



ESTADO DO CEARÁ
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE TAUÁ



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Este documento é a primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o **interesse público** envolvido e a sua **melhor solução** e da base ao termo de referência a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

“Art. 6º, Inciso XX, da Lei 14.133/2021”

UNIDADE ADMINISTRATIVA

Policlínica Dr. Frutuoso Gomes de Freitas.
Centro de Especialidades Odontológica – CEO

Necessidade da Administração: Contratação de serviço de locação de máquina copiadora, multifuncional, impressora e scanner, com manutenção, reparos e suprimentos que se fizerem necessários para o bom e adequado funcionamento do equipamento, para atender as necessidades da Policlínica Dr. Frutuoso Gomes de Freitas e do Centro de Especialidades Odontológica – CEO, junto ao Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Tauá – CPSMT.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA

A Policlínica Dr. Frutuoso Gomes de Freitas e o Centro de Especialidades Odontológica – CEO necessita realizar, de forma contínua, serviços de impressão, cópia e digitalização de documentos administrativos, relatórios, processos internos e atendimento ao público. Atualmente, a inexistência ou insuficiência de equipamentos adequados, bem como os elevados custos de aquisição, manutenção e suprimentos, comprometem a eficiência das atividades rotineiras.

A contratação por meio de locação apresenta-se como a alternativa mais vantajosa para a Administração Pública, considerando:

- Redução de custos com aquisição de bens permanentes;
- Eliminação de despesas com manutenção corretiva e preventiva;
- Inclusão de suprimentos (toner, peças e insumos);
- Atualização tecnológica dos equipamentos;
- Previsibilidade orçamentária, por meio de pagamento mensal fixo;
- Maior eficiência operacional e redução de interrupções nos serviços.

Diante desse cenário, faz-se necessária a contratação de serviço de locação de máquina copiadora, que possibilite a disponibilidade permanente do equipamento, com manutenção e suprimentos inclusos, assegurando a continuidade dos serviços administrativos.

2 - DA CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Tauá, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3 - ÁREA REQUISITANTE

A presente demanda está sendo solicitada pela Policlínica Dr. Frutuoso Gomes de Freitas e do Centro de Especialidades Odontológica – CEO, junto ao Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Tauá, sob responsabilidade da Diretora Geral Reângela Cíntia Rodrigues de Oliveira Lima e do Diretor Geral José Arimatea Magalhães Júnior, respectivamente.



ESTADO DO CEARÁ
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE TAUÁ



- Garantia da continuidade dos serviços administrativos, assegurando a reprodução, impressão e digitalização de documentos oficiais necessários ao funcionamento regular do órgão.
- Melhoria da eficiência operacional, por meio da disponibilização de equipamentos adequados, com desempenho compatível com a demanda, reduzindo falhas, retrabalhos e interrupções nas atividades internas.
- Racionalização dos custos públicos, eliminando despesas com aquisição de equipamentos, manutenção, reposição de peças e suprimentos, concentrando os gastos em valor mensal previsível.
- Redução do tempo de indisponibilidade dos equipamentos, com manutenção preventiva e corretiva incluída no contrato e substituição imediata em caso de defeitos recorrentes.
- Padronização dos equipamentos e dos serviços prestados, facilitando o uso pelos servidores e otimizando o suporte técnico.
- Adoção de práticas sustentáveis, com utilização de equipamentos mais eficientes energeticamente e correta destinação ambiental dos resíduos, especialmente cartuchos e toners.
- Aumento da produtividade dos servidores, permitindo maior agilidade na execução das atividades administrativas e melhor atendimento às demandas internas e externas.
- Segurança e confiabilidade na gestão documental, garantindo a qualidade das cópias e impressões de documentos oficiais.

10 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação do serviço de locação de máquina copiadora poderá gerar impactos ambientais, diretos e indiretos, os quais devem ser mitigados por meio de práticas adequadas, conforme descrito a seguir:

- Consumo de energia elétrica, decorrente da operação contínua dos equipamentos, podendo ser minimizado mediante a utilização de máquinas com maior eficiência energética e recursos de economia de energia.
- Geração de resíduos sólidos, especialmente cartuchos, toners, cilindros e demais suprimentos utilizados no funcionamento dos equipamentos, que requerem destinação ambientalmente adequada.
- Consumo de papel, associado às atividades de impressão e cópia, devendo ser mitigado por meio do uso racional, impressão frente e verso e incentivo à digitalização de documentos.
- Emissões indiretas de carbono, relacionadas à fabricação, transporte, manutenção e substituição dos equipamentos, reduzidas pela adoção do modelo de locação, que prolonga a vida útil dos bens e evita descartes prematuros.
- Descarte inadequado de equipamentos ou componentes, risco mitigado pela responsabilidade da empresa contratada quanto à manutenção, substituição e destinação final ambientalmente correta.

Como medidas mitigadoras, a contratação deverá priorizar equipamentos com menor consumo energético, exigir da contratada a coleta e destinação adequada dos resíduos gerados, incentivar práticas de redução do uso de papel e observar a legislação ambiental vigente, contribuindo para a sustentabilidade das atividades administrativas do órgão.

11 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE



ESTADO DO CEARÁ
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE TAUÁ



Diante das análises realizadas no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação do serviço de locação de máquina copiadora é viável, necessária e adequada para atender às demandas administrativas do órgão.

O modelo de locação mostra-se tecnicamente adequado, uma vez que assegura a disponibilidade de equipamentos com desempenho compatível com as necessidades institucionais, bem como a prestação de serviços essenciais, tais como instalação, manutenção preventiva e corretiva, fornecimento de suprimentos e suporte técnico contínuo.

Sob o aspecto econômico, a solução revela-se vantajosa, pois elimina custos elevados com aquisição, manutenção e reposição de equipamentos, além de permitir maior previsibilidade orçamentária, contribuindo para a racionalização dos gastos públicos.

Quanto aos aspectos operacionais e ambientais, a contratação contribui para a continuidade dos serviços, redução de falhas operacionais e adoção de práticas mais sustentáveis, como o uso de equipamentos eficientes energeticamente e a destinação adequada de resíduos.

Assim, restou demonstrada a viabilidade técnica, econômica e administrativa da contratação, estando a solução proposta em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público, previstos na Lei nº 14.133/2021, razão pela qual recomenda-se o prosseguimento do processo de contratação.

Tauá – CE, 06 de janeiro de 2026.

Reângela Cíntia Rodrigues de Oliveira Lima
Diretora Geral
Policlínica Dr. Frutuoso Gomes de Freitas

José Animatea Magalhães Júnior
Diretor Geral
Centro de Especialidades Odontológica – CEO

José Ariston Alves de Lima
Secretário Executivo
Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Tauá