



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ

AV. 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO - CEP: 62810-000 - ICAPUÍ/CE CNPJ: 10.393.593/0001-57  
Tel: - Email: secomicapui@outlook.com - Site: icapui.ce.gov.br

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.24.09.03.BD2-01 - DATA: 21/08/2024

Categoria: SERVIÇO

### DESCRIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa especializada na locação licença de software para laboratório de análise clínica, com implantação, manutenção, atualização, treinamento e suporte técnico de interesse da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Icapuí-CE.

### CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

O objeto de contratação pública para locação de software para laboratório de análise clínica se enquadra na categoria de serviços comuns, conforme a Lei 14.133 de licitações. A contratação visa atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Icapuí-CE, garantindo a disponibilidade de um sistema especializado para o bom funcionamento do laboratório e a qualidade dos serviços prestados à população.

### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de uma empresa especializada na locação de software para laboratório de análise clínica se faz necessária para garantir a eficiência e qualidade dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Saúde de Icapuí-CE. Com a implantação, manutenção, atualização, treinamento e suporte técnico adequados, será possível otimizar os processos de análise clínica, contribuindo para a melhoria da saúde da população atendida. Esta contratação está em conformidade com a Lei 14.133 de licitações, visando a transparência e a legalidade no processo de aquisição de bens e serviços públicos.

### DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A previsão para a contratação da empresa especializada na locação de software para laboratório de análise clínica está contemplada no plano de contratação anual da Secretaria Municipal de Saúde de Icapuí-CE, de acordo com a nova Lei de Licitações 14.133.

### DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. A empresa deve possuir experiência comprovada na locação de licença de software para laboratórios de análise clínica, com capacidade de implantação, manutenção, atualização, treinamento e suporte técnico.
2. A empresa deve apresentar certidões negativas de débitos fiscais e trabalhistas, conforme previsto na legislação vigente.
3. A empresa deve comprovar a regularidade fiscal e trabalhista, bem como a regularidade técnica e operacional, por meio de documentos como atestados de capacidade técnica e certidões de regularidade junto aos órgãos competentes.
4. A empresa deve apresentar proposta técnica e comercial detalhada, contemplando todos os serviços necessários para atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Icapuí-CE.
5. A empresa deve garantir a disponibilidade do software, bem como a segurança e confidencialidade dos dados dos pacientes atendidos pelo laboratório de análise clínica.
6. A empresa deve estar em conformidade com as normas de segurança da informação e proteção de dados pessoais, de acordo com a legislação vigente, como a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

### LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado para a contratação de empresa especializada na locação de software para laboratório de análise clínica, conforme previsto na Lei 14.133 de licitações públicas, consiste em identificar e analisar as empresas que atuam nesse segmento, verificando suas capacidades técnicas, experiências anteriores e reputação no mercado. É importante também avaliar as soluções oferecidas por cada empresa, levando em consideração a adequação às necessidades do laboratório e a qualidade dos serviços prestados.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ

AV. 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO - CEP: 62810-000 - ICAPUÍ/CE CNPJ: 10.393.593/0001-57  
Tel: - Email: secomicapui@outlook.com - Site: icapui.ce.gov.br

Além disso, o levantamento de mercado deve considerar a viabilidade financeira das propostas apresentadas pelas empresas, garantindo a melhor relação custo-benefício para a Secretaria Municipal de Saúde de Icapuí-CE. É fundamental realizar uma pesquisa ampla e criteriosa, buscando informações detalhadas sobre as empresas concorrentes e suas ofertas, a fim de garantir a escolha da empresa mais qualificada e competente para atender às demandas do laboratório de análise clínica de forma eficiente e eficaz.

### ESTIMATIVA DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS

Descrição	Unid. Medida	Quant
LICENÇA DE SOFTWARE PARA LABORATÓRIO DE ANÁLISE CLÍNICA <i>OS EXAMES REQUISITADOS SÃO ENVIADOS AUTOMATICAMENTE PARA O SISTEMA, QUE RETORNA OS LAUDOS ASSIM QUE PRONTOS; INDICADORES DO SISTEMA (INDISPENSÁVEIS PARA GESTÃO DO SEU LABORATÓRIO); COLETAS E RECEBIMENTO DE AMOSTRAS; GESTÃO OTIMIZADA DE MATERIAIS; RASTREABILIDADE COMPLETA. LICENÇA VÁLIDA POR 12 (DOZE) MESES.</i>	SERVIÇO	1

### ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit. R\$	Valor total R\$
LICENÇA DE SOFTWARE PARA LABORATÓRIO DE ANÁLISE CLÍNICA	SERVIÇO	1	3.008,95	3.008,95

O setor de compras competente após realização de pesquisas de preços com fornecedores por meio eletrônico (E - mail, Banco de preço públicos praticados, sites e links da internet) constatou que o preço médio estimado global para esta contratação é de **R\$ 3.008,95 (três mil oito reais e noventa e cinco centavos)**.

### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para a contratação pública consiste na escolha de uma empresa especializada em locação de licença de software para laboratório de análise clínica, que ofereça serviços completos de implantação, manutenção, atualização, treinamento e suporte técnico. A empresa selecionada deverá atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Icapuí-CE, garantindo a eficiência e qualidade dos serviços prestados, de acordo com a Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil.

### JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A contratação da empresa especializada na locação de software para laboratório de análise clínica não pode ser entregue de forma fracionada, pois a integridade e funcionalidade do sistema dependem da sua totalidade. Além disso, a entrega do serviço deve ser imediata após a contratação, garantindo assim a continuidade e eficiência dos serviços de saúde prestados à população de Icapuí-CE.

### ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O processo de contratação da empresa especializada na locação de software para laboratório de análise clínica da Secretaria Municipal de Saúde de Icapuí-CE seguirá as fases estabelecidas pela Lei 14.133 de licitações públicas. Inicialmente, será elaborado o Documento de Formalização da Demanda (DFD) para identificar as necessidades e requisitos do software. Em seguida, será elaborado o Estudo Técnico Preliminar (ETP) para definir as especificações técnicas do contrato e, por fim, será realizada a Cotação para selecionar as empresas interessadas. Todo o processo será alinhado com o planejamento estratégico da Secretaria de Saúde para garantir a eficiência e qualidade na prestação dos serviços.

### RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação da empresa especializada na locação de software para laboratório de análise clínica visa garantir a modernização e eficiência dos serviços de saúde prestados pela Secretaria Municipal de Saúde de Icapuí-CE. Com a implantação do software, espera-se otimizar os processos de análise de exames, agilizando o atendimento aos pacientes e melhorando a qualidade dos resultados.

Além disso, a manutenção, atualização, treinamento e suporte técnico oferecidos pela empresa contratada serão fundamentais para garantir o pleno funcionamento do software e a capacitação dos profissionais de saúde que irão utilizá-lo. Dessa forma, a Secretaria Municipal de Saúde poderá contar com um sistema moderno e eficiente, contribuindo para a melhoria da saúde da população de Icapuí-CE.

Por fim, a contratação dessa empresa especializada está em conformidade com a Lei 14.133 de licitações, que



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ

AV. 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO - CEP: 62810-000 - ICAPUÍ/CE CNPJ: 10.393.593/0001-57  
Tel: - Email: secomicapui@outlook.com - Site: icapui.ce.gov.br

estabelece os critérios e procedimentos para a realização de contratações públicas. Ao seguir as diretrizes da legislação, a Secretaria Municipal de Saúde garante a transparência e a legalidade do processo de contratação, assegurando a qualidade e a eficiência dos serviços prestados à comunidade.

### POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A contratação de uma empresa especializada na locação de software para laboratório de análise clínica pela Secretaria Municipal de Saúde de Icapuí-CE pode gerar impactos ambientais significativos. O uso de tecnologia de software requer energia elétrica para funcionar, o que pode contribuir para o aumento da emissão de gases de efeito estufa e o consumo de recursos naturais.

Além disso, a implantação e atualização do software podem gerar resíduos eletrônicos, como computadores obsoletos e equipamentos de informática descartados de maneira inadequada, o que pode causar danos ao meio ambiente. O treinamento e suporte técnico também podem envolver deslocamentos de funcionários, aumentando a emissão de poluentes atmosféricos.

Para minimizar os impactos ambientais gerados por essa contratação, é importante que a empresa contratada adote práticas sustentáveis, como a utilização de energia renovável em seus servidores, a reciclagem de equipamentos eletrônicos obsoletos e a realização de treinamentos online para reduzir a necessidade de deslocamentos. Além disso, a Secretaria Municipal de Saúde pode incentivar a conscientização dos funcionários sobre a importância da sustentabilidade ambiental no uso do software.

### CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O objeto em questão não é correlato e nem interdependente. A clareza na definição de relações entre objetos é fundamental.

### PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

1. Realizar pesquisa de mercado para identificar empresas especializadas na locação de software para laboratórios de análise clínica.
2. Elaborar termo de referência detalhado, contendo todas as especificações técnicas e requisitos necessários para o software.
3. Realizar análise de propostas recebidas, levando em consideração critérios como preço, qualidade do software e capacidade técnica da empresa.
4. Realizar visita técnica às empresas pré-selecionadas para verificar a infraestrutura e capacidade de atendimento.
5. Capacitar servidores da Secretaria Municipal de Saúde para a fiscalização e gestão do contrato, garantindo o correto uso do software e a qualidade dos serviços prestados.
6. Realizar a negociação do contrato, incluindo cláusulas de implantação, manutenção, atualização, treinamento e suporte técnico.
7. Realizar a assinatura do contrato com a empresa selecionada, garantindo o cumprimento de todas as obrigações previstas.
8. Estabelecer um plano de monitoramento e avaliação do contrato, com indicadores de desempenho e prazos para verificação da qualidade dos serviços prestados.

### DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A contratação de uma empresa especializada na locação de licença de software para laboratório de análise clínica, com implantação, manutenção, atualização, treinamento e suporte técnico, pela Secretaria Municipal de Saúde do Município de Icapuí-CE, é uma medida viável e necessária para garantir a eficiência e qualidade dos serviços prestados à população.

De acordo com a Lei 14.133 de licitações, a contratação de serviços como este deve ser feita de forma transparente, competitiva e eficiente, visando sempre a obtenção da melhor proposta para a administração pública. Nesse sentido, a realização de um processo licitatório para a escolha da empresa que irá fornecer o software é fundamental para garantir a legalidade e a economicidade do contrato.

A contratação de uma empresa especializada traz diversos benefícios para a Secretaria Municipal de Saúde, tais como a garantia de um software atualizado e adequado às necessidades do laboratório, a possibilidade de receber treinamento e suporte técnico especializado, além da segurança de contar com uma equipe capacitada para realizar a manutenção e atualização do sistema.

Além disso, a contratação de uma empresa especializada pode contribuir para a melhoria dos serviços prestados à população, uma vez que um software eficiente e moderno pode agilizar os processos de análise clínica, reduzir erros e garantir a confiabilidade dos resultados.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ

AV. 22 DE JANEIRO, 5183 - CENTRO - CEP: 62810-000 - ICAPUÍ/CE CNPJ: 10.393.593/0001-57  
Tel: - Email: secomicapui@outlook.com - Site: icapui.ce.gov.br

Portanto, a contratação de uma empresa especializada na locação de licença de software para laboratório de análise clínica, com implantação, manutenção, atualização, treinamento e suporte técnico, atende aos princípios da legalidade, economicidade e eficiência da administração pública, sendo uma medida viável e necessária para a Secretaria Municipal de Saúde do Município de Icapuí-CE.

### POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

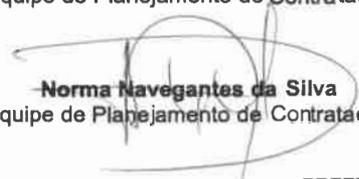
Após análise detalhada do objeto de contratação pública para a locação de licença de software para laboratório de análise clínica, com todos os serviços necessários para sua implantação, manutenção, atualização, treinamento e suporte técnico, concluímos que a contratação é adequada e atende plenamente às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Icapuí-CE. A utilização de um software especializado para o laboratório de análise clínica proporcionará uma gestão mais eficiente e precisa dos processos, contribuindo para a melhoria da qualidade dos serviços prestados à população.

Além disso, a contratação de uma empresa especializada garantirá a expertise necessária para a implementação e manutenção do software, bem como o suporte técnico necessário para resolver eventuais problemas que possam surgir. O treinamento oferecido pela empresa também será fundamental para capacitar os profissionais da saúde que irão utilizar o software, garantindo assim sua correta utilização e maximizando os benefícios que a tecnologia pode trazer para o laboratório de análise clínica.

Portanto, consideramos que a contratação da empresa especializada na locação de licença de software atende plenamente às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Icapuí-CE, proporcionando uma solução completa e eficiente para a gestão do laboratório de análise clínica e contribuindo para a melhoria dos serviços de saúde prestados à comunidade.

Icapuí-CE, 21 de Agosto de 2024.

  
**Juliana Mauricio de Oliveira**  
Equipe de Planejamento de Contratação

  
**Norma Navegantes da Silva**  
Equipe de Planejamento de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ

<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmicapui/etp>

CHAVE: bd22c2ef9e6f0fa97825c6be879f8fa4

