



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Objeto

Contratação de empresa especializada para locação de software de gestão para almoxarifado, farmácia e postos de saúde do município de Goianésia do Pará, com controle de relatórios, controle de medicação (entrada e saída), controle de fluxos de caixa, entrada de notas fiscais, compatível com Windows 10, pelo período de 7 (sete) meses.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	LOCAÇÃO DE SOFTWARE		7,000	MÊS	7030,00	49210,00

Especificação : SISTEMA DE GESTÃO MÓDULO FARMÁCIA,
ALMOXARIFADO, UBS E POSTOS DE SAÚDE Controle de Estoque
Controle de Medicação por Lote Controle de Entrada e Saída de
Medicamentos Controle de Saída para outros setores Controle de
Materias e Produtos Entradas de NF Relatórios completos para gestão

Valor total extenso:

Total : 49210,00

Art. 18, § 1º - Incisos da Lei 14.133/2021

I – Descrição da necessidade da contratação, considerando o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

Atualmente, o controle de estoque e movimentação de medicamentos, materiais hospitalares e insumos dos almoxarifados e unidades de saúde municipais ocorre de forma manual e descentralizada, gerando falhas de comunicação, atrasos no abastecimento e dificuldades na rastreabilidade de informações. A locação de software específico permitirá maior controle, agilidade e segurança na gestão dos estoques, com integração entre almoxarifado, farmácia municipal e postos de saúde, além da emissão de relatórios gerenciais, contribuindo para o uso eficiente dos recursos públicos e melhoria na prestação do serviço à população.

II – Demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual (PCA), quando elaborado.

A contratação não se encontra prevista no Plano de Contratações Anual do exercício vigente, no item referente à modernização da gestão administrativa e operacional das unidades de saúde do município. O mesmo será utilizado como base para a elaboração do PCA 2026.

III – Requisitos da contratação.

- Software de gestão de almoxarifado e farmácia com:
 - Controle de entrada e saída de medicamentos e materiais.
 - Emissão de relatórios gerenciais e de estoque.
 - Controle de fluxo de caixa.
 - Registro e controle de entrada de notas fiscais.
 - Compatibilidade com o sistema operacional Windows 10.
 - Disponibilidade de suporte técnico remoto.
 - Locação pelo período de 7 meses.
 - Treinamento e suporte inicial para servidores designados.

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua da Paz, nº60 – Alto Bonito CEP:
68.639-000 - Goianésia do Pará - PA



- Módulo de controle para farmácia, almoxarifado e unidades de saúde.

IV – Estimativa das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo.

A estimativa refere-se a 01 (um) sistema informatizado, com locação mensal para o período de 7 (sete) meses, totalizando 7 locações mensais.

Memória de Cálculo:

Valor médio mensal apurado em pesquisa de mercado: R\$ 7.030,00

Valor total estimado para 7 meses: R\$ 7.030,00 × 7 = **R\$ 49.210,00**

V – Levantamento de mercado e justificativa técnica e econômica da escolha.

Foram consultadas três empresas do setor:

Valor médio: R\$ 7.030,00

Justificativa técnica: Todas as empresas consultadas oferecem soluções compatíveis com os requisitos estabelecidos.

Justificativa econômica: A escolha da solução via locação é vantajosa por permitir atualização contínua, suporte técnico e menor custo de investimento inicial, evitando a aquisição definitiva de software e infraestrutura adicional.

VI – Estimativa do valor da contratação.

Valor	médio	mensal	apurado:	R\$	7.030,00
-------	-------	--------	----------	-----	----------

Valor total estimado para o período de 7 meses: R\$ 49.210,00

Memória de cálculo e cotações anexas.

VII – Descrição da solução como um todo.

Implantação de software de gestão de almoxarifado e farmácia municipal, com controle integrado de entrada e saída de insumos e medicamentos, relatórios gerenciais, controle financeiro e de notas fiscais, compatível com Windows 10, com suporte técnico e treinamento para os servidores responsáveis pela operação e gestão do sistema.

VIII – Justificativas para o parcelamento ou não da contratação.

A contratação será realizada de forma global, considerando que os módulos do software são integrados e interdependentes, o que inviabiliza o parcelamento, sob pena de prejuízo à eficiência operacional e à segurança da informação.

IX – Demonstrativo dos resultados pretendidos.

- Modernização da gestão de estoque de medicamentos e insumos.
- Redução de falhas de comunicação e controle.
- Aumento da eficiência na distribuição e reposição de itens nas unidades de saúde.
- Racionalização do uso de recursos humanos e materiais.
- Disponibilidade de relatórios atualizados para apoio às decisões da gestão pública.

X – Providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato.

- Designação de servidor para fiscalização e gestão do contrato.
- Capacitação dos servidores usuários do sistema, oferecida pela contratada.
- Formalização de Termo de Referência e demais documentos do processo.

XI – Contratações correlatas e/ou interdependentes.



O presente objeto é interdependente com os serviços de fornecimento de internet e manutenção de equipamentos de informática das unidades de saúde e almoxarifado.

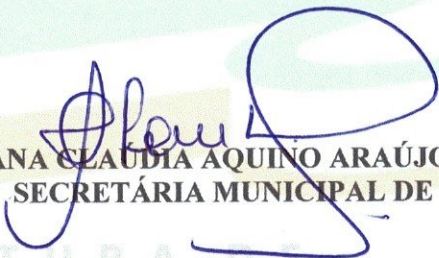
XII – Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras.

O software não apresenta impactos ambientais diretos, mas a adoção de soluções digitais contribui para a redução do uso de papel e insumos físicos, minimizando resíduos. Os equipamentos utilizados deverão atender aos requisitos de eficiência energética vigentes.

XIII – Posicionamento conclusivo.

Diante do exposto, considera-se a contratação adequada e necessária para atender à demanda de modernização e controle dos estoques e movimentações de insumos e medicamentos na rede municipal de saúde de Goianésia do Pará, promovendo eficiência administrativa e melhoria na prestação dos serviços públicos de saúde.

Goianésia do Pará, 02 de Julho de 2025


ANA CLÁUDIA AQUINO ARAÚJO RAMOS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PREFEITURA DE

GOIANÉSIA
DO PARÁ

Coragem e fé para trabalhar!

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua da Paz, nº60 – Alto Bonito CEP:
68.639-000 - Goianésia do Pará - PA



TERMO DE REFERÊNCIA

1. Definição do Objeto

Contratação de empresa especializada para locação de software de gestão de almoxarifado, farmácia e postos de saúde do município de Goianésia do Pará, visando o controle de estoque de medicamentos e insumos, movimentação de entrada e saída, emissão de relatórios gerenciais, controle de fluxo de caixa, registro de notas fiscais e compatibilidade com o sistema operacional Windows 10.

Natureza: Locação de software como serviço

Quantidade: 01 (um) sistema informatizado.

Prazo do contrato: 07 (sete) meses.

Possibilidade de prorrogação: Permitida, nos termos do art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	LOCAÇÃO DE SOFTWARE		7,000	MÊS	7030,00	49210,00

Especificação : SISTEMA DE GESTÃO MÓDULO FARMÁCIA,
ALMOXARIFADO, UBS E POSTOS DE SAÚDE Controle de Estoque
Controle de Medicação por Lote Controle de Entrada e Saída de
Medicamentos Controle de Saída para outros setores Controle de
Materias e Produtos Entradas de NF Relatórios completos para gestão

Valor total extenso:

Total : 49210,00

2. Fundamentação da Contratação

A contratação fundamenta-se no **Estudo Técnico Preliminar** elaborado, o qual identificou a necessidade de modernização e controle informatizado de estoques, medicamentos e insumos da rede municipal de saúde, objetivando maior eficiência administrativa e segurança na gestão de informações.

Extrato relevante do ETP:

A gestão atual é manual e descentralizada, provocando falhas no controle, atrasos e dificuldades na rastreabilidade dos estoques. A implantação de software informatizado promoverá maior agilidade, controle e economicidade na gestão de medicamentos e insumos, assegurando atendimento eficaz à população.

Coragem e fé para trabalhar!

3. Descrição da Solução

A solução contempla a locação de software para gestão de almoxarifado e farmácia, incluindo:

- Controle de entrada e saída de medicamentos e materiais.
- Registro de notas fiscais.
- Controle de fluxo de caixa.
- Emissão de relatórios gerenciais e de estoque.
- Módulo de controle para farmácia, almoxarifado e unidades de saúde.
- Compatibilidade com Windows 10.



- Suporte técnico remoto.
- Treinamento inicial para servidores designados.
- Licenciamento de uso pelo período contratado.
- Manutenção e atualizações inclusas durante a vigência.

4. Requisitos da Contratação

- Software 100% compatível com Windows 10.
- Controle de estoque com entrada, saída e saldo.
- Relatórios de movimentação e controle financeiro.
- Controle de entrada de notas fiscais.
- Módulos integrados para farmácia, almoxarifado e postos de saúde.
- Suporte técnico remoto em horário comercial.
- Treinamento inicial aos servidores.
- Licença de uso por 7 meses.
- Atualizações e manutenção durante a vigência.

5. Modelo de Execução do Objeto

A execução ocorrerá mediante:

- Implantação do software em ambiente local ou nuvem, a critério da administração.
- Treinamento inicial dos servidores designados.
- Disponibilização de suporte técnico remoto.
- Licenciamento mensal do software pelo período de 7 meses.
- Fornecimento de atualizações e manutenção técnica inclusas.

6. Modelo de Gestão do Contrato

A gestão e fiscalização do contrato serão exercidas por servidor(es) designado(s) por portaria específica, responsável(is) por:

- Acompanhar a implantação do software.
- Verificar o funcionamento dos módulos.
- Conferir o treinamento ministrado.
- Avaliar a prestação de suporte técnico.



- Validar mensalmente a execução para fins de pagamento.

7. Critérios de Medição e de Pagamento

Medição:

Mensal, com base na efetiva prestação do serviço de locação do software, considerando:

- Disponibilidade do sistema.
- Atendimento às solicitações de suporte.
- Realização do treinamento inicial.

Pagamento:

Mensal, mediante apresentação de nota fiscal e relatório de execução atestado pelo fiscal do contrato.

8. Forma e Critérios de Seleção do Fornecedor

A seleção será realizada por meio de **dispensa**, com critério de **menor preço global mensal** para a locação do software, observadas as exigências técnicas mínimas estabelecidas neste Termo de Referência e na legislação aplicável.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor médio mensal apurado em pesquisa de mercado: R\$ 7.030,00

Cotações recebidas:

A.S COMERCIO & SERVICOS LTDA VALOR R\$ 7.590

SISOFTWARE INFORMATICA E DESENVOLVIMENTO LTDA VALOR R\$ 7.000

R SILVA MACEDO EIRELEI VALOR MENSAL R\$ 6.500

Memória de Cálculo:

$(7.590 + 7.000 + 6.500) \div 3 = 7.030,00$

Valor total estimado para 7 meses: $7 \times 7.030,00 = \text{R\$ } 49.210,00$

Obs.: Os documentos e cálculos completos constam em documento separado e classificado.

10. Adequação Orçamentária

A despesa correrá à conta da dotação orçamentária própria da Secretaria Municipal de Saúde de Goianésia do Pará, consignada no orçamento vigente, com saldo suficiente para a contratação pretendida. Exercício 2025 Atividade 0901.101220009.2.066 Manutenção das Atividades da Secretaria Municipal de Saúde, Classificação econômica 3.3.90.39.00 Outros serv. de terc. pessoa jurídica.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE GOIANÉSIA DO PARÁ
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



Goianésia do Pará, 02 de Julho de 2025


ANA CLÁUDIA AQUINO ARAÚJO RAMOS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

P R E F E I T U R A D E

Coragem e fé para trabalhar!



Coragem e fé para trabalhar!

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua da Paz, nº60 – Alto Bonito CEP:
68.639-000 - Goianésia do Pará - PA