

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Fundação de Saúde Pública do Município de Iguatu, 41.339.201/0001-03



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

José Cláudio Barreto Alves, Francisco Adeilton gomes



Problema Resumido

A população de Iguatu enfrenta dificuldade de acesso a serviços médicos especializados, resultando em filas longas, prolongamento das agências de saúde e comprometimento da qualidade do atendimento no Hospital Regional de Iguatu.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A descrição da necessidade referente à dificuldade de acesso a serviços médicos especializados no Hospital Regional de Iguatu se configura como um importante diagnóstico de saúde pública. A população local enfrenta elevados tempos de espera nos atendimentos, que resultam em filas longas e sobrecarga, especialmente no Hospital Regional de Iguatu. Essa situação compromete a qualidade do atendimento prestado, gerando insatisfação entre os usuários e impactando negativamente na eficácia dos tratamentos.

A demanda por serviços médicos especializados é crescente, e o atual sistema de saúde não tem conseguido atender essa necessidade de forma adequada. Este déficit na oferta contribui para o prolongamento das agências de saúde, além de elevar a incidência de problemas de saúde não tratados ou diagnosticados apenas em Estágios avançados, aumentando os custos humanos e financeiros associados a complicações mais graves.

É essencial reconhecer a relevância deste contexto sob a ótica do interesse público. O acesso à saúde é um direito fundamental do cidadão e deve ser garantido por meio de uma prestação eficiente e de

qualidade. A capacidade do serviço de saúde local de responder prontamente às demandas da população tem implicações diretas na qualidade de vida, na promoção da saúde e na redução de desigualdades sociais.



Portanto, enfatiza-se a urgência e a importância de ações que visem a reestruturação e ampliação dos serviços médicos especializados em Iguatu. Atender a essa necessidade é fundamental para assegurar não apenas um acesso justo e equitativo à saúde, mas também para promover a eficiência do sistema de saúde como um todo, refletindo diretamente na melhoria da condição de saúde da população.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A contratação de serviços médicos especializados para a população de Iguatu visa solucionar a dificuldade no acesso a atendimentos fundamentais, que resultam em longas filas e comprometem a qualidade do atendimento no Hospital Regional. Para garantir a efetividade da solução proposta, é imprescindível estabelecer requisitos claros e objetivos que assegurem a seleção da proposta mais vantajosa. A seguir estão os requisitos necessários para a futura contratação:

1. Disponibilidade de profissionais médicos qualificados com especialização reconhecida nas áreas demandadas, comprovada através de documentação atualizada.
2. Proposta de carga horária de atendimento que contemple o regime de plantão por especialidade, assegurando a regularidade do serviço prestado.
3. Garantia de atendimento emergencial especializado em até 30 minutos, em casos de urgência, para atender a população de forma ágil.
4. Implementação de protocolo de atendimento que minimize o tempo de espera dos pacientes, com prazo máximo de 60 dias para consultas eletivas.
5. Oferecimento de treinamentos periódicos (mínimo de dois por ano) para a atualização e capacitação dos profissionais envolvidos na assistência médica.
6. Apresentação de um plano de gestão de qualidade que contemple indicadores de desempenho, como taxa de satisfação dos pacientes e rateio de complicações nos atendimentos.
7. Possuir estrutura física e tecnológica adequada, incluindo equipamentos médicos em conformidade com as normas regulamentadoras vigentes e condições higiênicas apropriadas.
8. Responsabilidade pela realização de diagnósticos e laudos médicos com precisão e clareza, com entrega de relatórios em até 3 dias úteis após o atendimento.
9. Assinatura de contrato que preveja penalidades por descumprimentos de prazos e padrões estabelecidos, assegurando a execução dos serviços conforme os requisitos acordados.

Esses requisitos foram elaborados com o objetivo de possibilitar a maior eficiência no atendimento médico especializado, garantindo que a população de Iguatu tenha acesso rápido e de qualidade aos serviços de saúde necessários.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO



Soluções disponíveis para a contratação de uma empresa especializada em gestão de saúde e prestação de serviços médicos especializados ao Hospital Regional do Município de Iguatu:

1. Contratação de empresa de gestão integrada de saúde

Vantagens:

- Maior controle sobre a qualidade dos serviços prestados, permitindo melhor gerenciamento das equipes médicas.
- Possibilidade de desenvolver um modelo de atendimento personalizado, adequado às necessidades da população local.
- Integração de serviços de saúde, o que pode resultar em eficiência operacional e redução de custos de tratamento.

Desvantagens:

- Custo inicial elevado, devido à necessidade de implantação de sistemas e processos integrados.
- Complexidade na implementação de um novo modelo de gestão, o que pode demandar tempo e recursos.
- Necessidade de capacitação contínua da equipe, gerando custos adicionais.

2. Parceria com cooperativas de profissionais de saúde

Vantagens:

- Flexibilidade na escala de profissionais, permitindo ajustar a quantidade de médicos conforme demanda.
- Redução de custos operacionais, uma vez que as cooperativas tendem a ter menor custo fixo.
- Facilidade na contratação e desligamento de profissionais, adaptando-se rapidamente à realidade do hospital.

Desvantagens:

- Potencial menor controle sobre a qualidade do atendimento, dependendo da sinergia entre os cooperados.
- Dificuldade em estabelecer padrões de atendimento uniforme, levando a variações na qualidade do serviço.
- Dependência de disponibilidades dos cooperados, que podem não atender integralmente a carga horária necessária.

3. Contratação de empresa especializada em serviços de tele saúde

Vantagens:

- Acesso a especialidades médicas que podem não estar disponíveis localmente, ampliando o leque de serviços.
- Redução de custo com transporte e deslocamento de pacientes para consultas e exames.
- Implementação relativamente rápida, podendo iniciar as operações em pouco tempo.

Desvantagens:

- Limitações na interação física entre médico e paciente, que pode impactar a eficácia de diagnósticos e tratamentos.

- Desafios tecnológicos, como conexão e equipamentos adequados, que podem gerar custos adicionais.

- Aceitação pelo público pode ser um obstáculo, uma vez que muitos pacientes ainda preferem atendimento presencial.



4. Consolidação de contratos com empresas locais

Vantagens:

- Estímulo à economia local, fortalecendo o relacionamento com fornecedores da região.
- Possibilidade de maior agilidade na comunicação e resolução de problemas em comparação com grandes empresas.
- Melhor adaptação às peculiaridades culturais e sociais da comunidade atendida.

Desvantagens:

- Atração e manutenção da qualidade dos serviços podem ser desafiadoras se as empresas locais não tiverem experiência.
- Escalabilidade limitada, potencialmente dificultando a ampliação dos serviços conforme aumento da demanda.
- Dependência da capacidade financeira e estrutural dessas empresas, que podem variar significativamente.

5. Licitação para selecionar múltiplas empresas

Vantagens:

- Estímulo à concorrência, resultando em preços mais competitivos e melhor qualidade de serviços.
- Diversificação na prestação de serviços, garantindo que diferentes especialidades sejam bem atendidas.
- Transparência no processo de seleção, fortalecimento da confiança da população na gestão pública.

Desvantagens:

- Dificuldade em coordenar diversas empresas, o que pode levar a fragmentação e falta de integração nos serviços.
- Sistema de avaliação pode torná-lo burocrático e demorado, afetando o prazo de início efetivo dos serviços.
- Necessidade de monitoramento constante para garantir a conformidade, o que pode aumentar custos administrativos.

Ao considerar as soluções disponíveis, a escolha ideal deverá equilibrar custo, qualidade, flexibilidade e tempo de implementação, buscando atingir as metas de saúde pública e atender às necessidades específicas do Hospital Regional do Município de Iguatu.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

Justificativa técnica e econômica da escolha da solução





A escolha pela contratação de uma empresa de gestão integrada de saúde para a Prefeitura Municipal de Iguatu é fundamentada em aspectos técnicos que visam atender às demandas emergentes da população, especialmente no que tange ao acesso a serviços médicos especializados. A gestão integrada proporciona a unificação de processos, permitindo um melhor fluxo de informações entre os diversos setores da saúde, otimizando o atendimento e reduzindo as filas intermináveis que atualmente comprometem a experiência do paciente.

Sob a perspectiva de desempenho, a implementação dessa solução assegura que os serviços médicos sejam oferecidos de forma mais rápida e eficaz. Isso se dá pela possibilidade de criar pathways clínicos que priorizam as necessidades dos pacientes com base nos critérios de urgência e gravidade, possibilitando um atendimento mais humanizado e eficiente. Além disso, a compatibilidade com sistemas de prontuário eletrônico e tecnologias de informação em saúde atua na melhoria contínua dos serviços prestados, facilitando a transição entre atendimentos primários, secundários e terciários.

A facilidade de implementação também deve ser ressaltada. Empresas especializadas em gestão integrada de saúde geralmente possuem experiência prévia na implementação de programas semelhantes, tornando o processo menos complexo e mais rápido. O treinamento e capacitação da equipe de profissionais da saúde local são frequentemente incluídos nas propostas, garantindo que as práticas continuem após a saída da empresa contratada.

Do ponto de vista operacional, a contratação de uma empresa especializada apresenta benefícios significativos. Um dos principais pontos favoráveis é a manutenção constante dos serviços e suporte técnico, o que minimiza eventuais interrupções no atendimento. As empresas de gestão integrada costumam ter equipes dedicadas à resolução de problemas operacionais, além de métodos sistemáticos para monitoramento e avaliação, assegurando que cada aspecto do serviço esteja alinhado às expectativas e necessidades dos usuários.

Adicionalmente, a escalabilidade da solução é um elemento crucial. No contexto de crescimento populacional e aumento da demanda por serviços de saúde, a flexibilidade em aumentar ou diminuir a oferta de serviços se torna vital. Isso garante que a infraestrutura de saúde pública de Iguatu possa se adaptar rapidamente a novas realidades, sem comprometer a qualidade do atendimento.

Economicamente, a escolha por uma gestão integrada de saúde reflete um verdadeiro compromisso com o custo-benefício e a otimização dos recursos públicos. Ao centralizar a gestão, evita-se a duplicidade de serviços e gastos desnecessários. O retorno esperado desse investimento é substancial, pois a melhora no fluxo de atendimento resultará, além de uma economia a longo prazo em saúde, numa redução das internações hospitalares e complicações decorrentes da espera prolongada. Com isso, há uma expectativa direta de melhorias nos indicadores de saúde da população de Iguatu, refletindo positivamente na qualidade de vida dos cidadãos.

Diante desses aspectos, a escolha pela contratação de uma empresa de gestão integrada de saúde se firma como a solução mais viável e adequada ao interesse público. Ela representa não apenas a busca pela eficiência na prestação de serviços, mas também um passo significativo em direção à dignidade e bem-estar da população de Iguatu.



ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	EMERGÊNCIA ADULTO - MÉDICO CHEFE	PLANTÃO	744,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	EMERGÊNCIA ADULTO - MÉDICO FLEX	PLANTÃO	1.116,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	MÉDICO (SEMANA) - PRESCRIÇÃO - CLÍNICA MÉDICA	PLANTÃO	528,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	MÉDICO (FIM DE SEMANA) - PRESCRIÇÃO - CLÍNICA MÉDICA	PLANTÃO	192,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	EMERGÊNCIA PEDIÁTRICA - MÉDICO	PLANTÃO	744,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	PRESCRIÇÃO - PEDIÁTRICA - MÉDICO (MENSAL)	PLANTÃO	348,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	PRESCRIÇÃO - PEDIÁTRICA - MÉDICO (DIÁRIO)	PLANTÃO	24,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	PRESCRIÇÃO - BERÇÁRIO - MÉDICO (MENSAL)	PLANTÃO	348,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	PRESCRIÇÃO - BERÇÁRIO - MÉDICO (DIÁRIO)	PLANTÃO	24,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	OBSTETRÍCIA - DIURNO	PLANTÃO	744,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	OBSTETRÍCIA - NOTURNO	PLANTÃO	372,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	CIRURGIA GERAL - DIURNO - URG. E EMERGÊNCIA	PLANTÃO	372,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	CIRURGIA GERAL - NOTURNO - URG. E EMERGÊNCIA	PLANTÃO	372,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	CIRURGIA GERAL - PEQUENOS PROCEDIMENTOS	SERVIÇOS	1.860,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	CIRURGIA GERAL - PROCEDIMENTOS - ELETIVA	SERVIÇOS	600,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	CIRURGIA GERAL - PRESCRITOR	SERVIÇOS	264,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	TRAUMATO/ORTOPEDIA - DIURNO - URG. E EMERGÊNCIA	PLANTÃO	372,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	TRAUMATO/ORTOPEDIA - NOTURNO - URG. E EMERGÊNCIA	PLANTÃO	372,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	ORTOPEDISTA - ELETIVAS - PEQUENA PORTE	SERVIÇOS	600,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20	ORTOPEDISTA - ELETIVAS - MÉDIA E GRANDE PORTE	SERVIÇOS	600,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	ORTOPEDISTA - PRESCRIÇÃO - TRAUMATO/ORTOPEDIA - URG. E EMERGÊNCIA	SERVIÇOS	264,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	ANESTESIA - DIURNO - URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	PLANTÃO	264,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	ANESTESIA - NOTURNO - URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	PLANTÃO	264,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
24	ANESTESIA - FINAL DE SEMANA - DIURNO - URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	PLANTÃO	108,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	ANESTESIA - FINAL DE SEMANA - NOTURNO - URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	PLANTÃO	108,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26	ANESTESIA - ELETIVAS PRESENÇA	SERVIÇOS	264,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	ANESTESIA - ELETIVA	SERVIÇOS	1.860,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
28	UTI - MÉDICO - DIURNO	PLANTÃO	744,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
29	UTI - INTENSIVISTA - DIARISTA	PLANTÃO	372,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
30	ESPECIALISTA - CARDIOLOGISTA - ULTRASSONOGRAFISTA	UND	36,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
31	ESPECIALISTA - RADIOLOGISTA	UND	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
32	ESPECIALISTA - INFECTOLOGISTA	UND	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
33	DIREÇÃO - DIRETOR CLÍNICO	UND	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
34	DIREÇÃO - DIRETOR TÉCNICO	UND	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
35	COORDENAÇÃO ANESTESIA	UND	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
36	COORDENAÇÃO OBSTETRÍCIA	UND	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
37	COORDENAÇÃO CIRURGIAS	UND	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
38	COORDENAÇÃO ORTO/TRAUMATO	UND	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
39	COORDENAÇÃO EMERGÊNCIA	UND	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
40	COORDENAÇÃO UTI	UND	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
41	COORDENAÇÃO PEDIATRA	UND	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Total				R\$ 0,00	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO



A contratação não será parcelada.

A contratação da empresa de gestão integrada de saúde não será parcelada devido à necessidade de uma abordagem unificada e contínua na implementação dos serviços. A complexidade da gestão de saúde exige que todas as etapas, desde o planejamento até a execução, sejam coordenadas de forma integrada para garantir a eficiência e a qualidade do atendimento à população. O parcelamento poderia fragmentar a execução, resultando em desarticulações nos serviços, o que agravaria o problema já existente de longas filas e dificuldade de acesso.

Além disso, a gestão integrada requer um conjunto de ações inter relacionadas que, se realizadas de maneira parcelada, podem levar à sobreposição de esforços ou à lacuna de serviços essenciais durante sua execução. Isso impactaria diretamente o atendimento oferecido à população de Iguatu, comprometendo a eficácia da solução proposta e prolongando a situação crítica de atendimento já vivenciada. A continuidade nos serviços é primordial para que se atinja os resultados esperados de melhoria no acesso e na qualidade do atendimento médico especializado.

Por fim, ao optar por uma contratação não parcelada, a Prefeitura Municipal de Iguatu assegura uma resposta rápida e efetiva aos desafios enfrentados pela população na área da saúde. Essa decisão favorece a agilidade na implementação das ações necessárias e possibilita um monitoramento mais eficaz das metas estabelecidas, contribuindo assim para o interesse público e a otimização dos recursos financeiros disponíveis para a saúde do município.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de uma empresa de gestão integrada de saúde pela Prefeitura Municipal de Iguatu visa melhorar o acesso da população a serviços médicos especializados e, ao mesmo tempo, promover a economicidade. Essa solução maximiza o custo-benefício ao implementar um modelo de gestão que se baseia na eficiência operacional. A centralização dos serviços sob a responsabilidade de uma única entidade permite a redução de custos administrativos e operacionais, pois elimina redundâncias e melhora a distribuição de recursos.

Com a gestão integrada, os recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis serão utilizados de forma mais eficaz. A empresa contratada poderá identificar e alocar profissionais com habilidades específicas para atender às demandas locais, evitando a ociosidade de médicos e outros colaboradores. Além disso, a otimização do uso de equipamentos e insumos será garantida por meio de um planejamento estratégico que ajusta a oferta de serviços à real necessidade da população, reduzindo desperdícios.

Os ganhos econômico-financeiros tornam-se ainda mais evidentes quando se considera a prevenção de internações desnecessárias e a redução do tempo de espera por consultas e especialidades médicas.

Um atendimento mais ágil e eficiente diminui gastos associados a problemas de saúde agravados pela demora, resultando em uma redução das despesas do Município com assistência hospitalar e doenças evitáveis.

Por fim, a contratação de uma empresa especializada levará ao aprimoramento da qualidade do atendimento, atraindo mais cidadãos para os serviços públicos de saúde com confiança na capacidade de resposta e na eficácia dos tratamentos oferecidos. Isso não apenas gera uma melhor satisfação da população, mas também contribui para uma economia geral em saúde pública, fortalecendo a sustentabilidade financeira do sistema.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a contratação de uma empresa de gestão integrada de saúde pela Prefeitura Municipal de Iguatu, algumas providências específicas devem ser adotadas antes da celebração do contrato, visando assegurar a implementação eficaz da solução escolhida.

Primeiramente, é essencial realizar um mapeamento detalhado do fluxo atual de atendimento aos serviços médicos especializados no município. Essa análise permitirá identificar gargalos e necessidades específicas, orientando as ações da empresa contratada em relação à oferta de serviços que realmente atendam à demanda da população. Esta providência favorece a eficiência na alocação de recursos e possibilita o desenho de um plano de trabalho alinhado às prioridades locais.

Em seguida, deve-se considerar a avaliação da infraestrutura existente nas unidades de saúde que serão integradas à gestão proposta. Isso inclui a verificação das condições físicas dos estabelecimentos, do equipamento disponível e da tecnologia existente. A partir desse diagnóstico, podem ser elaboradas recomendações sobre possíveis adequações ou aquisições necessárias para garantir um padrão mínimo de atendimento conforme as diretrizes quaternárias de saúde pública.

A interação com agentes locais, como profissionais de saúde e representantes da comunidade, é outra providência vital. Para isso, pode ser organizado um ciclo de reuniões para coletar sugestões e expectativas sobre os serviços a serem contratados. O engajamento da comunidade fortalece a legitimidade da gestão e aumenta a adesão ao novo modelo de atendimento.

Adicionalmente, é preciso avaliar a necessidade de parcerias estratégicas com instituições de saúde, tanto públicas quanto privadas, para ampliação da capacidade de atendimento e acesso a especialidades não disponíveis no Hospital Regional de Iguatu. Esses acordos podem incluir encaminhamentos sistemáticos e troca de informações, aumentando as opções para a população.

Quanto à capacitação dos servidores designados para fiscalização e gestão do contrato, esta deve ser cuidadosamente considerada. Uma formação específica será necessária se a contratada implementar modelos inovadores de gestão ou tecnologias avançadas que exijam conhecimento especializado. Essa preparação vai contribuir para a adoção de melhores práticas e o acompanhamento efetivo das metas contratuais.

Por fim, é importante estabelecer indicadores claros de desempenho e resultados a serem alcançados pela empresa contratada, permitindo o monitoramento contínuo e a realização de ajustes necessários ao longo da execução do contrato. A definição de metas quantificáveis auxilia na mensuração da eficácia da gestão integrada de saúde, promovendo uma gestão mais responsável dos recursos públicos destinados à área da saúde em Iguatu.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes no contexto da solução escolhida, que é a "Contratação de empresa de gestão integrada de saúde", aponta para a conclusão de que não há contratações adicionais imprescindíveis antes da implementação dessa solução. A gestão integrada buscará otimizar os serviços médicos especializados, reduzindo filas e melhorando a qualidade do atendimento.

No entanto, é importante ressaltar algumas possíveis contratações que poderiam ser consideradas em um contexto mais amplo, mas que não se configuram como requisitos prévios para a efetivação da solução escolhida. Essas contratações incluem, por exemplo, serviços de manutenção predial relacionados às instalações de saúde, adequações estruturais para melhorar acessibilidade ou conforto aos usuários, e sistemas de informação que possam apoiar a gestão eficiente dos atendimentos.

Mesmo com essas considerações, nenhuma dessas iniciativas deve ser realizada antes da contratação da empresa de gestão integrada de saúde. Isso se deve ao fato de que a gestão proposta já contempla melhorias continuadas dos serviços e a alocação eficiente de recursos, permitindo que as demandas sejam atendidas conforme surgem, sem a necessidade de intervenções que possam indireta ou diretamente comprometer o andamento inicial do projeto.

Em suma, a condução da contratação da empresa de gestão integrada de saúde supre uma demanda urgente e é suficiente para abordar o problema identificado. As contratações adicionais, embora válidas em um contexto de longo prazo, não são imprescindíveis para o início da execução dessa solução.



IMPACTOS AMBIENTAIS

No contexto da contratação de uma empresa de gestão integrada de saúde para a Prefeitura Municipal de Iguatu, é fundamental considerar os impactos ambientais associados à implementação desse serviço. Um dos principais impactos refere-se ao aumento do consumo de energia devido ao uso de equipamentos médicos e sistemas de climatização nas unidades de saúde. Essa demanda energética pode resultar em maior emissão de gases de efeito estufa e pressão sobre a rede elétrica local.

Para mitigar esse impacto, recomenda-se a adoção de soluções de eficiência energética, como a instalação de sistemas de iluminação LED, uso de equipamentos com classificação energética A, e a implementação de práticas de gestão de energia que visem reduzir o desperdício. A promoção de campanhas de conscientização entre os funcionários sobre o uso eficiente dos recursos também é crucial.

Outro impacto relevante diz respeito à geração de resíduos sólidos, incluindo materiais hospitalares, plásticos e papel, que podem comprometer o meio ambiente se não forem geridos adequadamente. Para esse desafio, é importante estabelecer um plano de gerenciamento de resíduos que contemple a separação, destinação adequada e reciclagem dos materiais. A empresa contratada deve implementar a logística reversa para insumos médicos e embalagens, assegurando que os resíduos sejam retornados para os fabricantes ou destinados a processos de reutilização e reciclagem.

Adicionalmente, a realização de campanhas de educação ambiental para a população e capacitação para os profissionais de saúde pode contribuir significativamente para a redução dos impactos negativos, promovendo a consciência sobre a importância da preservação ambiental no contexto da saúde pública.

Por fim, deve-se considerar a locomoção dos pacientes e profissionais de saúde. A escolha de veículos elétricos ou híbridos para transporte pode reduzir a emissão de poluentes e contribuir para a eficiência energética do sistema. O incentivo ao uso de transportes alternativos, como bicicletas, para realizações de pequenas consultas e acompanhamentos também pode ser uma medida eficaz.

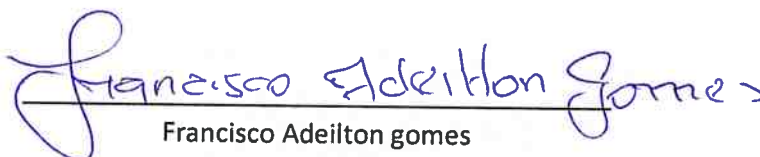
Em síntese, a abordagem integrada proposta busca garantir que a gestão de saúde em Iguatu seja realizada de maneira sustentável, minimizando os impactos ambientais por meio da eficiência no uso de recursos e pela implementação de um plano de logística reversa.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Iguatu - CE, 27 de Maio de 2025



Francisco Adeilton gomes
Supervisor serviço operacional