



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade de adquirir novos equipamentos permanentes para o **HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOSÉ MIRANDA FILHO** surgiu devido à obsolescência e insuficiência dos equipamentos atuais, que comprometem a qualidade e a eficiência dos serviços prestados à população. A aquisição desses equipamentos é fundamental para garantir a continuidade e a melhoria do atendimento médico.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A natureza imprevisível das demandas de saúde e a rápida evolução das condições exigem que a Secretaria de Saúde mantenha uma alta flexibilidade operacional. Isso significa que os recursos humanos e financeiros precisam ser alocados de maneira ágil e adaptativa para atender às necessidades emergentes da comunidade. Em um ambiente onde as prioridades e demandas podem mudar rapidamente, um plano anual de contratações pode se tornar restritivo e ineficaz. Portanto, a ausência de um PAC permite que a Secretaria de Saúde responda de forma mais eficiente e eficaz às necessidades imediatas de saúde da população, garantindo a disponibilidade oportuna de recursos onde são mais necessários.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para atender aos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, é fundamental que os itens sejam fornecidos por **EMPRESAS DA REGIÃO**. Isso garantirá que os pedidos possam ser entregues de forma mais rápida, facilitando o acesso aos materiais quando necessário. Além disso, é imprescindível que esses itens tenham boa qualidade. Portanto, a qualidade dos produtos fornecidos deve ser avaliada com rigor, garantindo a segurança e eficácia no atendimento aos usuários dos serviços de saúde.

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades dos equipamentos permanentes a serem adquiridos para o Hospital Municipal Dr. José Miranda Filho foi realizada com base em uma análise detalhada das necessidades atuais e futuras da instituição. A seguir, apresentamos a lista dos principais equipamentos, com suas respectivas quantidades:

Item	Descrição	Marca	Quantidade	Unidade
1	CAMA HOSPITALAR 2 MOVIMENTOS MANUAL ATÉ 180KG		15	UND
2	COLCHÃO SOLTEIRO ALOJAMENTO CORINO IMPERMEÁVEL 78 X 1,88 X 12		20	UND
3	ESCALADA ESCADINHA AUXILIAR MACA HOSPITAL - 2 DEGRAUS		20	UND
4	SUORTE PARA SORO COM REGULAGEM DE ALTURA E RODÍZIO HOSPITAL		25	UND
5	MESA ESCRITÓRIO 1,30X60 ESCRIVANINHA HOME OFFICE MULTIUSO		10	UND
6	MESA AUXILIAR 40X60X80CM - AÇO CARBONO COM RODÍZIO		15	UND
7	CADEIRA LONGARINA CROMADA 3 LUGARES - AÇO INOXIDÁVEL		6	UND
8	ARQUIVO DE AÇO CINZA 4 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa		10	UND
9	ARMÁRIO DE AÇO 198X120X40 4 PRATELEIRAS PA 120 CH 26 C		6	UND
10	ESTANTE DE AÇO 6 PRATELEIRAS - 180X90X30 CINZA MULTIUSO 30KG		10	UND
11	CADEIRAS SECRETÁRIA FIXA ESTOFADA CORINO		15	UND
12	AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 9000 BTU/H FRIO - 220 VOLTS		6	UND
13	AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 12000 BTU/H FRIO - 220 VOLTS		4	UND
14	PAPAGAIO INOX COLETOR DE URINA 1000 ML		5	UND
15	COMADRE TIPO PÁ FAMI ECONOX 40X28CM CAPACIDADE 3.5L		4	UND
16	MACA PARA CONSULTÓRIO EM INOX - 180 X 60 X 80 CM		6	UND
17	POLTRONA HOSPITALAR RECLINÁVEL PARA ACOMPANHANTE 75,0 X 75,0 X 160,0 CM (A,L,C) - 30 KG		2	UND
18	CADEIRA DE RODAS DOBRAVEL		4	UND
19	CADEIRA DE BANHO HIGIÊNICA - CAPACIDADE 85KG		3	UND
20	MÁQUINA DE LAVAR - LAVA E SECA - 18KG		1	UND
21	TANQUINHO SEMI-AUTOMÁTICA 16KG - 220V		2	UND
22	TV SMART 32 POLEGADAS		3	UND

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para o levantamento de mercado, foram consideradas várias alternativas de fornecimento, com o objetivo de identificar a solução mais adequada às necessidades da nossa administração. Foi realizada uma análise das contratações similares feitas por outros órgãos e entidades para avaliar a existência de novas metodologias e tecnologias que possam ser aplicadas.

Durante o levantamento, constatamos que é crucial escolher fornecedores localizados na região, pois a proximidade permite entregas mais rápidas e eficientes, também é importante que seja de uma qualidade adequada, resistência e durabilidade.

Foram pesquisadas e descritas duas soluções principais encontradas no mercado, detalhando suas especificações e preços estimados. A comparação entre as soluções considerou a conveniência, economicidade e eficiência, além dos custos e benefícios durante o ciclo de vida do produto. A análise concluiu que contratar uma empresa local, que ofereça alta qualidade nos insumos, proporciona a melhor relação custo-benefício e garante que os itens essenciais estejam disponíveis de maneira oportuna, atendendo eficazmente às necessidades de saúde da nossa comunidade.

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Para a estimativa do preço da contratação, foram considerados os preços unitários referenciais de mercado, com base em uma análise detalhada e memórias de cálculo que justificam os valores estimados. Levamos em conta também os documentos de suporte que embasam essa estimativa, garantindo transparência e precisão no processo.

A estimativa preliminar de preços foi realizada seguindo os parâmetros estabelecidos pela IN 65/2021, visando selecionar a melhor solução possível e avaliar sua viabilidade econômica. Este processo inclui a comparação de preços de diferentes fornecedores, preferencialmente locais, para garantir que a solução escolhida ofereça a melhor relação custo-benefício, mantendo a qualidade e a segurança dos insumos utilizados.



Item	Descrição	Marca	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	CAMA HOSPITALAR 2 MOVIMENTOS MANUAL ATÉ 180KG		15	UND	R\$ 2.288,51	R\$ 34.327,65
2	COLCHÃO SOLTEIRO ALOJAMENTO CORINO IMPERMEAVEL 78 X 1,88 X 12		20	UND	R\$ 317,40	R\$ 6.348,00
3	ESCADA ESCADINHA AUXILIAR MACA HOSPITAL - 2 DEGRAUS		20	UND	R\$ 129,09	R\$ 2.581,80
4	SUORTE PARA SORO COM REGULAGEM DE ALTURA E RODIZIO HOSPITAL		25	UND	R\$ 252,33	R\$ 6.308,25
5	MESA ESCRITORIO 1,30X60 ESCRIVANINHA HOME OFFICE MULTIUSO		10	UND	R\$ 377,25	R\$ 3.772,50
6	MESA AUXILIAR 40X60X80CM - AÇO CARBONO COM RODIZIO		15	UND	R\$ 386,25	R\$ 5.793,75
7	CADEIRA LONGARINA CROMADA 3 LUGARES - AÇO INOXIDAVEL		6	UND	R\$ 968,33	R\$ 5.810,00
8	ARQUIVO DE AÇO CINZA 4 GAVETAS PARA PASTA SUSPENSA		10	UND	R\$ 602,63	R\$ 6.026,30
9	ARMÁRIO DE AÇO 198X120X40 4 PRATELEIRAS PA 120 CH 26 C		6	UND	R\$ 2.192,40	R\$ 13.154,40
10	ESTANTE DE AÇO 6 PRATELEIRAS - 180X90X30 CINZA MULTIUSO 30KG		10	UND	R\$ 390,67	R\$ 3.906,70
11	CADEIRAS SECRETARIA FIXA ESTOFADA CORINO		15	UND	R\$ 317,60	R\$ 4.764,00
12	AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 9000 BTU/H FRIO - 220 VOLTS		6	UND	R\$ 1.795,80	R\$ 10.774,80
13	AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 12000 BTU/H FRIO - 220 VOLTS		4	UND	R\$ 2.247,00	R\$ 8.988,00
14	PAPAGAIO INOX COLETOR DE URINA 1000 ML		5	UND	R\$ 101,80	R\$ 509,00
15	COMADRE TIPO PÁ FAMI ECONOX 40X28CM CAPACIDADE 3.5L		4	UND	R\$ 169,00	R\$ 676,00
16	MACA PARA CONSULTÓRIO EM INOX - 180 X 60 X 80 CM		6	UND	R\$ 1.538,25	R\$ 9.229,50
17	POLTRONA HOSPITALAR RECLINÁVEL PARA ACOMPANHANTE 75,0 X 75,0 X 160,0 CM (A,L,C) - 30 KG		2	UND	R\$ 1.577,93	R\$ 3.155,86
18	CADEIRA DE RODAS DOBRAVEL		4	UND	R\$ 698,22	R\$ 2.792,88
19	CADEIRA DE BANHO HIGIÊNICA - CAPACIDADE 85KG		3	UND	R\$ 273,50	R\$ 820,50
20	MÁQUINA DE LAVAR - LAVA E SECA - 18KG		1	UND	R\$ 2.557,75	R\$ 2.557,75
21	TANQUINHO SEMI-AUTOMÁTICA 16KG - 220V		2	UND	R\$ 616,67	R\$ 1.233,34
22	TV SMART 32 POLEGADAS		3	UND	R\$ 1.204,33	R\$ 3.612,99
	SOMA					R\$ 137.143,88

O orçamento estimativo final será detalhado no Termo de Referência ou no Projeto Básico consolidando todas as informações necessárias para a contratação e assegurando que todos os requisitos técnicos e financeiros sejam devidamente atendidos.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após a realização do estudo comparativo entre as soluções disponíveis no mercado para o fornecimento dos Equipamentos, identificamos que a solução mais vantajosa para a nossa necessidade é aquela fornecida por empresas locais.

Exigências Adicionais:

Manutenção e Assistência Técnica: Considerando que os produtos são consumíveis de uso único e não requerem manutenção, as exigências relacionadas à manutenção não se aplicam diretamente. No entanto, é crucial que os fornecedores garantam a substituição imediata de qualquer lote que apresente defeito de fabricação ou problemas de qualidade.

Logística e Entrega: A proximidade dos fornecedores locais é um fator decisivo, garantindo entregas rápidas e eficientes, essenciais para a continuidade dos cuidados de saúde no município.

Qualidade do Produto: Os Equipamentos devem atender a todos os padrões de qualidade e segurança estabelecidos pelas autoridades sanitárias, assegurando que os produtos são seguros para uso direto nos pacientes.

Detalhamento no Termo de Referência ou Projeto Básico:

Essa solução será detalhadamente caracterizada no Termo de Referência ou Projeto Básico.



incluindo todos os aspectos técnicos e operacionais necessários para garantir a eficácia e eficiência do fornecimento, bem como a relação custo-benefício mais vantajosa para a administração pública.

8 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Para justificar o parcelamento da solução, é essencial analisar as características técnicas e as peculiaridades de comercialização dos itens a serem contratados. Considera-se que esses itens são divisíveis, pois podem ser adquiridos separadamente conforme a necessidade específica do município.

Justificativa para Parcelamento:

Divisibilidade dos Itens: Os produtos, são tecnicamente divisíveis e podem ser comercializados de forma separada. Isso facilita a aquisição em diferentes quantidades conforme a demanda, sem comprometer a integridade ou a funcionalidade dos itens.

Flexibilidade e Eficiência:

Parcelar a aquisição permite maior flexibilidade na gestão de estoque e nos processos de logística. A administração pode ajustar as quantidades adquiridas conforme as flutuações na demanda, evitando tanto o excesso quanto a falta de insumos essenciais.

Competitividade no Processo Licitatório:

O parcelamento pode aumentar a competitividade do processo licitatório, permitindo que diferentes fornecedores participem da licitação para um ou mais itens, resultando em melhores preços e condições para a administração.

Critério de Adjudicação: Dada a divisibilidade dos itens, o critério de adjudicação mais adequado é por item. Isso significa que cada item será avaliado e adjudicado separadamente, garantindo que a administração possa selecionar os melhores fornecedores.

Portanto, a análise das características técnicas e das peculiaridades de comercialização confirma a viabilidade e a vantagem do parcelamento. A abordagem parcelada facilita a gestão eficiente dos recursos e a continuidade do fornecimento dos insumos essenciais para a saúde

dos pacientes do nosso município.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

para a contratação dos itens os resultados pretendidos são definidos visando maximizar a economicidade e o aproveitamento eficiente dos recursos disponíveis. A seguir, os principais aspectos dessa justificativa:

Economicidade:

Competitividade o Preços de Referência: Com base no portal de compras do governo federal, esses preços foram confirmados como competitivos em comparação com outras fontes do mercado, garantindo uma aquisição economicamente vantajosa. **Parcelamento da Aquisição:** A decisão de parcelar a aquisição permite ajustes nas quantidades conforme a demanda, prevenindo tanto desperdícios quanto falta de insumos. Essa flexibilidade é essencial para a gestão eficiente dos recursos financeiros.

Aproveitamento dos Recursos Humanos e Materiais:

Logística e Entrega Rápida: Optar por fornecedores locais reduz o tempo de entrega, garantindo que os insumos estejam disponíveis rapidamente. Isso otimiza o trabalho dos profissionais de saúde, que podem contar com um abastecimento contínuo e confiável.

Qualidade dos Insumos: A escolha de produtos de alta qualidade, garantidos por fornecedores locais, minimiza riscos de complicações nos tratamentos, promovendo a segurança e eficácia no atendimento aos pacientes.

Efetividade:

Continuidade do Atendimento: A rápida reposição dos estoques, assegurada pela proximidade dos fornecedores, garante a continuidade dos tratamentos, essencial para a preservação da saúde dos pacientes.

Flexibilidade na Gestão de Estoques: A possibilidade de ajustar as quantidades adquiridas conforme necessário permite uma gestão mais dinâmica e eficaz dos recursos de saúde.



Desenvolvimento Nacional Sustentável:

Apoio à Economia Local: Contratar fornecedores locais não só garante entregas rápidas e produtos de qualidade, mas também fortalece a economia da região, contribuindo para o desenvolvimento sustentável.

Redução de Emissões de Carbono: Menores distâncias de transporte resultam em uma redução das emissões de carbono, alinhando a contratação com práticas ambientais sustentáveis.

Resultados Pretendidos:

Os resultados pretendidos com esta contratação incluem:

Melhor Aproveitamento dos Recursos Humanos: Reduzir o tempo de espera para os insumos, permitindo que os profissionais de saúde se concentrem em seus atendimentos sem interrupções.

Otimização dos Recursos Materiais e Financeiros: Garantir que os recursos sejam usados da forma eficiente, comprando apenas o necessário e aproveitando a melhor relação custo-benefício.

Alta Efetividade no Atendimento: Assegurar a disponibilidade contínua e de qualidade dos insumos, essencial para a eficácia dos tratamentos de saúde.

Desenvolvimento Nacional Sustentável: Fortalecer a economia local e reduzir o impacto ambiental através de práticas de compra responsáveis e sustentáveis.

Esses resultados serão monitorados por meio de indicadores de desempenho que serão estabelecidos no Acordo de Níveis de Serviço ou no Instrumento de Medição de Resultados conforme aplicável, garantindo a transparência e a eficácia na gestão da contratação.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

De acordo com o inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e o Art. 7º, inciso XI da IN 40/2020, é necessário detalhar as providências que a administração deve adotar previamente à celebração do contrato. Essas providências incluem a capacitação de servidores ou empregados para a fiscalização e gestão contratual, bem como a adequação do ambiente da organização.

Providências Prévias ao Contrato:



GOVERNO MUNICIPAL

MOREILÂNDIA

CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

Capacitação de Servidores: Treinamento em Gestão Contratual: Servidores designados para a gestão e fiscalização do contrato devem receber treinamento específico. Este treinamento cobrirá aspectos fundamentais como controle de qualidade, monitoramento de prazos de entrega, e procedimentos corretos para o armazenamento dos insumos.

Atualização sobre Normas Sanitárias: Capacitar os servidores sobre as normas sanitárias vigentes para garantir que o manuseio e o armazenamento dos equipamentos que estejam de acordo com as diretrizes de saúde pública.

Adequação do Ambiente da Organização: reparação de Espaço de Armazenamento: Revisar e adequar os espaços de armazenamento existentes para assegurar que eles atendam as condições necessárias para manter a integridade dos insumos, como controle adequado de temperatura, umidade e higiene.

Implementação de Sistemas de Controle de Estoque: Ajustar ou implementar sistemas de controle de estoque eficazes para garantir a gestão eficiente dos insumos, prevenindo desperdícios e garantindo a disponibilidade contínua.

Providências Administrativas: Definição de Procedimentos Internos: Estabelecer procedimentos claros e detalhados para a recepção, inspeção, armazenamento e documentação dos produtos recebidos. Isso inclui a criação de checklists e protocolos padronizados.

Coordenação com Fornecedores Locais: Estabelecer uma linha de comunicação clara e eficiente com os fornecedores locais para garantir que quaisquer problemas sejam rapidamente identificados e resolvidos, minimizando possíveis interrupções no fornecimento.

Resultados Pretendidos: Melhoria na Preparação dos Servidores: Os servidores estarão bem preparados para gerir e fiscalizar o contrato, assegurando que os insumos adquiridos sejam de alta qualidade e entregues dentro dos prazos estipulados.

Adequação e Eficiência do Ambiente de Trabalho: O espaço de armazenamento será adequado para manter a integridade dos insumos até seu uso final, garantindo condições ótimas de conservação.

Gestão Eficiente de Recursos: A implementação de sistemas de controle de estoque eficazes permitirá uma gestão eficiente dos recursos, evitando desperdícios e garantindo que os insumos estejam sempre disponíveis quando necessários.

Colaboração Eficiente com Fornecedores: Manter uma comunicação eficaz com os fornecedores locais assegurará a resolução rápida de quaisquer problemas, garantindo um fornecimento contínuo e eficiente.

Essas providências prévias garantirão que a administração esteja totalmente preparada para a celebração e execução do contrato, assegurando a eficácia e a eficiência na aquisição e gestão dos insumos essenciais para a saúde dos pacientes do nosso município.

11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Conforme o inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e o Art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020, é necessário identificar contratações correlatas e/ou interdependentes que possam interferir ou que precisem de maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

Contratações Correlatas/Interdependentes:

Análise de Contratações Correlatas:

Outros Insumos Médicos: Atualmente, a administração possui processos em andamento para a aquisição de outros insumos médicos essenciais, como medicamentos e materiais de proteção individual (EPIs). Esses processos devem ser coordenados para garantir que não haja sobreposição de compras ou falta de coordenação entre os itens adquiridos.

Serviços de Logística e Transporte: Há também contratações em curso para serviços de logística e transporte que serão cruciais para a entrega rápida e segura dos insumos médicos, incluindo o soro fisiológico. É fundamental que esses serviços estejam alinhados com o cronograma de entregas dos insumos.

12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

Conforme o inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e o Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020, é necessário descrever os possíveis impactos ambientais decorrentes da contratação e as respectivas medidas mitigadoras. Isso inclui requisitos de baixo consumo de energia e recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras:

Possíveis Impactos Ambientais:



Resíduos de Embalagens: A aquisição de grandes quantidades resultará na geração de resíduos de embalagens plásticas, que podem impactar negativamente o meio ambiente se não forem gerenciados adequadamente.

Consumo de Recursos Naturais: A produção e o transporte envolvem o consumo de recursos naturais, incluindo água e energia, além da emissão de gases de efeito estufa.

Medidas Mitigadoras:

Implementação de Logística Reversa: Estabelecer um programa de logística reversa em parceria com os fornecedores para assegurar que as embalagens plásticas sejam coletadas, reutilizadas ou recicladas adequadamente. Isso ajudará a reduzir a quantidade de resíduos sólidos descartados no meio ambiente.

Preferência por Fornecedores Sustentáveis: Priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis na produção, tais como o uso de energia renovável e processos de fabricação que minimizem o consumo de água e a emissão de poluentes.

Capacitação para Redução de Desperdícios: Treinar os profissionais de saúde para otimizar o uso dos equipamentos, reduzindo desperdícios e, conseqüentemente, o volume de resíduos gerados.

Adoção de Embalagens Ecológicas: Sempre que possível, optar por fornecedores que utilizem embalagens ecologicamente corretas, feitas de materiais recicláveis ou biodegradáveis, para minimizar o impacto ambiental.

Plano de Logística Sustentável (PLS): Integrar as medidas mitigadoras ao Plano de Logística Sustentável (PLS) da Administração, garantindo que todas as ações estejam alinhadas com as metas e diretrizes ambientais estabelecidas.

13 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Viabilidade Técnica: Qualidade dos Equipamentos: A qualidade dos equipamentos é garantida por fornecedores confiáveis, assegurando a eficácia dos tratamentos.

Proximidade dos Fornecedores: A contratação de empresas locais garante a entrega rápida e



GOVERNO MUNICIPAL

MOREILÂNDIA

CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

eficiente dos insumos, minimizando o risco de desabastecimento e garantindo que os pacientes recebam os cuidados necessários em tempo hábil.

Viabilidade Operacional: Capacitação de Servidores: Os servidores responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato serão devidamente capacitados, garantindo uma administração eficiente e o uso adequado dos recursos adquiridos.

Infraestrutura Adequada: A adequação dos espaços de armazenamento e a implementação de sistemas de controle de estoque asseguram que os insumos serão armazenados em condições ótimas, mantendo sua integridade e eficácia.

Economia de Escala: A previsão de consumo para doze meses e a possibilidade de novas licitações durante esse período permitem uma gestão orçamentária eficiente e a obtenção de melhores preços através de economia de escala.

Adequação à Necessidade Identificada:

Atendimento à Demanda: A necessidade dos equipamentos foi claramente identificada devido a depreciação de alguns equipamentos, até mesmo a falta de alguns itens. A contratação atenderá diretamente essa demanda, garantindo que os pacientes recebam o tratamento necessário.

Impacto Positivo na Saúde Pública: A disponibilidade contínua desses itens é crucial para a preservação da saúde dos pacientes do município, contribuindo para a eficácia dos programas de saúde e a capacidade de resposta rápida.

Resultados Pretendidos:

Eficácia no Atendimento à Saúde: A contratação garantirá que os pacientes tenham acesso contínuo e de qualidade necessário para seus tratamentos, melhorando os resultados de saúde pública.

Eficiência Operacional: Com servidores capacitados e infraestrutura adequada, a administração será capaz de gerenciar os insumos de maneira eficiente, minimizando desperdícios e maximizando a utilização dos recursos.

Sustentabilidade Financeira: A estimativa de preços e a economia de escala asseguram que a contratação seja financeiramente sustentável, permitindo a alocação eficiente dos recursos orçamentários.

Após uma análise detalhada dos aspectos técnicos, operacionais e orçamentários, conclui-se que a contratação de dos equipamentos é viável e adequada para atender às necessidades



identificadas. A contratação assegura a qualidade e a prontidão dos insumos, garante uma gestão eficiente e financeiramente sustentável, e contribui significativamente para a saúde pública do município. Portanto, é recomendada a continuidade e finalização do processo de contratação, com a certeza de que as medidas adotadas atenderão plenamente às demandas de saúde da população local.

Sem mais para o momento, reafirmamos nossos votos de estima e consideração.

Moreilândia – PE, 02 de Junho de 2024



Documento assinado digitalmente
FRANCISCA CYNTIA LOPES DA CUNHA
Data: 02/07/2024 18:37:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Francisca Cyntia Lopes da Cunha
Secretária de Saúde
Portaria 188/2