



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

I - DESCRIÇÃO DO OBJETO E DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Descrição do Objeto

O objeto da presente contratação é a aquisição de fraldas descartáveis geriátricas e infantis, destinadas ao atendimento das demandas judiciais e dos pacientes do Sistema Único de Saúde (SUS) no município de Patrocínio-MG. As fraldas deverão ser fornecidas em diferentes tamanhos e modelos, de acordo com as especificações técnicas estabelecidas, visando atender às necessidades específicas de cada faixa etária e condição de saúde dos usuários.

Necessidade da Contratação

A necessidade da contratação se fundamenta na obrigação do município de Patrocínio-MG em garantir o fornecimento de fraldas descartáveis para pacientes que possuem indicação médica, conforme determinações judiciais e políticas públicas de saúde. Este fornecimento é essencial para assegurar a qualidade de vida e o bem-estar dos usuários, prevenindo complicações de saúde decorrentes da falta de higiene adequada.

Justificativas:

1. **Demandas Judiciais:** O município enfrenta um número crescente de ações judiciais que determinam o fornecimento de fraldas descartáveis para pacientes que não possuem condições financeiras de adquiri-las. O cumprimento dessas decisões é imperativo para evitar penalidades legais e garantir os direitos dos cidadãos.
2. **Atendimento ao SUS:** No âmbito do SUS, a disponibilização de fraldas é uma medida de apoio fundamental para pacientes com incontinência urinária ou fecal, idosos acamados, crianças com necessidades especiais, entre outros. A falta de fraldas pode resultar em complicações como infecções, dermatites e outras condições que agravam o estado de saúde dos pacientes.
3. **Eficiência e Economia:** A aquisição centralizada e planejada de fraldas descartáveis permite ao município obter melhores condições comerciais, garantindo economia de recursos públicos e eficiência no atendimento das demandas.



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

4. **Impacto Social:** O fornecimento adequado de fraldas contribui para a dignidade dos pacientes, reduzindo o estigma associado à incontinência e promovendo a inclusão social.

Especificações Técnicas

As fraldas deverão atender aos seguintes requisitos mínimos:

- **Fraldas Geriátricas:** Disponíveis nos tamanhos P, M, G e XG, com capacidade de absorção adequada para uso diurno e noturno, barreiras antivazamento, e material hipoalergênico.
- **Fraldas Infantis:** Disponíveis nos tamanhos P, M, G, XG e XXG, com ajuste anatômico, indicador de umidade, e material suave ao toque.

Conclusão

A contratação proposta é essencial para garantir o cumprimento das obrigações legais e sociais do município, assegurando que todos os pacientes que necessitam de fraldas descartáveis tenham acesso a esse insumo básico de saúde. A aquisição planejada e eficiente desses produtos é uma medida estratégica para otimizar recursos e melhorar a qualidade do atendimento prestado à população de Patrocínio-MG.

II - PREVISÃO NO PCA

A contratação está prevista nos instrumentos de planejamento: Plano Plurianual e Lei Orçamentária Anual. No entanto o Município ainda não regulamentou a elaboração do PCA.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para garantir a qualidade e eficiência na contratação de fornecedores para aquisição de fraldas descartáveis para atender demandas judiciais e pacientes do SUS, é crucial estabelecer requisitos claros e rigorosos, tais como:

1. **Registro Legal e Conformidade Regulatória:** Os fornecedores devem possuir registros atualizados junto à Receita Federal, Fazenda Estadual e Municipal, além de alvará de funcionamento e licenças específicas para a atividade, incluindo registros na ANVISA.
2. **Capacidade Técnica:** É necessário comprovar experiência no fornecimento de fraldas, especialmente para entidades públicas ou de grande porte, e contar com equipe técnica qualificada para suporte.
3. **Qualidade dos Produtos:** Os produtos ofertados devem cumprir com as normas técnicas aplicáveis, garantindo eficácia, segurança e durabilidade, os produtos serão testados pela equipe técnica para



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

avaliar a qualidade das fraldas.

4. **Capacidade de Entrega:** Os fornecedores devem demonstrar capacidade logística para cumprir os prazos estabelecidos, incluindo estoque disponível ou prazos de produção adequados, e um plano de gestão de entregas que contemple demandas urgentes.

Estes critérios visam não apenas assegurar a aquisição de produtos de alta qualidade, mas também promover práticas comerciais justas e responsáveis, contribuindo para a sustentabilidade e o bem-estar social.

IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

ITEM	QTDE	UN	DESCRIÇÃO
001	112500	UN	FRALDA GERIATRICA DESCARTAVEL TAMANHO G CONSTITUIDA DE 03 CAMADAS E 04 FITAS ADESIVAS CAMADA EXTERNA IMPERMEAVEL CONFECCIONADA EM PLASTICO TIPO FILME DE POLIETILENO CAMADA INTERMEDIARIA COM FORMATO ANATOMICO COMPOSTA DE POLPA DE CELULOSE E GEL DOTADO DE ALTO PODER ABSORVENTE MANTENDO A UMIDADE LONGE DO CONTRATO DIRETO DA PELE. COMPLEMENTO: CAMADA INTERNA, CONFECCIONADO EM FALSO TECIDO, A BASE DE FIBRAS SINTETICAS, FITAS ADESIVA, TIPO ABRE E FECHA, IMPREGNADO DE ADESIVO HIPOALERGENICO, AS EXTREMIDADES LIVRES DEVEM SER ADEQUADAMENTE PROTEGIDAS, PRESERVANDO A ADESIVIDADE. A FRALDA DEVERA TER FORMATO ANATOMICO, COM MULTIPLOS ELASTICOS PARA GARANTIR AJUSTE PERFEITO E IMPEDIR VAZAMENTOS. CAMDA INTERNA E EXTERNA PERFEITAMENTE SOBREPOSTOS COM BORDAS UNIDAS PARA EVITAR O DESCOLAMENTO DA CAMADA INTERMEDIARIA NO USO. EMBALAGEM INDIVIDUAL QUE CONTENHA DADOS DE ROTULAGEM CONFORME PORTARIA MS-SVS N 01 DE 23/01/96 OU OUTRA QUE SUBSTITUIR.
002	37500	UN	FRALDA GERIATRICA DESCARTAVEL TAMANHO G. EXCLUSIVO PARA ME. . COMPLEMENTO: CONSTITUIDA DE 03 CAMADAS E 04 FITAS ADESIVAS CAMADA EXTERNA IMPERMEAVEL CONFECCIONADA EM PLASTICO TIPO FILME DE POLIETILENO CAMADA INTERMEDIARIA COM FORMATO ANATOMICO COMPOSTA DE POLPA DE CELULOSE E GEL DOTADO DE ALTO PODER ABSORVENTE MANTENDO A UMIDADE LONGE DO CONTRATO DIRETO DA PELE. - CAMADA INTERNA, CONFECCIONADO EM FALSO TECIDO, A BASE DE FIBRAS SINTETICAS, FITAS ADESIVA, TIPO ABRE E FECHA, IMPREGNADO DE ADESIVO HIPOALERGENICO, AS EXTREMIDADES LIVRES DEVEM SER ADEQUADAMENTE PROTEGIDAS, PRESERVANDO A ADESIVIDADE. A FRALDA DEVERA TER FORMATO ANATOMICO, COM MULTIPLOS ELASTICOS PARA GARANTIR AJUSTE PERFEITO E IMPEDIR VAZAMENTOS. CAMDA INTERNA E EXTERNA PERFEITAMENTE SOBREPOSTOS COM BORDAS UNIDAS PARA EVITAR O DESCOLAMENTO DA CAMADA INTERMEDIARIA NO USO. EMBALAGEM INDIVIDUAL QUE CONTENHA DADOS DE ROTULAGEM CONFORME PORTARIA MS-SVS N 01 DE 23/01/96 OU OUTRA QUE SUBSTITUIR.
003	75000	UN	FRALDA GERIATRICA DESCARTAVEL TAMANHO M CONSTITUIDA DE 03 CAMADAS E 04 FITAS ADESIVAS CAMADA EXTERNA IMPERMEAVEL CONFECCIONADA EM PLASTICO TIPO FILME DE POLIETILENO CAMADA INTERMEDIARIA COM FORMATO ANATOMICO COMPOSTA DE POLPA DE CELULOSE E GEL DOTADO DE ALTO PODER ABSORVENTE MANTENDO A UMIDADE LONGE DO CONTATO DA PELE. COMPLEMENTO: CAMADA INTERNA, CONFECCIONADO EM FALSO TECIDO, A BASE DE FIBRAS SINTETICAS, FITAS ADESIVA, TIPO ABRE E FECHA, IMPREGNADO DE ADESIVO HIPOALERGENICO, AS EXTREMIDADES LIVRES DEVEM SER ADEQUADAMENTE PROTEGIDAS, PRESERVANDO A ADESIVIDADE. A FRALDA DEVERA TER FORMATO ANATOMICO, COM MULTIPLOS ELASTICOS PARA GARANTIR AJUSTE PERFEITO E IMPEDIR VAZAMENTOS. CAMDA INTERNA E EXTERNA PERFEITAMENTE SOBREPOSTOS COM BORDAS UNIDAS PARA EVITAR O DESCOLAMENTO DA CAMADA INTERMEDIARIA NO USO. EMBALAGEM INDIVIDUAL QUE CONTENHA DADOS DE ROTULAGEM CONFORME PORTARIA MS-SVS N 01 DE 23/01/96 OU OUTRA QUE SUBSTITUIR.



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

004	25000	UN	FRALDA GERIATRICA DESCARTAVEL TAMANHO M. EXCLUSIVO PARA ME. . COMPLEMENTO: CONSTITUIDA DE 03 CAMADAS E 04 FITAS ADESIVAS CAMADA EXTERNA IMPERMEAVEL CONFECCIONADA EM PLASTICO TIPO FILME DE POLIETILENO CAMADA INTERMEDIARIA COM FORMATO ANATOMICO COMPOSTA DE POLPA DE CELULOSE E GEL DOTADO DE ALTO PODER ABSORVENTE MANTENDO A UMIDADE LONGE DO CONTATO DA PELE. - CAMADA INTERNA, CONFECCIONADO EM FALSO TECIDO, A BASE DE FIBRAS SINTETICAS, FITAS ADESIVA, TIPO ABRE E FECHA, IMPREGNADO DE ADESIVO HIPOALERGENICO, AS EXTREMIDADES LIVRES DEVEM SER ADEQUADAMENTE PROTEGIDAS, PRESERVANDO A ADESIVIDADE. A FRALDA DEVERA TER FORMATO ANATOMICO, COM MULTIPLOS ELASTICOS PARA GARANTIR AJUSTE PERFEITO E IMPEDIR VAZAMENTOS. CAMDA INTERNA E EXTERNA PERFEITAMENTE SOBREPOSTOS COM BORDAS UNIDAS PARA EVITAR O DESCOLAMENTO DA CAMADA INTERMEDIARIA NO USO. EMBALAGEM INDIVIDUAL QUE CONTENHA DADOS DE ROTULAGEM CONFORME PORTARIA MS-SVS N 01 DE 23/01/96 OU OUTRA QUE SUBSTITUIR.
005	40000	UN	FRALDA GERIATRICA DESCARTAVEL TAMANHO P CONSTITUIDA DE 03 CAMADAS E 04 FITAS ADESIVAS CAMADA EXTERNA IMPERMEAVEL CONFECCIONADA EM PLASTICO TIPO FILME DE POLIETILENO CAMADA INTERMEDIARIA COM FORMATO ANATOMICO COMPOSTA DE POLPA DE CELULOSE E GEL DOTADO DE ALTO PODER ABSORVENTE MANTENDO A UMIDADE LONGE DO CONTATO DA PELE. COMPLEMENTO: CAMADA INTERNA, CONFECCIONADO EM FALSO TECIDO, A BASE DE FIBRAS SINTETICAS, FITAS ADESIVA, TIPO ABRE E FECHA, IMPREGNADO DE ADESIVO HIPOALERGENICO, AS EXTREMIDADES LIVRES DEVEM SER ADEQUADAMENTE PROTEGIDAS, PRESERVANDO A ADESIVIDADE. A FRALDA DEVERA TER FORMATO ANATOMICO, COM MULTIPLOS ELASTICOS PARA GARANTIR AJUSTE PERFEITO E IMPEDIR VAZAMENTOS. CAMDA INTERNA E EXTERNA PERFEITAMENTE SOBREPOSTOS COM BORDAS UNIDAS PARA EVITAR O DESCOLAMENTO DA CAMADA INTERMEDIARIA NO USO. EMBALAGEM INDIVIDUAL QUE CONTENHA DADOS DE ROTULAGEM CONFORME PORTARIA MS-SVS N 01 DE 23/01/96 OU OUTRA QUE SUBSTITUIR.
006	75000	UN	FRALDA GERIATRICA DESCARTAVEL TAMANHO XG CONSTITUIDA DE 03 CAMADAS E 04 FITAS ADESIVAS CAMADA EXTERNA IMPERMEAVEL CONFECCIONADA EM PLASTICO TIPO FILME DE POLIETILENO CAMADA INTERMEDIARIA COM FORMATO ANATOMICO COMPOSTA DE POLPA DE CELULOSE E GEL DOTADO DE ALTO PODER ABSORVENTE MANTENDO A UMIDADE LONGE DO CONTATO DIRETO DA PELE. COMPLEMENTO: CAMADA INTERNA, CONFECCIONADO EM FALSO TECIDO, A BASE DE FIBRAS SINTETICAS, FITAS ADESIVA, TIPO ABRE E FECHA, IMPREGNADO DE ADESIVO HIPOALERGENICO, AS EXTREMIDADES LIVRES DEVEM SER ADEQUADAMENTE PROTEGIDAS, PRESERVANDO A ADESIVIDADE. A FRALDA DEVERA TER FORMATO ANATOMICO, COM MULTIPLOS ELASTICOS PARA GARANTIR AJUSTE PERFEITO E IMPEDIR VAZAMENTOS. CAMDA INTERNA E EXTERNA PERFEITAMENTE SOBREPOSTOS COM BORDAS UNIDAS PARA EVITAR O DESCOLAMENTO DA CAMADA INTERMEDIARIA NO USO. EMBALAGEM INDIVIDUAL QUE CONTENHA DADOS DE ROTULAGEM CONFORME PORTARIA MS-SVS N 01 DE 23/01/96 OU OUTRA QUE SUBSTITUIR.
007	25000	UN	FRALDA GERIATRICA DESCARTAVEL TAMANHO XG. ESCLUSIVO PARA ME. . COMPLEMENTO: CONSTITUIDA DE 03 CAMADAS E 04 FITAS ADESIVAS CAMADA EXTERNA IMPERMEAVEL CONFECCIONADA EM PLASTICO TIPO FILME DE POLIETILENO CAMADA INTERMEDIARIA COM FORMATO ANATOMICO COMPOSTA DE POLPA DE CELULOSE E GEL DOTADO DE ALTO PODER ABSORVENTE MANTENDO A UMIDADE LONGE DO CONTATO DIRETO DA PELE. - CAMADA INTERNA, CONFECCIONADO EM FALSO TECIDO, A BASE DE FIBRAS SINTETICAS, FITAS ADESIVA, TIPO ABRE E FECHA, IMPREGNADO DE ADESIVO HIPOALERGENICO, AS EXTREMIDADES LIVRES DEVEM SER ADEQUADAMENTE PROTEGIDAS, PRESERVANDO A ADESIVIDADE. A FRALDA DEVERA TER FORMATO ANATOMICO, COM MULTIPLOS ELASTICOS PARA GARANTIR AJUSTE PERFEITO E IMPEDIR VAZAMENTOS. CAMDA INTERNA E EXTERNA PERFEITAMENTE SOBREPOSTOS COM BORDAS UNIDAS PARA EVITAR O DESCOLAMENTO DA CAMADA INTERMEDIARIA NO USO. EMBALAGEM INDIVIDUAL QUE CONTENHA DADOS DE ROTULAGEM CONFORME PORTARIA MS-SVS N 01 DE 23/01/96 OU OUTRA QUE SUBSTITUIR.
008	10000	UN	FRALDA INFANTIL DESCARTAVEL TAMANHO G CONSTITUIDA DE 03 CAMADAS E 04 FITAS ADESIVAS CAMADA EXTERNA IMPERMEAVEL CONFECCIONADA EM PLASTICO TIPO FILME DE POLIETILENO CAMADA INTERMEDIARIA COM FORMATO ANATOMICO COMPOSTA DE POLPA DE CELULOSE E GEL DOTADO DE ALTO PODER ABSORVENTE MANTENDO A UMIDADE LONGE DO CONTATO DIRETO DA PELE. COMPLEMENTO: CAMADA INTERNA, CONFECCIONADO EM FALSO TECIDO, A BASE DE FIBRAS SINTETICAS, FITAS ADESIVA, TIPO ABRE E FECHA, IMPREGNADO DE ADESIVO HIPOALERGENICO, AS EXTREMIDADES LIVRES DEVEM SER ADEQUADAMENTE PROTEGIDAS, PRESERVANDO A ADESIVIDADE. A FRALDA DEVERA TER FORMATO ANATOMICO, COM MULTIPLOS ELASTICOS PARA GARANTIR AJUSTE PERFEITO E IMPEDIR VAZAMENTOS. CAMDA INTERNA E EXTERNA PERFEITAMENTE SOBREPOSTOS COM BORDAS UNIDAS PARA EVITAR O DESCOLAMENTO DA CAMADA INTERMEDIARIA NO USO. EMBALAGEM INDIVIDUAL QUE CONTENHA DADOS DE ROTULAGEM CONFORME PORTARIA MS-SVS N 01 DE 23/01/96 OU OUTRA QUE SUBSTITUIR.



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

009	5000	UN	FRALDA INFANTIL DESCARTAVEL TAMANHO M CONSTITUIDA DE 03 CAMADAS E 04 FITAS ADESIVAS CAMADA EXTERNA IMPERMEAVEL CONFECCIONADA EM PLASTICO TIPO FILME DE POLIETILENO CAMADA INTERMEDIARIA COM FORMATO ANATOMICO COMPOSTA DE POLPA DE CELULOSE E GEL DOTADO DE ALTO PODER ABSORVENTE MANTENDO A UMIDADE LONGE DO CONTATO DIRETO DA PELE. COMPLEMENTO: CAMADA INTERNA, CONFECCIONADO EM FALSO TECIDO, A BASE DE FIBRAS SINTETICAS, FITAS ADESIVA, TIPO ABRE E FECHA, IMPREGNADO DE ADESIVO HIPOALERGENICO, AS EXTREMIDADES LIVRES DEVEM SER ADEQUADAMENTE PROTEGIDAS, PRESERVANDO A ADESIVIDADE. A FRALDA DEVERA TER FORMATO ANATOMICO, COM MULTIPLOS ELASTICOS PARA GARANTIR AJUSTE PERFEITO E IMPEDIR VAZAMENTOS. CAMDA INTERNA E EXTERNA PERFEITAMENTE SOBREPOSTOS COM BORDAS UNIDAS PARA EVITAR O DESCOLAMENTO DA CAMADA INTERMEDIARIA NO USO. EMBALAGEM INDIVIDUAL QUE CONTENHA DADOS DE ROTULAGEM CONFORME PORTARIA MS-SVS N 01 DE 23/01/96 OU OUTRA QUE SUBSTITUIR.
010	5000	UN	FRALDA INFANTIL DESCARTAVEL TAMANHO P CONSTITUIDA DE 03 CAMADAS E 04 FITAS ADESIVAS CAMADA EXTERNA IMPERMEAVEL CONFECCIONADA EM PLASTICO TIPO FILME DE POLIETILENO CAMADA INTERMEDIARIA COM FORMATO ANATOMICO COMPOSTA DE POLPA DE CELULOSE E GEL DOTADO DE ALTO PODER ABSORVENTE MANTENDO A UMIDADE LONGE DO CONTATO DIRETO DA PELE. . COMPLEMENTO: CAMADA INTERNA, CONFECCIONADO EM FALSO TECIDO, A BASE DE FIBRAS SINTETICAS, FITAS ADESIVA, TIPO ABRE E FECHA, IMPREGNADO DE ADESIVO HIPOALERGENICO, AS EXTREMIDADES LIVRES DEVEM SER ADEQUADAMENTE PROTEGIDAS, PRESERVANDO A ADESIVIDADE. A FRALDA DEVERA TER FORMATO ANATOMICO, COM MULTIPLOS ELASTICOS PARA GARANTIR AJUSTE PERFEITO E IMPEDIR VAZAMENTOS. CAMDA INTERNA E EXTERNA PERFEITAMENTE SOBREPOSTOS COM BORDAS UNIDAS PARA EVITAR O DESCOLAMENTO DA CAMADA INTERMEDIARIA NO USO. EMBALAGEM INDIVIDUAL QUE CONTENHA DADOS DE ROTULAGEM CONFORME PORTARIA MS-SVS N 01 DE 23/01/96 OU OUTRA QUE SUBSTITUIR.
011	25000	UN	FRALDA INFANTIL DESCARTAVEL TAMANHO XG CONSTITUIDA DE 03 CAMADAS E 04 FITAS ADESIVAS CAMADA EXTERNA IMPERMEAVEL CONFECCIONADA EM PLASTICO TIPO FILME DE POLIETILENO CAMADA INTERMEDIARIA COM FORMATO ANATOMICO COMPOSTA DE POLPA DE CELULOSE E GEL DOTADO DE ALTO PODER ABSORVENTE MANTENDO A UMIDADE LONGE DO CONTATO DIRETO DA PELE. COMPLEMENTO: CAMADA INTERNA, CONFECCIONADO EM FALSO TECIDO, A BASE DE FIBRAS SINTETICAS, FITAS ADESIVA, TIPO ABRE E FECHA, IMPREGNADO DE ADESIVO HIPOALERGENICO, AS EXTREMIDADES LIVRES DEVEM SER ADEQUADAMENTE PROTEGIDAS, PRESERVANDO A ADESIVIDADE. A FRALDA DEVERA TER FORMATO ANATOMICO, COM MULTIPLOS ELASTICOS PARA GARANTIR AJUSTE PERFEITO E IMPEDIR VAZAMENTOS. CAMDA INTERNA E EXTERNA PERFEITAMENTE SOBREPOSTOS COM BORDAS UNIDAS PARA EVITAR O DESCOLAMENTO DA CAMADA INTERMEDIARIA NO USO. EMBALAGEM INDIVIDUAL QUE CONTENHA DADOS DE ROTULAGEM CONFORME PORTARIA MS-SVS N 01 DE 23/01/96 OU OUTRA QUE SUBSTITUIR.
012	40000	UN	FRALDA INFANTIL DESCARTAVEL TAMANHO XXG CONSTITUIDA DE 03 CAMADAS E 04 FITAS ADESIVAS CAMADA EXTERNA IMPERMEAVEL CONFECCIONADA EM PLASTICO TIPO FILME DE POLIETILENO CAMADA INTERMEDIARIA COM FORMATO ANATOMICO COMPOSTA DE POLPA DE CELULOSE E GEL DOTADO DE ALTO PODER ABSORVENTE MANTENDO A UMIDADE LONGE DO CONTATO DIRETO DA PELE. COMPLEMENTO: CAMADA INTERNA, CONFECCIONADO EM FALSO TECIDO, A BASE DE FIBRAS SINTETICAS, FITAS ADESIVA, TIPO ABRE E FECHA, IMPREGNADO DE ADESIVO HIPOALERGENICO, AS EXTREMIDADES LIVRES DEVEM SER ADEQUADAMENTE PROTEGIDAS, PRESERVANDO A ADESIVIDADE. A FRALDA DEVERA TER FORMATO ANATOMICO, COM MULTIPLOS ELASTICOS PARA GARANTIR AJUSTE PERFEITO E IMPEDIR VAZAMENTOS. CAMDA INTERNA E EXTERNA PERFEITAMENTE SOBREPOSTOS COM BORDAS UNIDAS PARA EVITAR O DESCOLAMENTO DA CAMADA INTERMEDIARIA NO USO. EMBALAGEM INDIVIDUAL QUE CONTENHA DADOS DE ROTULAGEM CONFORME PORTARIA MS-SVS N 01 DE 23/01/96 OU OUTRA QUE SUBSTITUIR.

V - LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado, realizado através de pesquisas com fornecedores distintos e através de plataforma eletrônica constitui uma etapa fundamental no processo de aquisição de fraldas descartáveis pela Secretaria Municipal de Saúde da cidade de Patrocínio-MG. Este processo é meticulosamente planejado e executado com o objetivo de garantir a seleção de um fornecedor que ofereça o melhor equilíbrio entre custo, qualidade e eficiência.



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado com base em pesquisa de preço de fornecedores distintos e através de compras semelhantes por outros órgãos públicos é de **R\$ 1.096.138,00**

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução a ser adotada por esta área técnica converge para o Sistema de Registro de Preços para atender as necessidades dos pacientes do SUS do município de Patrocínio-MG.

A opção pelo Sistema de Registro de Preço originário de pregão eletrônico é a mais viável, pois possui características vantajosas para a administração pública, por exemplo, o fato da existência de facultativa na aquisição dos produtos do objeto licitado, sendo assim, a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis. Nesse sentido, justifica-se ainda a motivação para utilização do Sistema de Registro de Preços em razão da demanda ser eventual e futura, sendo utilizado o registro de acordo com a necessidade dos produtos demandados.

VIII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO

O parcelamento mostra-se aplicável na presente demanda.

O parcelamento da solução é viável, podendo a licitação ser realizada por itens. Não havendo prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala.

IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A implementação do sistema de Registro de Preços para a aquisição de fraldas descartáveis infantis e geriátricas no município de Patrocínio-MG visa otimizar o processo de compra, garantindo agilidade, economia e eficiência na gestão dos recursos destinados à saúde. Este sistema permite ao município negociar melhores preços e condições, aproveitando a economia de escala, sem comprometer a qualidade ou a conformidade com as normas de segurança. Dessa forma, espera-se uma maximização dos recursos financeiros, possibilitando a aquisição de um volume maior ou de melhor qualidade, dentro do orçamento disponível.

A flexibilidade é outro benefício crucial do Registro de Preços, permitindo a aquisição de materiais conforme a necessidade real, evitando desperdícios e garantindo que o investimento seja direcionado para itens efetivamente necessários. Isso se traduz em uma capacidade de resposta mais rápida e adaptável às



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

mudanças nas demandas de saúde da população, melhorando o bem estar dos pacientes.

Por fim, o sistema de Registro de Preços fortalece a capacidade do município de Patrocínio-MG de responder a emergências de saúde pública, permitindo aquisições rápidas e eficientes em situações críticas. Espera-se que, com essa estratégia, o município possa garantir um atendimento à saúde mais seguro, eficiente e de alta qualidade para a população, adaptando-se de forma eficaz às necessidades em constante evolução e aos desafios do setor de saúde.

X - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Não se vislumbra necessidade de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada, visto que as unidades hospitalares através da Secretaria de Saúde já possuem a estrutura física para o desenvolvimento das atividades, bem como possui quadro de pessoal habilitado e qualificado para tal.

XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessário à realização de contratação e/ou interdependentes para viabilidade e contratação desta demanda.

XII - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição e o uso de fraldas descartáveis, tanto geriátricas quanto infantis, podem ter diversos impactos ambientais que devem ser considerados no planejamento e execução da contratação. Abaixo, descrevo alguns dos principais impactos ambientais associados a esse tipo de produto:

1. Geração de Resíduos Sólidos

As fraldas descartáveis são produtos de uso único, o que significa que, após o uso, são descartadas e contribuem significativamente para a geração de resíduos sólidos. Considerando o tempo de decomposição desses materiais, que pode variar de 200 a 500 anos, o acúmulo em aterros sanitários representa um desafio ambiental significativo.

2. Consumo de Recursos Naturais

A produção de fraldas descartáveis envolve o uso intensivo de recursos naturais, incluindo celulose (proveniente de árvores), plásticos (derivados do petróleo) e água. A extração e processamento desses materiais têm impactos ambientais associados, como desmatamento, consumo de energia e emissão de gases de efeito estufa.



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

3. Emissões de Gases de Efeito Estufa

O processo de fabricação e transporte das fraldas descartáveis contribui para a emissão de gases de efeito estufa, que são responsáveis pelo aquecimento global. Desde a produção dos materiais até a logística de distribuição, cada etapa do ciclo de vida das fraldas tem um impacto no balanço de carbono.

4. Contaminação do Solo e da Água

O descarte inadequado de fraldas pode levar à contaminação do solo e dos corpos d'água. Componentes químicos presentes nas fraldas, como polímeros superabsorventes e fragrâncias, podem infiltrar-se no solo e atingir lençóis freáticos, afetando a qualidade da água.

5. Impacto na Vida Selvagem

Resíduos plásticos, incluindo partes de fraldas descartáveis, podem ser ingeridos por animais terrestres e marinhos, causando danos à fauna. Fragmentos de plástico podem ser confundidos com alimento, levando a problemas de saúde e até à morte de animais.

6. Alternativas Sustentáveis

Para mitigar esses impactos, é importante considerar alternativas mais sustentáveis, como o uso de fraldas biodegradáveis ou a implementação de programas de coleta e reciclagem. Além disso, campanhas de conscientização sobre o descarte adequado e a redução do consumo podem contribuir para minimizar os efeitos ambientais negativos.

Conclusão

A consideração dos impactos ambientais é crucial para a tomada de decisões informadas e responsáveis na aquisição de fraldas descartáveis. A implementação de práticas sustentáveis e a busca por soluções inovadoras podem ajudar a reduzir os efeitos adversos no meio ambiente, promovendo um equilíbrio entre as necessidades de saúde pública e a preservação ambiental.

XIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação para aquisição de fraldas descartáveis geriátricas e infantis através do sistema de Registro de Preços para o município de Patrocínio-MG é uma medida estratégica que se alinha perfeitamente com as necessidades de expansão e atualização dos serviços de saúde locais. Esta abordagem não só promete otimizar os recursos financeiros, através da negociação de melhores preços e condições, mas também visa aumentar a eficiência e a qualidade do atendimento à população. Além disso, a flexibilidade e a adaptabilidade proporcionadas pelo Registro de Preços permitem uma resposta rápida às mudanças nas demandas de saúde, garantindo que o investimento em infraestrutura de saúde seja feito de forma inteligente e eficaz. Portanto, essa



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

contratação representa um passo crucial na direção certa para fortalecer o sistema de saúde de Patrocínio-MG, demonstrando um comprometimento com a melhoria contínua dos serviços de saúde e o bem-estar da comunidade.

Em conclusão, a contratação é justificada e necessária, desde que conduzida com responsabilidade e transparência. Incorporar práticas que minimizem os impactos ambientais e maximizem os benefícios sociais e econômicos é crucial para garantir um atendimento de qualidade à população, promovendo a sustentabilidade e a eficiência na gestão pública.

Patrocínio, 08 de Outubro de 2024.

Vinícius Ferreira Dias
Equipe de Planejamento

Andrea Silva Raad Guarda
Equipe de Planejamento

Autorização:

Luiz Eduardo Salomão
Secretário Municipal de Saúde