



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG**

## **Secretaria Municipal de Saúde**

Praça JK S/nº - Centro - Telefone: (038) 3677-9610

### **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**Unidade Requisitante: Secretária de Saúde e Hospital Municipal**  
**Responsável: Rafael Barbosa Ferreira**

#### **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 Municipal.

#### **1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

As quantidades indicadas levam em conta o gasto com fios cirúrgicos no último ano, assim sendo, a presente contratação objetiva o atendimento da demanda da Secretaria, por um período de 12 (doze) meses, justificando a abertura do procedimento licitatório para manter o trabalho operacional rotineiro das unidades de ESF, Hospital e Assistência Social. Bem como, manter o funcionamento dos trabalhos essenciais do Pronto Atendimento, Hospital Municipal e Unidades de ESF, contratando empresa(s) especializada(s) através de processo licitatório.

#### **2 – PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES**

A Administração não possui PAC para o exercício 2024.

#### **3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Para a prestação do serviço solicitado, a interessada deverá comprovadamente pessoa jurídica atuante no ramo das atividades que sejam objeto desta licitação, bem como apresentação dos documentos previstos no art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

A contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes de boa e perfeita execução do objeto.

A Contratada deverá efetuar a entrega e a disponibilização dos produtos, em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, procedência e prazo de garantia ou validade.

A Contratada deverá substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco), o objeto com avarias ou defeitos;

A Contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

A Contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

Deverá entregar, durante a vigência do contrato ou instrumento equivalente, a mesma marca dos produtos apresentados em sua proposta. Além disto, a Contratada deve, na fase de Habilitação do Pregão, apresentar toda a documentação exigida para participação neste, conforme discriminado no Edital do mesmo.

Tais requisitos não serão arrolados no presente Estudo, pois podem variar conforme decisão do Setor de Licitações e da Administração, entre o tempo de confecção deste e a publicação do Edital.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

## Secretaria Municipal de Saúde

Praça JK S/nº - Centro - Telefone: (038) 3677-9610

### 3 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades a serem contratadas foram levantadas através das licitações anteriores. Em resumo, como se trata de contratação para atendimento da Secretaria de Saúde deste município, fora observado nos anos anteriores os quantitativos levantados e utilizados durante os respectivos exercícios financeiros, reconhecemos assim que este cálculo foi sobrestimado, para que haja uma quantidade a mais para que haja uma sobra, para casos de emergência ou imprevistos que aumentem a quantidade utilizada desse tipo de material médico durante determinado período.

### 4 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para o levantamento dos valores de referência dos fios cirúrgicos objetos desta licitação, foram levados em conta orçamentos de empresas especializadas no mercado atuante, cujo valor médio será melhor especificado no *Termo de Referência*, em anexo a este documento.

### 5 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Foram realizados orçamentos no mercado regional do valor de cada item, chegando aos valores abaixo discriminados de:

ITEM	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1) FIO DE ALGODÃO ESTÉRIL DIÂMETRO Nº 0 75 CM AGULHA 3/8 CIRCULO CILÍNDRICA 3,00 CM. VALIDADE 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. CX. C/ 24 ENVELOPES.	50	R\$ 88,58	R\$ 4.429,00
2) FIO DE ALGODÃO ESTÉRIL DIÂMETRO Nº 0 SEM AGULHA PRÉ CORTADO 15 x 45 CM. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. CX. C/ 24 ENVELOPES.	50	R\$ 90,39	R\$ 4.519,50
3) FIO DE POLIGLEPRONE 25 Nº 3-0 75 CM C/ AGULHA 2,4 CM CURVA 3/8 . VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. CAIXA C/ 24 ENVELOPES	100	R\$ 296,28	R\$ 29.628,00
4) FIO DE POLIGLEPRONE 25 Nº 4-0 75 CM C/ AGULHA 1,9 CM CURVA 3/8 . VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. CAIXA C/ 24 ENVELOPES	100	R\$ 273,55	R\$ 27.355,00
5) FIO DE POLIPROPILENO AZUL Nº 0 75 CM C/ AGULHA 4,0 CM CURVA 1/2 . VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. CAIXA C/ 24 ENVELOPES	100	R\$ 225,87	R\$ 22.587,00
6) FIO DE POLIPROPILENO AZUL Nº 2-0 FIO 75 CM C/ AGULHA 3,0 CM CURVA DE 3/8. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. CAIXA C/ 24 ENVELOPES	100	R\$ 225,87	R\$ 22.587,00
7) FIO DE POLIPROPILENO AZUL Nº 3-0 FIO 75 CM C/ AGULHA 3,0 CM CURVA DE 3/8. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. CAIXA C/ 24 ENVELOPES	100	R\$ 225,87	R\$ 22.587,00
8) FIO SUTURA C/ AGULHA CATGUT CROMADO Nº 0 FIO 75CM, AGULHA 4CM 1/2 CIRCULO. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. CX C/ 24 UNIDADES.	400	R\$ 189,87	R\$ 75.948,00
9) FIO SUTURA C/ AGULHA CATGUT CROMADO Nº 1-0 FIO 75CM, AGULHA 4,0CM X 1/2 CIRCULO. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. CX C/ 24 UNIDADES.	300	R\$ 189,87	R\$ 56.961,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

## Secretaria Municipal de Saúde

Praça JK S/nº - Centro - Telefone: (038) 3677-9610

10) FIO SUTURA C/ AGULHA CATGUT CROMADO Nº 2-0 FIO 70CM, AGULHA 3,0CM 1/2 CIRCULO. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. CX C/ 24 UNIDADES.	100	R\$ 189,87	R\$ 18.987,00
11) FIO SUTURA C/ AGULHA CATGUT CROMADO Nº 3-0 FIO 70CM, AGULHA 3,0 CM 3/8 CIRCULO. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. CX C/ 24 UNIDADES.	100	R\$ 189,87	R\$ 18.987,00
12) FIO SUTURA C/ AGULHA CATGUT SIMPLES Nº 2-0 FIO 70CM, AGULHA 4,0CM 1/2 CIRCULO. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. CX C/24 UNIDADES.	100	R\$ 170,87	R\$ 17.087,00
13) FIO SUTURA C/ AGULHA CATGUT SIMPLES Nº 3-0 FIO 70CM, AGULHA 3,5CM 1/2 CIRCULO. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. CX C/ 24 UNIDADES.	100	R\$ 170,87	R\$ 17.087,00
14) FIO SUTURA C/ AGULHA CATGUT SIMPLES Nº 4-0 FIO 75CM, AGULHA 2,0CM 1/2 CIRCULO. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. CX C/ 24 UNIDADES.	100	R\$ 170,87	R\$ 17.087,00
15) FIO SUTURA NYLON MONOFILAMENTAR Nº 2-0 45CM AGULHA 3,0CM CX C/ 24 UNIDADES.	500	R\$ 69,47	R\$ 34.735,00
16) FIO SUTURA NYLON MONOFILAMENTAR Nº 3-0 45CM AGULHA 3,0CM CX C/ 24 UNIDADES.	700	R\$ 69,47	R\$ 48.629,00
17) FIO SUTURA NYLON MONOFILAMENTAR Nº 4-0 FIO 45 CM AGULHA 2CM 3/8 CIL. CX COM 24 UNIDADES	100	R\$ 69,47	R\$ 6.947,00
18) FIO SUTURA POLIGLACTINA 910 VIOLETA Nº 0 C/ 70CM TRANÇADO AGULHA CILÍNDRICA DE 4,0 CM E 1/2 CÍRCULO ABSORÇÃO COMPLETA POR HIDÓLISE DE 56 A 70 DIAS. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. REG. MS. CAIXA 36 UNIDADES.	100	R\$ 431,34	R\$ 43.134,00
19) FIO SUTURA POLIGLACTINA 910 VIOLETA Nº 1 C/ 70CM TRANÇADO AGULHA CILÍNDRICA DE 4,0 CM E 1/2 CÍRCULO ABSORÇÃO COMPLETA POR HIDÓLISE DE 56 A 70 DIAS. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. REG. MS. CAIXA 36 UNIDADES.	400	R\$ 431,34	R\$ 172.536,00
20) FIO SUTURA POLIGLACTINA 910 VIOLETA Nº 2-0 C/ 70CM TRANÇADO AGULHA CILÍNDRICA DE 3,0 CM E 3/8 CÍRCULO ABSORÇÃO COMPLETA POR HIDÓLISE DE 56 A 70 DIAS. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. REG. MS. CAIXA 36 UNIDADES.	400	R\$ 431,34	R\$ 172.536,00
21) FIO SUTURA POLIGLACTINA 910 VIOLETA Nº 3-0 C/ 70CM TRANÇADO AGULHA CILÍNDRICA DE 2,5 CM E 1/2 CÍRCULO ABSORÇÃO COMPLETA POR HIDÓLISE DE 56 A 70 DIAS. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. REG. MS. CAIXA 36 UNIDADES.	300	R\$ 431,34	R\$ 129.402,00
22) FIO SUTURA POLIGLACTINA 910 VIOLETA Nº 3-0 C/ 70CM TRANÇADO AGULHA CILÍNDRICA DE 3,0 CM E 3/8 CÍRCULO ABSORÇÃO COMPLETA POR HIDÓLISE DE 56 A 70 DIAS. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. REG. MS. CAIXA 36 UNIDADES.	200	R\$ 431,34	R\$ 86.268,00
23) FIO SUTURA POLIGLACTINA 910 VIOLETA Nº 4-0 C/ 70CM TRANÇADO AGULHA CILÍNDRICA DE 1,5	100	R\$ 431,34	R\$ 43.134,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

## Secretaria Municipal de Saúde

Praça JK S/nº - Centro - Telefone: (038) 3677-9610

CM E 1/2 CÍRCULO ABSORÇÃO COMPLETA POR HIDÓLISE DE 56 A 70 DIAS. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. REG. MS. CAIXA 36 UNIDADES.			
24) FIO SUTURA SEDA PRETA DIÂMETRO Nº 0 75 CM SILICONIZADA, INABSORVÍVEL, SEM AGULHA PRÉ CORTADO 15 x 45CM. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. CX. C/ 24 UNIDADES	50	R\$ 152,63	R\$ 7.631,50
25) FIO SUTURA SEDA PRETA DIÂMETRO Nº 0 75CM SILICONIZADA INABSORVÍVEL AGULHA 3cm 3/8 CIRCULAR CILÍNDRICA. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. CX. C/ 24 UNIDADES	50	R\$ 88,80	R\$ 4.440,00
26) FIO SUTURA SEDA PRETA DIÂMETRO Nº 2-0 75CM SILICONIZADA, INABSORVÍVEL, SEM AGULHA PRÉ CORTADO 15 x 45CM. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. CX. C/ 24 UNIDADES	50	R\$ 150,33	R\$ 7.516,50
27) FIO SUTURA SEDA PRETA DIÂMETRO Nº 2-0 75CM SILICONIZADA INABSORVÍVEL AGULHA 3cm 3/8 CIRCULAR CILÍNDRICA. VALIDADE: 5 ANOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. CX. C/ 24 UNIDADES	50	R\$ 88,80	R\$ 4.440,00
28 FIO BIO PDO POLIDIOXANONA Nº 1 - 120 CM LAÇADO COM AGULHA 1/2 X 6,5 CM FIO SINTÉTICO E BIODEGRADÁVEL - CAIXA C/24 ENVELOPES	100	R\$ 528,41	R\$ 52.841,00

### 6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A prestação dos serviços deverá atender a Secretaria de Saúde e o Hospital Municipal de Unaí/MG.

Os fornecimentos serão executados conforme discriminado abaixo:

A empresa Contratada receberá o pedido de material através de Autorização de Fornecimento (empenho) enviada pelo Coordenador de Almoxarifado da Saúde ou Coordenadora das Unidades de ESF. Após confirmação do recebimento, estabelecer-se-á uma data dentro do limite do prazo de entrega para que seja feito a entrega do material no local indicado (Almoxarifado da Saúde). A Secretaria de Saúde designará os servidores responsáveis pelo recebimento no ato do envio da carga. Este responsável, os fiscais de contrato, ou autoridades hierarquicamente superiores tem a liberdade de solicitar, a qualquer momento, os laudos de qualidade dos produtos, que deve ser realizado pela contratada antes do envio da próxima remessa, sendo o laudo registrado virtualmente e arquivado junto ao setor. No caso de o teste acusar alteração, o fornecimento será imediatamente interrompido, até que os fatos possam ser averiguados, as sanções aplicadas, se necessário e o fornecimento em conformidade possa ser continuado.

### 7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O processo será realizado em **lotes unitários**, os mesmos deverão ser julgados como *menor preço por item*. Sendo a aquisição deste feito de forma parcelada.

### 8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com a presente contratação são:

- Em relação à eficácia: o atendimento de toda a demanda de fio cirúrgico hospitalar da Secretaria e do Hospital Municipal;
- Quanto à eficiência: assegurar a continuidade da prestação do serviço do Pronto atendimento, do Hospital Municipal e das Unidades de ESF



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG**

## **Secretaria Municipal de Saúde**

Praça JK S/nº - Centro - Telefone: (038) 3677-9610

Com a contratação dos serviços busca-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que os serviços sejam realizados de forma rápida, econômica e sustentável.

### **9 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Já existe contratação desta natureza no órgão, não sendo necessária adequação do ambiente organizacional.

### **10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não existe nesta Administração em andamento qualquer contratação correlata ou até mesmo interdependente que venha a interferir ou merece maiores cuidados do planejamento da futura contratação.

### **11 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

Deverá ser recomendado ao licitante vencedor, conforme previsão neste instrumento, que a contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, conforme orientações do art. 7º, inciso XIII da Instrução Normativa 40/2020 (compras sustentáveis).

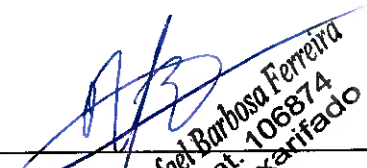
### **12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Para o cumprimento, no entanto, é de vital importância a aquisição das soluções fisiológicas, neste caso, por meio da contratação de empresa distribuidora, administradora, ou do comércio varejista.

A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

Após as informações levantadas ao longo do presente Estudo Técnico Preliminar e justificativas acima expostas neste documento declaramos viável a contratação.

Unaí, 11 de outubro de 2024

  
Rafael Barbosa Ferreira  
Matricula 106874  
Coordenador do Almoxarifado da Saúde  
Secretaria Municipal de Saúde

Karen Costa Martins  
Matricula 104010  
Coordenadora das Unidades de ESF  
Secretaria Municipal de Saúde