



PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

Secretaria Municipal de Saúde

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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Unidade Requisitante: Prefeitura 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 cama, mesa e banho no último ano, assim sendo, a presente contratação objetiva o atendimento da demanda do hospital municipal, por um período de 12 (doze) meses, justificando a abertura do procedimento licitatório para manter o trabalho operacional rotineiro e manter o funcionamento dos trabalhos essenciais do Pronto Atendimento, Hospital Municipal e UTI, 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 prefeitura municipal, 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 durante determinado período.

4 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para o levantamento dos valores de referência dos materiais medico hospitalares 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	Descrição	QTD	Valor Unitário	Valor Total
01	BRIM PESADO (GROSSO), BOA QUALIDADE, 100% ALGODÃO, 1,70 CM DE LARGURA GRAMATURA, MINIMA 400 GR/M2, SOL A SOL, COR VERDE BANDEIRA PARA USO HOSPITALAR, COM LOGOMARCA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO PERSONALIZADO MECANICAMENTE EM TODA A SUA EXTENSÃO, AUREOLA A AUREOLA, CONFECCIONADO COM MATERIAL RESISTENTE A LAVAGEM A PRODUTOS QUÍMICOS HOSPITALARES QUE NÃO CAUSE DESBOTAMENTO NO PROCESSO DE LAVAGEM.	300 MT	R\$ 64,69	R\$ 19.408,29
02	BRIM FINO (LEVE) DE BOA QUALIDADE, 100% ALGODÃO, COM 1,70 CM DE LARGURA, GRAMATURA 250 GR/M2, SOL A SOL, CORES VARIADAS (EX: BRANCA, AZUL ROYAL E VERDE BANDEIRA) PARA USO HOSPITALAR, COM LOGOMARCA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO PERSONALIZADO MECANICAMENTE EM TODA A SUA EXTENSÃO, AUREOLA A AUREOLA, CONFECCIONADO COM MATERIAL RESISTENTE A LAVAGEM A PRODUTOS QUÍMICOS HOSPITALARES QUE NÃO CAUSE DESBOTAMENTO NO PROCESSO DE LAVAGEM.	100 MT	R\$ 62,42	R\$ 6.242,14
03	FRONHA 0,80 X 0,55, NA COR BRANCA, 70% ALGODÃO E 30 % POLIESTER, PERCAL 300 FRIOS, COM LOGOMARCA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO PERSONALIZADO MECANICAMENTE EM TODA A SUA EXTENSÃO, AUREOLA A AUREOLA, PARA USO HOSPITALAR CONFECCIONADO COM MATERIAL RESISTENTE A LAVAGEM A PRODUTOS QUÍMICOS HOSPITALARES QUE NÃO CAUSE DESBOTAMENTO NO PROCESSO DE LAVAGEM.	400 UN	R\$ 53,71	R\$ 21.485,14
04	VIROL 100% ALGODÃO, PERCAL 300 FIOS, MEDINDO 2,50 X 1,70, LISTRADO DE VERDE E BRANCO PARA USO HOSPITALAR, COM LOGOMARCA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO PERSONALIZADO MECANICAMENTE EM TODA A SUA EXTENSÃO, AUREOLA A AUREOLA, CONFECCIONADO COM MATERIAL RESISTENTE A LAVAGEM A PRODUTOS QUÍMICOS HOSPITALARES QUE NÃO CAUSE DESBOTAMENTO NO PROCESSO DE LAVAGEM.	400 UN	R\$ 140,42	R\$ 56.169,14
05	LENÇOL 100% ALGODÃO MEDINDO 2,50 X 1,70 GRAMATURA 300 GRS CORES VARIADAS PARA USO HOSPITALAR, COM LOGOMARCA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO PERSONALIZADO MECANICAMENTE EM TODA A SUA EXTENSÃO, AUREOLA A AUREOLA, CONFECCIONADO COM MATERIAL RESISTENTE A LAVAGEM A PRODUTOS	400 UN	R\$ 140,42	R\$ 56.169,14



PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

Secretaria Municipal de Saúde

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

	QUÍMICOS HOSPITALARES QUE NÃO CAUSE DESBOTAMENTO NO PROCESSO DE LAVAGEM.																																																																										
06	CAMISOLA ADULTO EM 100% ALGODÃO COM TIRAS AJUSTÁVEIS TRANSPASSADAS SEM MANGA, GOLA EM V, CORES VARIADAS, COMPRIMENTO 1,20CM, TECIDO NÃO TRANSPARENTE, TAMANHOS P, M,G, GG; EXGG; G1; G2 E G3 PARA USO HOSPITALAR, CONFECCIONADO COM MATERIAL RESISTENTE A LAVAGEM A PRODUTOS QUÍMICOS HOSPITALARES QUE NÃO CAUSE DESBOTAMENTO NO PROCESSO DE LAVAGEM, PERSONALIZADA MECANICAMENTE EM TODA A SUA EXTENSÃO, AUREOLA A AUREOLA, COM A LOGOMARCA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO.	200 UN	R\$ 155,70	R\$ 31.140,00																																																																							
07	<p>CONJUNTO DE ROUPA PRIVATIVA PARA O CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO, e CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO (CME) NOS TAMANHOS:</p> <table><tr><th rowspan="2">TAMANHO MEDIDAS</th><th colspan="2">CAMISA</th><th colspan="3">CALÇA</th></tr><tr><th>COLAR/BOLSO</th><th>COMPRIMENTO</th><th>CINTURA</th><th>QUADRA</th><th>COMPRIMENTO</th></tr><tr><td>PP</td><td>98 CM</td><td>69 CM</td><td>98 CM</td><td>100 CM</td><td>110 CM</td></tr><tr><td>P</td><td>106 CM</td><td>70 CM</td><td>106 CM</td><td>108 CM</td><td>110 CM</td></tr><tr><td>M</td><td>114 CM</td><td>72 CM</td><td>114 CM</td><td>116 CM</td><td>120 CM</td></tr><tr><td>G</td><td>118 CM</td><td>74 CM</td><td>118 CM</td><td>120 CM</td><td>120 CM</td></tr><tr><td>GG</td><td>122 CM</td><td>80 CM</td><td>122 CM</td><td>122 CM</td><td>120 CM</td></tr><tr><td>EXG</td><td>150 CM</td><td>82 CM</td><td>150 CM</td><td>150 CM</td><td>120 CM</td></tr><tr><td>EXGG</td><td>154 CM</td><td>84 CM</td><td>154 CM</td><td>156 CM</td><td>120 CM</td></tr><tr><td>G1</td><td>156 CM</td><td>86 CM</td><td>156 CM</td><td>158 CM</td><td>120 CM</td></tr><tr><td>G2</td><td>158 CM</td><td>88 CM</td><td>158 CM</td><td>160 CM</td><td>120 CM</td></tr><tr><td>G3</td><td>160 CM</td><td>90 CM</td><td>160 CM</td><td>162 CM</td><td>120 CM</td></tr></table> <p>COR AZUL ROYAL, TECIDO BRIM 100% ALGODÃO, TECIDO TIPO MAIS LEVE E MACIO, IDEAL PARA CONFECÇÃO DE UNIFORMES, COM A LOGOMARCA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO PERSONALIZADA MECANICAMENTE EM TODA A SUA EXTENSÃO, AUREOLA A AUREOLA, CAMISA COM UM BOLSO, GOLA EM V e CALÇA COM ELÁSTICO NA CINTURA, CÓS AJUSTAVEL, CORDAS 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO DA CALÇA CONFORME TABELA, COM QUATRO BOLSOS (SENDOS DOIS NA FRENTE E DOIS ATRÁS), CONJUNTO TODO CONFECCIONADO COM MATERIAL RESISTENTE A LAVAGEM A PRODUTOS QUÍMICOS HOSPITALARES QUE NÃO CAUSE DESBOTAMENTO NO PROCESSO DE LAVAGEM E OBEDECENDO O PADRÃO DOS TAMANHOS CONFORME TABELA.</p>	TAMANHO MEDIDAS	CAMISA		CALÇA			COLAR/BOLSO	COMPRIMENTO	CINTURA	QUADRA	COMPRIMENTO	PP	98 CM	69 CM	98 CM	100 CM	110 CM	P	106 CM	70 CM	106 CM	108 CM	110 CM	M	114 CM	72 CM	114 CM	116 CM	120 CM	G	118 CM	74 CM	118 CM	120 CM	120 CM	GG	122 CM	80 CM	122 CM	122 CM	120 CM	EXG	150 CM	82 CM	150 CM	150 CM	120 CM	EXGG	154 CM	84 CM	154 CM	156 CM	120 CM	G1	156 CM	86 CM	156 CM	158 CM	120 CM	G2	158 CM	88 CM	158 CM	160 CM	120 CM	G3	160 CM	90 CM	160 CM	162 CM	120 CM	100 UN	R\$ 275,56	R\$ 27.555,71
TAMANHO MEDIDAS	CAMISA		CALÇA																																																																								
	COLAR/BOLSO	COMPRIMENTO	CINTURA	QUADRA	COMPRIMENTO																																																																						
PP	98 CM	69 CM	98 CM	100 CM	110 CM																																																																						
P	106 CM	70 CM	106 CM	108 CM	110 CM																																																																						
M	114 CM	72 CM	114 CM	116 CM	120 CM																																																																						
G	118 CM	74 CM	118 CM	120 CM	120 CM																																																																						
GG	122 CM	80 CM	122 CM	122 CM	120 CM																																																																						
EXG	150 CM	82 CM	150 CM	150 CM	120 CM																																																																						
EXGG	154 CM	84 CM	154 CM	156 CM	120 CM																																																																						
G1	156 CM	86 CM	156 CM	158 CM	120 CM																																																																						
G2	158 CM	88 CM	158 CM	160 CM	120 CM																																																																						
G3	160 CM	90 CM	160 CM	162 CM	120 CM																																																																						
08	<p>CONJUNTO PARA PACIENTE, 100% ALGODÃO, NA COR VERDE ÁGUA, CAMISA EM GOLA V, BERMUDA COM ELÁSTICO, COMPRIMENTO ABAIXO DO JOELHO, CÓS AJUSTÁVEL, CORDAS 100% ALGODÃO, NÃO TRANSPARENTE, TAMANHOS G, GG, EXGG, G1, G2 e G3.</p> <table><tr><th rowspan="2">TAMANHO MEDIDAS</th><th colspan="2">CAMISA</th><th colspan="2">BERMUDA</th></tr><tr><th>COLAR/BOLSO</th><th>COMPRIMENTO</th><th>CINTURA</th><th>COMPRIMENTO</th></tr><tr><td>G</td><td>118 CM</td><td>74 CM</td><td>120</td><td>70</td></tr><tr><td>GG</td><td>122 CM</td><td>80 CM</td><td>125</td><td>70</td></tr><tr><td>EXGG</td><td>154 CM</td><td>84 CM</td><td>150</td><td>70</td></tr><tr><td>G1</td><td>156 CM</td><td>86 CM</td><td>156</td><td>72</td></tr><tr><td>G2</td><td>158 CM</td><td>88 CM</td><td>158</td><td>74</td></tr><tr><td>G3</td><td>160 CM</td><td>90 CM</td><td>160</td><td>76</td></tr></table> <p>PARA USO HOSPITALAR CONFECCIONADO COM MATERIAL RESISTENTE A LAVAGEM A PRODUTOS QUÍMICOS HOSPITALARES QUE NÃO CAUSE DESBOTAMENTO NO PROCESSO DE LAVAGEM, PERSONALIZADO MECANICAMENTE EM TODA A SUA EXTENSÃO, AUREOLA A AUREOLA, COM LOGOTIPO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO E OBEDECENDO O PADRÃO DOS TAMANHOS CONFORME TABELA.</p>	TAMANHO MEDIDAS	CAMISA		BERMUDA		COLAR/BOLSO	COMPRIMENTO	CINTURA	COMPRIMENTO	G	118 CM	74 CM	120	70	GG	122 CM	80 CM	125	70	EXGG	154 CM	84 CM	150	70	G1	156 CM	86 CM	156	72	G2	158 CM	88 CM	158	74	G3	160 CM	90 CM	160	76	300 UN	R\$ 276,13	R\$ 82.838,57																																
TAMANHO MEDIDAS	CAMISA		BERMUDA																																																																								
	COLAR/BOLSO	COMPRIMENTO	CINTURA	COMPRIMENTO																																																																							
G	118 CM	74 CM	120	70																																																																							
GG	122 CM	80 CM	125	70																																																																							
EXGG	154 CM	84 CM	150	70																																																																							
G1	156 CM	86 CM	156	72																																																																							
G2	158 CM	88 CM	158	74																																																																							
G3	160 CM	90 CM	160	76																																																																							
09	COBERTOR PARA ADULTO ANTI-ALERGICO, ANTIMOFO, ANTI-TRAÇA, ANTIALERGICO, BORDAS EM TECIDO DE NYLON, 100% ALGODÃO, MEDINDO 1,60 DE LARGURA E 2,10 DE ALTURA, CORES VARIADAS, PARA USO HOSPITALAR, COM LOGOMARCA DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO PERSONALIZADO MECANICAMENTE EM TODA A	50 UN	R\$ 222,86	R\$ 11.142,86																																																																							



PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

Secretaria Municipal de Saúde

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

	SUA EXTENSÃO, AUREOLA A AUREOLA, CONFECCIONADO COM MATERIAL RESISTENTE A LAVAGEM A PRODUTOS QUÍMICOS HOSPITALARES QUE NÃO CAUSE DESBOTAMENTO NO PROCESSO DE LAVAGEM.			
--	--	--	--	--

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A prestação dos serviços deverá atender o Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado 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 do setor. 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). A prefeitura 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 cama, mesa e banho município;
- Quanto à eficiência: assegurar a continuidade da prestação do serviço do Pronto atendimento, do Hospital Municipal.

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 administrativas 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

Secretaria Municipal de Saúde

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

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 à aquisição dos produtos médicos hospitalares, 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.

Unai, 31 de julho de 2024



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