



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Unidade Requisitante: FARMÁCIA HOSPITALAR
Responsável: DENISE PEREIRA DOS SANTOS

INTRODUÇÃO

A Farmácia do Hospital Municipal realiza a dispensação de medicamento para que a equipe de enfermagem possa administrar o medicamento de acordo com a necessidade de cada paciente. Para manutenção do atendimento à população, faz-se necessária a aquisição de medicamentos, com a finalidade de atender a demanda de tratamento dos pacientes internados no Hospital Municipal Doutor Joaquim Brochado e de outros setores da Secretaria de Saúde de Unaí.

Os medicamentos objetos desta aquisição, são imprescindíveis para garantia da farmacoterapia adequada do paciente internado no Hospital Municipal.

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

Os medicamentos, objetos desta aquisição, são utilizados para o efetivo atendimento clínico de pacientes internados no Hospital Municipal Doutor Joaquim Brochado e para atender a necessidade de outros setores da Secretaria de Saúde de Unaí.

As quantidades indicadas levam em conta o gasto com medicamentos no último ano, assim sendo, a presente contratação objetiva o atendimento da demanda da Secretaria de Saúde, por um período de 12 (doze) meses, justificando a abertura do procedimento licitatório para manter o trabalho operacional rotineiro da Farmácia Hospitalar, 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 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.



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

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 e 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.

4 – 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 casos de emergência ou imprevistos que aumentem a quantidade utilizada de antibióticos durante determinado período.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para levantamento dos valores de referência dos medicamentos objetos desta licitação, foram levados em conta orçamentos retirados do sistema de banco de preços, cujo valor médio será melhor identificado no Termo de Referência, em anexo a este documento.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

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

Item	Descrição	U/E	Qtde.	Unitário	Total
1	ACETILCISTEÍNA 10 % AMP 3 ML	UN	500	6,36	3.180,00
2	ACIDO ASCÓRBICO 100 MG/ML AMPOLA 5 ML	UN	70000	2,85	199.500,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

3	ACIDO TRANEXAMICO 50 MG/ML AMP 5 ML	UN	30000	6,31	189.300,00
4	ADENOSINA 3MG/ML AMP 2 ML	UN	12000	13,72	164.640,00
5	ALBUMINA HUMANA 20% FRASCO 50 ML	UN	500	264,59	132.295,00
6	ALFAEPOETINA 4.000 UI EV	UN	1000	26,72	26.720,00
7	ALTEPLASE 20 MG/20ML INJ	UN	100	1.016,15	101.615,00
8	ALTEPLASE 50 MG/50ML INJ	UN	100	3.264,62	326.462,00
9	AMINOFILINA 24MG/ML AMP 10 ML	UN	3000	9,29	27.870,00
10	AMIODARONA 50MG/ML AMP 3 ML	UN	20000	4,05	81.000,00
11	ATRACURIO 10MG/ML FRASCO 2,5ML	UN	1000	17,25	17.250,00
12	ATRACURIO 10MG/ML FRASCO 5ML	UN	5000	17,61	88.050,00
13	ATROPINA 0,25 MG/ML AMP	UN	5000	8,18	40.900,00
14	BETAMETASONA 4MG/ML AMP 1 ML	UN	1000	6,58	6.580,00
15	BETAMETASONA 5MG/ML+2MG/ML AMP 1 ML	UN	1000	20,89	20.890,00
16	BETAMETASONA ACETATO 3 MG/ML + FOSFATO DISÓDICO 3 MG/MLSOL INJ	UN	1000	8,16	8.160,00
17	BICARBONATO DE SODIO 8,4% AMP 10 ML	UN	8000	1,10	8.800,00
18	BICARBONATO DE SÓDIO 8,4% FRASCO 250 ML	UN	1000	30,14	30.140,00
19	BROMOPRIDA 5MG/ML INJ 2 ML	UN	20000	2,81	56.200,00
20	BUPIVACAÍNA + GLICOSE 5MG+80MG/ML AMPOLA 4ML	UN	15000	3,99	59.850,00
21	BUPIVACAÍNA ISOBARICA 5 MG/ML AMP 4 ML	UN	1000	10,76	10.760,00
22	CETOPROFENO 100 MG EV	UN	70000	6,22	435.400,00
23	CETOPROFENO 100 MG IM	UN	7000	5,20	36.400,00
24	CLONIDINA 150MCG/ML AMP 1ML	UN	200	6,14	1.228,00
25	CLORETO DE POTASSIO 10% AMP DE 10 ML	UN	10000	0,87	8.700,00
26	CLORETO DE POTASSIO 19 % AMP 10 ML	UN	10000	0,89	8.900,00
27	CLORETO DE SODIO 20% AMP 10 ML	UN	15000	0,70	10.500,00
28	CLORPROMAZINA 5MG/ML AMPOLA 5ML	UN	10000	2,85	28.500,00
29	COMPLEXO B POLIVITAMINICO AMP 2 ML	UN	80000	2,94	235.200,00
30	CONTRASTE NÃO IÔNICO EM SOLUÇÃO AQUOSA 300 MG I/ML, FRASCO 100 ML , EV, VO, IT	UN	4000	219,67	878.680,00
31	DANTROLENO SODICO 20MG KIT C/ 12 FRASCOS	UN	5	214,41	1.072,05
32	DAPTOMICINA 500MG PO LIOFILO INJETAVEL FRASCO-AMPOLA	UN	1000	128,48	128.480,00
33	DESLANOSIDEO 0,2 MG/ML AMP 2 ML	UN	7000	3,16	22.120,00
34	DESMOPRESSINA 4 MCG/ML SOLUCAO INJETAVEL AMPOLA 1ML	UN	500	28,08	14.040,00
35	DEXAMETASONA 4 MG/ML AMP 2,5 ML	UN	50000	2,55	127.500,00
36	DEXMEDETOMIDINA 100 MCG/ML AMP 2 ML	UN	5000	10,21	51.050,00
37	DEXTROCETAMINA 50MG/ML AMPOLA 10ML	UN	2000	86,33	172.660,00
38	DEXTROCETAMINA 50MG/ML AMPOLA 2ML	UN	1000	16,55	16.550,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

39	DIAZEPAM 5MG/ML AMP 2 ML	UN	15000	2,13	31.950,00
40	DICLOFENACO SODICO 25MG/ML AMP 3 ML	UN	20000	1,59	31.800,00
41	DIMENIDRATO+PIRIDOXINA+GLICOSE+FRUTOSE 10ML	UN	20000	8,54	170.800,00
42	DIPIRONA 500 MG/ML AMP 2 ML	UN	15000 0	2,19	328.500,00
43	DOBUTAMINA 20 MG/ML AMP 20 ML	UN	10000	10,22	102.200,00
44	DOPAMINA 5 MG/ML AMP 10 ML	UN	10000	8,73	87.300,00
45	EFEDRINA 50 MG/ML AMP 1 ML	UN	15000	8,95	134.250,00
46	EMULSÃO LIPIDICA 20% SOLUÇÃO 100 ML	UN	100	94,4	9.440,00
47	ENOXAPARINA 100 MG/ 1 ML SC	UN	2000	36,20	72.400,00
48	ENOXAPARINA 20 MG/0,2 ML SC	UN	20000	21,32	426.400,00
49	ENOXAPARINA 40 MG/0,4ML SC	UN	30000	30,92	927.600,00
50	ENOXAPARINA 60 MG/ 0,6 ML SC	UN	30000	26,75	802.500,00
51	ENOXAPARINA 80 MG/ 0,8 ML SC	UN	2000	34,42	68.840,00
52	EPINEFRINA 1MG/ML AMP 1 ML	UN	20000	2,13	42.600,00
53	ESCOPOLAMINA + DIP. SODICA 4 MG/ML + 500 MG/ML AMPOLA 5 ML	UN	50000	2,84	142.000,00
54	ESCOPOLAMINA 20 MG/ML AMP 1 ML	UN	10000	2,18	21.800,00
55	ETILEFRINA 10 MG/ML AMP 1 ML	UN	5000	2,68	13.400,00
56	ETOMIDATO 2MG/ML AMPOLA 10ML	UN	1000	15,76	15.760,00
57	FENITOINA 50 MG/ML AMP 5ML	UN	20000	2,50	50.000,00
58	FENOBARBITAL 100MG/ML AMPOLA 2ML	UN	5000	2,94	14.700,00
59	FENTANILA 0,05MG/ML AMPOLA 10ML	UN	20000	7,42	148.400,00
60	FENTANILA 0,05MG/ML AMPOLA 2ML	UN	3000	2,67	8.010,00
61	FITOMENADIONA 10 MG/ML AMP 1 ML IM	UN	10000	3,23	32.300,00
62	FLUMAZENIL 0,1 MG/ML AMPOLA 5ML	UN	1000	9,23	9.230,00
63	FRAÇÃO LIPIDICA DE PULMÃO PORCINO 240 MG/3ML FRASCO (SURFACTANTE)	UN	20	2.289,16	45.783,20
64	FUROSEMIDA 10 MG/ML AMP 2 ML	UN	50000	1,80	90.000,00
65	GLICONATO DE CALCIO 10% AMP 10 ML	UN	5000	2,42	12.100,00
66	GLICOSE 25% AMP 10 ML	UN	5000	0,80	4.000,00
67	GLICOSE 50% AMP 10 ML	UN	30000	0,82	24.600,00
68	HALOPERIDOL 5MG/ML AMPOLA 1ML	UN	6000	2,31	13.860,00
69	HALOPERIDOL DECANOATO INJETÁVEL 50 MG/ML	UN	10000	7,22	72.200,00
70	HEPARINA SODICA 5000 UI/ML 0,25 ML SC	UN	10000	7,42	74.200,00
71	HEPARINA SODICA 5000 UI/ML FRASCO 5ML EV	UN	5000	15,72	78.600,00
72	HIDRALAZINA 20MG/ML AMPOLA 1 ML	UN	10000	7,57	75.700,00
73	HIDROCORTISONA 500MG INJ	UN	50000	6,83	341.500,00
74	HIDROCORTIZONA 100 MG INJ.	UN	50000	5,72	286.000,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

75	IMUNOGLOBULINA ANTI-RH (D) AMPOLA 300MCG	UN	300	290,08	87.024,00
76	INSULINA NPH 100 UI FRASCO COM 10 ML	UN	2000	24,58	49.160,00
77	INSULINA REGULAR 100 UI/ML DE 10 ML	UN	2000	28,75	57.500,00
78	ISOFLURANO 1MG/ML FRASCO 100 ML	UN	100	206,58	20.658,00
79	LIDOCAÍNA COM ADRENALINA 2% AMP 20 ML	UN	3000	10,87	32.610,00
80	LIDOCAÍNA SEM VASOCONSTRITOR AMP 20 ML	UN	10000	9,82	98.200,00
81	MEPIVACAÍNA + EPINEFRINA (2%+1:100.000) INJ ODONTO TUBETE 1,8ML	UN	500	150,12	75.060,00
82	METARAMINOL 10MG/ML 1ML	UN	1000	16,97	16.970,00
83	METILERGOMETRINA 0,2 MG AMPOLA 1 ML	UN	4000	2,93	11.720,00
84	METILPREDNISOLONA 500 MG	UN	1000	19,31	19.310,00
85	METOCLOPRAMIDA 5MG/ML AMP 2 ML	UN	15000	2,51	37.650,00
86	METROPOLOL 1 MG/ML AMP 2 ML	UN	3000	28,21	84.630,00
87	MIDAZOLAM 1MG/ML AMP 5 ML	UN	5000	3,00	15.000,00
88	MIDAZOLAM 5 MG/ML AMP 10 ML	UN	30000	7,50	225.000,00
89	MIDAZOLAM 5MG/ML AMPOLA 3ML	UN	600	2,54	1.524,00
90	MORFINA 0,1 MG/ ML AMP 1 ML	UN	3000	4,09	12.270,00
91	MORFINA 10MG/ML AMPOLA 1ML	UN	15000	3,49	52.350,00
92	MORFINA 1MG/ML AMPOLA 2ML	UN	600	6,75	4.050,00
93	NALBUFINA 10 MG/ML INJ	UN	1000	10,45	10.450,00
94	NALOXONA 0,4MG/ML AMPOLA 1ML	UN	1000	8,87	8.870,00
95	NEOSTIGMINA 0,5 MG/ML AMP 1 ML	UN	2000	2,48	4.960,00
96	NITROGLICERINA 5 MG/ML AMP 5 ML	UN	1000	35,53	35.530,00
97	NITROPRUSSETO DE SODIO 25 MG/ML AMP 2 ML	UN	2000	22,95	45.900,00
98	NOREPINEFRINA 2 MG/ML AMPOLA DE 4 ML	UN	40000	3,30	132.000,00
99	NORETISTERONA 50 MG + ESTRADIOL 5 MG SUSP. INJ. IM	UN	5000	13,89	69.450,00
100	OCITOCINA 5 U/ML AMPOLA 1 ML	UN	30000	8,56	256.800,00
101	OCTREOTIDA 0,1 MG/ML SOLUCAO INJETAVEL AMPOLA 1ML	UN	2000	51,77	103.540,00
102	OMEPRAZOL 40 MG INJ	UN	10000 0	9,70	970.000,00
103	ONDANSETRONA 2MG/ML AMP 2 ML	UN	70000	2,57	179.900,00
104	PANCURONIO 2MG/ML AMPOLA 2ML	UN	2000	8,09	16.180,00
105	PANTOPRAZOL 40 MG PO PARA SOLUCAO INJETAVEL FA + DILUENTE	UN	5000	7,15	35.750,00
106	PETIDINA 50MG/ML AMPOLA 2ML	UN	500	4,78	2.390,00
107	PROMETAZINA 50 MG 2ML INJ.	UN	20000	2,52	50.400,00
108	PROPOFOL 10 MG/ML AMPOLA 20ML	UN	7000	10,26	71.820,00
109	PROPOFOL 10 MG/ML FRASCO 100ML	UN	500	58,83	29.415,00
110	REMIFENTANILA 2 MG PO LIOFILIZADO PARA SOLUCAO	UN	5000	39,30	196.500,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

111	ROCURONIO 10MG/ML AMPOLA 5ML	UN	4000	13,26	53.040,00
112	SACARATO DE HIDROXIDO DE FERRO 100MG/5ML	UN	30000	15,23	456.900,00
113	SALBUTAMOL 0,5 MG/ML AMPOLA 1 ML	UN	1000	13,07	13.070,00
114	SEVOFLURANO 1MG/ML FRASCO 100 ML	UN	500	246,57	123.285,00
115	SEVOFLURANO 1ML/ML FRASCO 250 ML	UN	500	383,50	191.750,00
116	SUGAMADEX 100 MG/ML AMP 2 ML	UN	1000	68,59	68.590,00
117	SULFATO DE MAGNESIO 10% AMP 10 ML	UN	5000	1,65	8.250,00
118	SULFATO DE MAGNESIO 50% AMP 10 ML	UN	5000	6,30	31.500,00
119	SUXAMETONIO 100MG FRASCO	UN	500	29,16	14.580,00
120	SUXAMETONIO 500MG FRASCO	UN	100	28,08	2.808,00
121	TENECTEPLASE 40 MG INJ	UN	100	6.480,23	648.023,00
122	TENECTEPLASE 50 MG INJ	UN	100	7.808,07	780.807,00
123	TENOXICAM 20 MG PO SOL INJ IV/IM	UN	50000	10,43	521.500,00
124	TENOXICAM 40 MG PO SOL INJ EV/IM	UN	50000	10,31	515.500,00
125	TERBUTALINA 0,5 MG/ML 1 ML SOL INJ	UN	5000	2,34	11.700,00
126	TIAMINA 100 MG/ML AMP 1 ML	UN	15000	10,91	163.650,00
127	TIOPENTAL 1 G INJ.	UN	500	42,04	21.020,00
128	TRAMADOL 50MG/ML AMP 2ML	UN	40000	2,32	92.800,00
129	VASOPRESSINA 20 UI/ ML AMPOLA 1 ML	UN	1000	26,47	26.470,00
	TOTAL				15.453.649,25

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A prestação dos serviços deverá atender a Farmácia do Hospital Municipal de Unaí/MG quando for necessário.

Os fornecimentos serão executados conforme discriminado abaixo:

A empresa Contratada receberá o pedido de material através de Autorização de Fornecimento (**empenho**) enviada pela Coordenadora da Farmácia do Hospital Municipal de Unaí ou pela Coordenação de outros setores com demandas da Secretaria de Saúde de Unaí. 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. 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.



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

8 - 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 forme parcelada.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com a presente contratação são:

- Em relação à eficácia: o atendimento de toda a demanda da Farmácia do Hospital Municipal e outros setores da Secretaria de Saúde que tiverem demanda.
- Quanto à eficiência: assegurar a continuidade da prestação do serviço;

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.

10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

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

11 – 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 à aquisição de medicamentos, neste caso, por meio da contratação de empresa distribuidora, administradora, ou da indústria farmacêutica.

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.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

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

Unaí, 13 de Agosto de 2024

Denise Pereira dos Santos

Denise Pereira dos Santos

Matrícula 140404

Farmacêutica e Coordenadora da Farmácia Hospitalar