



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por fim encontrar a melhor solução para atender à necessidade de aquisição de medicamentos e insumos para atender a demanda da Secretaria de Saúde, face a emenda parlamentar estadual nº 202400010013507, nos termos a seguir expostos.

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, elaborado pela Secretaria Municipal de Saúde é a escolha da melhor solução para atender à necessidade aquisição de medicamentos e insumos para atender a demanda da Secretaria de Saúde, face a emenda parlamentar estadual nº 202400010013507, de modo a atender e garantir a assistência médica de acordo com as prescrições medicas, conforme protocolo clínico nas unidades de saúde sob a gestão da FMS.

II. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens a serem adquiridos, ofertados pela contratada, deverão conter nos seus preços todos os custos diretos e indiretos, frete, lucros, encargos, impostos, taxas, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, despesas com transportes e descolamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Os bens devem ser ofertados de acordo com o descrito, em padrões capazes de suprir a necessidade para o fim os quais se destinam.

O critério de adjudicação dos serviços a serem contratados será o de menor preço, atendidas as demais condições estabelecidas no instrumento convocatório.

III. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fora verificado pela Administração as alternativas de mercado disponíveis, sendo consideradas a contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, e realizada consulta com potenciais contratadas, concluindo que o objeto a ser licitado atende aos requisitos da contratação, supre a necessidade, é econômica e tecnicamente viável.

Não foram verificados a inclusão de requisitos/condições desnecessários a ensejar distorções na pesquisa de mercado, restrição à competitividade no certame, direcionamento da contratação, dentre outras ilegalidades.

A aquisição, tratando-se de objeto classificado comum, deverá realizar-se por meio de Pregão Presencial, pois o município possui menos de 20.000 habitantes, conforme dispõe o artigo 176, inciso II da Lei Federal 14133/2021.

Informa-se ainda, que não foram encontradas opções de compra compartilhada e nem de adesão à Ata de Registro de Preços.



IV. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição de medicamentos e insumos para atender a demanda da Secretaria de Saúde, face a emenda parlamentar estadual nº 202400010013507.

A escolha pelo pregão eletrônico (mesmo o município podendo realizar o presencial, face a exceção contida no artigo 176 da Lei de Licitações) é devido a facilidade de entrada de vários fornecedores, fazendo com que tenha uma ampliação na disputa licitatória, pois empresas de diversas localidades podem participar, além de baratear o processo licitatório, pois é simplificado as etapas burocráticas.

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 facultatividade na aquisição 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.

O material a ser adquirido enquadra-se como bem comum, conforme estabelece a legislação, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado.

V. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

Foi estimado o quantitativo com base no consumo histórico dos últimos anos, conforme se verifica de planilha abaixo:

ITEM	QUANTIDADE	UN	DESCRIÇÃO
00001	6.000,0000	FR	DIPIRONA GTS 10ML
00002	24.000,0000	CP	DIPIRONA 500MG COMP
00003	6.000,0000	UN	ANLODIPINO 10MG CPR
00004	5.010,0000	UN	ATENOLOL 50MG CPR
00005	10.000,0000	CP	CEFALEXINA 500MG CPR C (GENERICO)
00006	8.000,0000	UN	CIPROFLOXACINO 500MG CPR (GENERICO)
00007	16.000,0000	UN	OMEPRAZOL 20MG CPS
00008	4.000,0000	UN	PARACETAMOL 500MG CPR (GENERICO)
00009	6.000,0000	UN	PROMETAZINA 25MG COMP
00010	16.000,0000	CP	ENALAPRIL 20MG CPR C
00011	10.000,0000	CP	IBUPROFENO 300MG CPR
00012	750,0000	UN	LORATADINA SUSP 100ML 1MG/ML
00013	80,0000	UN	REHIDRATANTE OAL 50X27,9G
00014	7.500,0000	CP	SULFATO FERROSO 40 MG CPR
00015	6.300,0000	CP	NIFEDIPINO 20MG CPR
00016	6.000,0000	UN	ROSUVASTATINA CALCICA 10MG CPR
00017	10.000,0000	CP	AMOXICILINA 500MG CPR C (GENERICO)



00018	8.000,0000	CP	HIOSCINA COMPOSTA 10/250 COMP
00019	12.000,0000	CP	AAS INF. 100MG CPR
00020	3.000,0000	UN	TENOXICAM 20MG CPR
00021	28.000,0000	UN	AMITRIPTILINA 25MG CPR
00022	21.300,0000	UN	CLONAZEPAM 2MG CPR
00023	6.000,0000	CP	CLONAZEPAM 0,5MG CPR
00024	20.000,0000	CP	CARBAMAZEPINA 200MG CPR
00025	7.000,0000	UN	CARBAMAZEPINA 400MG CPR
00026	18.000,0000	CP	CARBOLITIUM CR 300MG CPR
00027	18.000,0000	UN	CELECOXIBE 200 MG
00028	10.000,0000	CP	DEPAKENE 500MG
00029	10.000,0000	CP	DIAZEPAM 10MG CPR
00030	30.810,0000	UN	ESCITALOPRAM 10MG CPR
00031	16.000,0000	UN	FLUOXETINA 20MG CPS (GENÉRICO)
00032	40.000,0000	CP	PREGABALINA 75MG CPR
00033	10.000,0000	CP	ZOLPIDEN 10MG
00034	10.000,0000	UN	ALPRAZOLAM 1MG CPR
00035	1.400,0000	AM	TRAMADOL 100MGX2ML INJ
00036	8.000,0000	CP	HALOPERIDOL 5MG CPR
00037	8.000,0000	CP	CLORPROMAZINA 100MG CPR
00038	5.000,0000	UN	AMIODARONA 200MG CPR
00039	600,0000	AM	CIMETIDINA 150 MG/ML 2 ML
00040	125,0000	UN	LIDOCAINA 2% SEM VASO 20MG/ML C/20ML
00041	25,0000	CX	Teste rápido Covid-Influenza A/B c/25 testes cada Kit *Especificações Covid/Flu A e B: Kit Covid/Flu A e B Caixa com 25 testes, deve conter exatamente as seguintes porcentagens de sensibilidade/especificidade: Sensibilidade Covid-19: 96,41% Sensibilidade Influenza A: 97,44% Sensibilidade Influenza B: 90,63% Especificidade Covid-19: 99,9% Especificidade Influenza A: 99,9% Especificidade Influenza B: 98,82%
00042	26,0000	UN	TESTE RAPIDO COVID AG KIT C/ 25 TESTES Ensaio imunocromatográfico para detecção qualitativa de antígenos (proteína N) do SARS-CoV-2 (COVID-19) Sensibilidade: 96,52% (sintomáticos) e 96,6% (assintomáticos) Especificidade: >99,9% Armazenamento: 2 a 30°C Amostra: swab nasal/swab de nasofaringe Tempo do Teste: 2-15 minutos (não ler após 30 minutos) Validade: 24 meses Kit completo para realizar o exame Apresentação: Cassete



00043	30,0000	CX	Teste rápido Dengue NS1 c/25 testes cada Kit *Especificações Dengue NS1: Kit Dengue NS1 Caixa com 25 testes anticorpos anti-dengue dos 4 sorotipos de vírus (1,2,3 e 4), deve conter exatamente as seguintes porcentagens de sensibilidade/especificidade: Sensibilidade: 99% Especificidade: 99%
00044	30,0000	CX	Teste rápido Dengue IGG/IGM c/25 testes cada Kit *Especificações Dengue IGG/IGM: Kit Dengue IGG/IGM Caixa com 25 testes anticorpos IGG e IGM anti-dengue dos 4 sorotipos de vírus (1,2,3 e 4), deve conter exatamente as seguintes porcentagens de sensibilidade/especificidade: Sensibilidade: 94,6% Especificidade: 98,3%
00045	30,0000	UN	TUBO DE COLETA EDTA K3 4 ML 13X75 MM BANDEJA C/ 100 UNIDADES
00046	30,0000	UN	M53 LEO (I) LYSE 1000ML
00047	40,0000	UN	M53 LEO II LYSE 200 ML
00048	20,0000	UN	REAGENTE M53 LH LYSE C/ 500ML
00049	30,0000	UN	DILUENTE M53 D DILUENT GALÃO 20 LITROS
00050	50,0000	UN	PROBE HIPER CLEANSER BIO MD 50ML
00051	30,0000	UN	KIT REAGENTE PROTEINA C REATIVA TURBID. C/ 50 ML C/ CALIBRADOR INCLUSO NO KIT
00052	30,0000	UN	TUBO DE COLETA GEL+ ATIVADOR DE COAGULO 3,5 ML 13X75 MM BANDEJA C/ 100 UNIDADES

VI. ESTIMATIVA DE PREÇO

Considerando os orçamentos realizados, a metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor de referência unitário foi considerando o menor preços dos valores unitários apresentados nos itens da solução. Realizou-se análise crítica dos preços coletado, verificando a razoabilidade da aferição do preço, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados, segue abaixo tabela com estimativa dos valores:

ITEM	QUANTIDADE	UN	DESCRIÇÃO	VL ESTIMADO	VL. TOTAL
00001	6.000,0000	FR	DIPIRONA GTS 10ML	2,7000	16.200,0000
00002	24.000,0000	CP	DIPIRONA 500MG COMP	0,2000	4.800,0000
00003	6.000,0000	UN	ANLODIPINO 10MG CPR	0,1000	600,0000
00004	5.010,0000	UN	ATENOLOL 50MG CPR	0,1400	701,4000
00005	10.000,0000	CP	CEFALEXINA 500MG CPR C (GENÉRICO)	1,4600	14.600,0000
00006	8.000,0000	UN	CIPROFLOXACINO 500MG CPR (GENÉRICO)	0,4800	3.840,0000



00007	16.000,0000	UN	OMEPRAZOL 20MG CPS	0,0700	1.120,0000
00008	4.000,0000	UN	PARACETAMOL 500MG CPR (GENERICO)	0,1900	760,0000
00009	6.000,0000	UN	PROMETAZINA 25MG COMP	0,2400	1.440,0000
00010	16.000,0000	CP	ENALAPRIL 20MG CPR C	0,1100	1.760,0000
00011	10.000,0000	CP	IBUPROFENO 300MG CPR	0,2000	2.000,0000
00012	750,0000	UN	LORATADINA SUSP 100ML 1MG/ML	4,6000	3.450,0000
00013	80,0000	UN	REHIDRATANTE OAL 50X27,9G	1,2000	96,0000
00014	7.500,0000	CP	SULFATO FERROSO 40 MG CPR	0,0600	450,0000
00015	6.300,0000	CP	NIFEDIPINO 20MG CPR	0,1600	1.008,0000
00016	6.000,0000	UN	ROSUVASTATINA CALCICA 10MG CPR	0,2700	1.620,0000
00017	10.000,0000	CP	AMOXICILINA 500MG CPR C (GENERICO)	0,3600	3.600,0000
00018	8.000,0000	CP	HIOSCINA COMPOSTA 10/250 COMP	0,5600	4.480,0000
00019	12.000,0000	CP	AAS INF. 100MG CPR	0,0700	840,0000
00020	3.000,0000	UN	TENOXICAM 20MG CPR	0,8900	2.670,0000
00021	28.000,0000	UN	AMITRIPTILINA 25MG CPR	0,0700	1.960,0000
00022	21.300,0000	UN	CLONAZEPAM 2MG CPR	0,0600	1.278,0000
00023	6.000,0000	CP	CLONAZEPAM 0,5MG CPR	0,1300	780,0000
00024	20.000,0000	CP	CARBAMAZEPINA 200MG CPR	0,4600	9.200,0000
00025	7.000,0000	UN	CARBAMAZEPINA 400MG CPR	0,9500	6.650,0000
00026	18.000,0000	CP	CARBOLITIUM CR 300MG CPR	0,4000	7.200,0000
00027	18.000,0000	UN	CELECOXIBE 200 MG	2,1900	39.420,0000
00028	10.000,0000	CP	DEPAKENE 500MG	2,1000	21.000,0000
00029	10.000,0000	CP	DIAZEPAM 10MG CPR	0,0600	600,0000
00030	30.810,0000	UN	ESCITALOPRAM 10MG CPR	0,1800	5.545,8000
00031	16.000,0000	UN	FLUOXETINA 20MG CPS (GENERICO)	0,1400	2.240,0000
00032	40.000,0000	CP	PREGABALINA 75MG CPR	0,4000	16.000,0000
00033	10.000,0000	CP	ZOLPIDEN 10MG	0,2100	2.100,0000
00034	10.000,0000	UN	ALPRAZOLAM 1MG CPR	0,2200	2.200,0000
00035	1.400,0000	AM	TRAMADOL 100MGX2ML INJ	2,3800	3.332,0000
00036	8.000,0000	CP	HALOPERIDOL 5MG CPR	0,2100	1.680,0000
00037	8.000,0000	CP	CLORPROMAZINA 100MG CPR	0,7400	5.920,0000
00038	5.000,0000	UN	AMIODARONA 200MG CPR	0,5300	2.650,0000
00039	600,0000	AM	CIMETIDINA 150 MG/ML 2 ML	1,3600	816,0000
00040	125,0000	UN	LIDOCAINA 2% SEM VASO 20MG/ML C/20ML	6,8000	850,0000



00041	25,0000	CX	Teste rápido Covid-Influenza A/B c/25 testes cada Kit *Especificações Covid/Flu A e B: Kit Covid/Flu A e B Caixa com 25 testes, deve conter exatamente as seguintes porcentagens de sensibilidade/especificidade: Sensibilidade Covid-19: 96.41% Sensibilidade Influenza A: 97.44% Sensibilidade Influenza B: 90,63% Especificidade Covid-19: 99.9% Especificidade Influenza A: 99.9% Especificidade Influenza B: 98.82%	750,0000	18.750,0000
00042	26,0000	UN	TESTE RAPIDO COVID AG KIT C/ 25 TESTES Ensaio imunocromatográfico para detecção qualitativa de antígenos (proteína N) do SARS-CoV-2 (COVID-19) Sensibilidade: 96,52% (sintomáticos) e 96,6% (assintomáticos) Especificidade: >99,9% Armazenamento: 2 a 30°C Amostra: swab nasal/swab de nasofaringe Tempo do Teste: 2-15 minutos (não ler após 30 minutos) Validade: 24 meses Kit completo para realizar o exame Apresentação: Cassete	485,0000	12.610,0000
00043	30,0000	CX	Teste rápido Dengue NS1 c/25 testes cada Kit *Especificações Dengue NS1: Kit Dengue NS1 Caixa com 25 testes anticorpos anti-dengue dos 4 sorotipos de vírus (1,2,3 e 4), deve conter exatamente as seguintes porcentagens de sensibilidade/especificidade: Sensibilidade: 99% Especificidade: 99%	427,0000	12.810,0000
00044	30,0000	CX	Teste rápido Dengue IGG/IGM c/25 testes cada Kit *Especificações Dengue IGG/IGM: Kit Dengue IGG/IGM Caixa com 25 testes anticorpos IGG e IGM anti-dengue dos 4 sorotipos de vírus (1,2,3 e 4), deve conter exatamente as seguintes porcentagens de sensibilidade/especificidade: Sensibilidade: 94,6% Especificidade: 98,3%	419,0000	12.570,0000
00045	30,0000	UN	TUBO DE COLETA EDTA K3 4 ML 13X75 MM	47,0000	1.410,0000
00046	30,0000	UN	BANDEJA C/ 100 UNIDADES		
00046	30,0000	UN	M53 LEO (I) LYSE 1000ML	487,5900	14.627,7000
00047	40,0000	UN	M53 LEO II LYSE 200 ML	359,0000	14.360,0000
00048	20,0000	UN	REAGENTE M53 LH LYSE C/ 500ML	387,0000	7.740,0000
00049	30,0000	UN	DILUENTE M53 D DILUENT GALÃO 20 LITROS	168,0000	5.040,0000
00050	50,0000	UN	PROBE HIPER CLEANSER BIO MD 50ML	109,0000	5.450,0000
00051	30,0000	UN	KIT REAGENTE PROTEINA C REATIVA TURBID. C/ 50 ML C/ CALIBRADOR INCLUSO NO KIT	389,9000	11.697,0000



00052	30,0000	UN	TUBO DE COLETA GEL+ ATIVADOR DE COAGULO 3,5 ML 13X75 MM BANDEJA C/ 100 UNIDADES	182,0000	5.460,0000
Valor estimado total		319.981,90			

VII. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

VIII. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o melhor preço, com qualidade que atenda a especificação, correspondendo às necessidades das unidades requisitantes. Além disso, visa atender e garantir a assistência médica de acordo com as prescrições médicas, conforme protocolo clínico nas unidades de saúde sob a gestão da FMS.

IX. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.

X. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E DAS RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS QUE PODEM SER ADOTADAS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental.

XI. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando todo o exposto, conclui-se pela viabilidade técnica e econômica da contratação, opinando-se pelo prosseguimento do feito.

XII. RESPONSÁVEL

ELIANE ROSA REBOUÇAS
Secretária Municipal de Saúde

