

APÊNDICE ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO:	
Nº do Processo:	14563/2024
Estudo Preliminar nº:	54/2024
Secretaria:	Secretaria Municipal de Saúde
Setor / Órgão:	Hospital Municipal Raul Sertã, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, Subsecretaria de Atenção Básica, Programa Melhor em Casa, Estratégia de Saúde da Família, Subsecretaria de Vigilância em Saúde Ambiental, Subsecretaria de Vigilância em Saúde – Programa Municipal IST/AIDS/Hepatites Virais/ Controle de Tuberculose e Hanseníase, Subsecretaria de Vigilância e Fiscalização Sanitária e Gerência em Saúde Mental;
Objetivo:	Os estudos preliminares aqui resumidos tem por objeto o subsídio básico para a elaboração do Termo de Referência (TR) para a AQUISIÇÃO, sob demanda, de ÁLCOOL , para atender as necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, Subsecretaria de Atenção Básica, Programa Melhor em Casa, Estratégia de Saúde da Família, Subsecretaria de Vigilância em Saúde Ambiental, Subsecretaria de Vigilância em Saúde – Programa Municipal IST/AIDS/Hepatites Virais/ Controle de Tuberculose e Hanseníase, Subsecretaria de Vigilância e Fiscalização Sanitária e Gerência em Saúde Mental, pelo período de 01 (um) ano.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Hanna de Paula Delatorre Costa, mat: 063.414
	De acordo: Gabriel Costa Wenderroschy, mat: 063.454
2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES	
Até o presente momento não foi regulamentado pelo Município o plano anual de contratação, porém, cabe destacar que o objeto a ser contratado é solicitado de forma corriqueira e anual por esta Secretaria Municipal de Saúde.	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	

A Secretaria Municipal de Saúde de Nova Friburgo realiza anualmente licitações para abastecimento das unidades de saúde, que compõem sua estrutura, com a devida previsão dos itens nelas utilizados.

O presente trata-se de Processo Administrativo visando a pretensão de aquisição, sob demanda, **de ÁLCOOL** para atender as necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, Subsecretaria de Atenção Básica, Programa Melhor em Casa, Estratégia de Saúde da Família, Subsecretaria de Vigilância em Saúde Ambiental, Subsecretaria de Vigilância em Saúde – Programa Municipal IST/AIDS/Hepatites Virais/ Controle de Tuberculose e Hanseníase, Subsecretaria de Vigilância e Fiscalização Sanitária e Gerência em Saúde Mental, pelo período de 01 (um) ano.

Vale informar que o presente administrativo versa tão somente sobre álcool, item este que anteriormente era solicitado em mais de um processo, o que não se demonstrou como melhor alternativa, visto que a abertura de um processo apartado contemplando apenas este item se tornará mais eficaz, unificando todas as requisições deste material em um único processo, o que facilitará a organização das unidades requisitantes.

A presente justifica-se devido à necessidade das unidades requisitantes em garantir/manter, a assepsia de mãos, superfícies durante os procedimentos e atendimentos. O insumo pretendido é essencial para a rotina dos profissionais de saúde que dependem deste item para assepsia das mãos/pele, desinfecção do ambiente e de artigos médicos-hospitalares.

Hospital Municipal Raul Sertã:

A presente solicitação se faz necessária para atender a demanda dos produtos durante 1 (um) ano no Hospital Municipal Raul Sertã. O quantitativo foi obtido com base no histórico de consumo e demanda dos anos 2021, 2022 até o mês de outubro/2023.

Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro:

Os itens solicitados são para suprir a necessidade anual do Hospital e fazem parte da padronização. O consumo anual foi estimado, baseado nas prescrições mensais dos mesmos (consumo mensal prejudicado pela descontinuação do desabastecimento).

Subsecretaria de Atenção Básica:

Solicitação de álcool para o período de 1 (um) ano, para atender a demanda das 5 unidades básicas de saúde da Subsecretaria de Atenção Básica - Posto de Saúde Tunney Kassuga – posto de saúde Waldir Costa – unidade básica de saúde Ariosto Bento de Mello – unidade básica de saúde José Copertino Nogueira - Policlínica Sylvio Henrique Braune e todas as coordenações de programas de Atenção Básica.

Programa Melhor em Casa:

Solicitação de álcool pelo período de 1 (um) ano, para atender a demanda do programa melhor em casa. O programa melhor em Casa é definido pela Portaria nº 825 de 25 de Abril de 2016 do Ministério da Saúde que promove a desospitalização, atendimento no domicílio, com uma equipe multiprofissional, aos usuários acamados com grande dificuldade de locomoção que possuem alto grau de dependência funcional, portadores de patologias crônicas agudizadas, doenças neoplásicas avançadas ou sequelas motoras e/ou neurológicas graves. A composição das equipes conta com 1 EMAD (Equipe Multidisciplinar de Atendimento Domiciliar) composto por: médico, enfermeiro, fisioterapeuta e técnico de enfermagem e 1 EMAP (Equipe Multidisciplinar de Apoio) composta por psicólogo, assistente social, nutricionista, farmacêutico e terapeuta ocupacional.

Estratégia de Saúde da Família:

Solicitação de álcool pelo período de 1 (um) ano, para atender a demanda 20 (vinte) unidades da estratégia de saúde da família, sendo estas: Lumiar, São Pedro da Serra, Vargem Alta, Stucky, Mury, Amparo, Campo do Coelho, Centenário, São Lourenço, Riograndina, Rio Bonito, Nova Suíça, Varginha, Olaria i, Olaria ii, Olaria iii, Cordoeira, Conquista, São Geraldo e Terra Nova e os subpostos de Boa Esperança e Salinas. Informa-se que os itens foram acrescidos de 10% de margem de segurança, tendo em vista que em 2023 houve um aumento de profissionais com isso aumento da demanda de usuários.

Subsecretaria de Vigilância Ambiental:

Item 1 - Justifica-se a obtenção do material de higiene de limpeza, devido a sua grande necessidade, pois entende-se que a aquisição, objeto deste pedido, torna-se imprescindível para manutenção das atividades desenvolvidas por esta secretaria municipal que vão desde a higienização de superfícies a utilização em laboratórios de entomologia para armazenamento de amostras de objetos coletados para pesquisa, campanhas de vacina antirrábica, programa de vigilância da qualidade da água.

Item 2 - Pontua-se aqui a necessidade da referida aquisição para atender justamente os setores desta secretaria e propiciar uma assistência adequada e atendimento aos usuários, visando controle de qualidade pela necessidade de garantir a continuidade e a finalidade de higienização demandada pelo setor.

Subsecretaria de Vigilância em Saúde – Programa Municipal IST/AIDS/Hepatites Virais/ Controle de Tuberculose e Hanseníase:

O Álcool etílico hidratado 70% - Para serem utilizadas nas salas de atendimento do programa durante as consultas, para assepsia de superfícies.

Vigilância Sanitária

Justifica-se a obtenção do material de higiene e limpeza, devido a sua grande necessidade, pois entende-se que a aquisição, objeto deste pedido torna-se imprescindível para a manutenção das atividades desenvolvidas por esta vigilância sanitária, para a higienização de superfícies dos móveis, equipamentos e outros bens nos setores da Vigilância Sanitária.

A presente visa propiciar uma assistência adequada ao atendimento dos usuários, realizando um controle de qualidade diante da necessidade de garantir a higienização demandada pelo setor.

Gerência de Saúde Mental:

Aquisição de Álcool Amotolia e sachê para atender as necessidades dos dispositivos de saúde mental: CAPS I, CAPS III, CAPS AD e Residências Terapêuticas pelo período de um ano. Sendo os insumos imprescindíveis para suprir as necessidades dos mesmos, bem como para dar atendimento de forma satisfatória às constantes demandas das unidades que compõem a RAPS (Rede de Atenção Psicossocial).

Devido o encerramento das atividades da Clínica de Repouso Santa Lúcia, o que proporcionou a abertura das quatro Residências Terapêuticas, e o aumento do número de usuários e da quantidade das atividades realizadas nas unidades CAPS III e AD.

Ressalta-se que as especificações técnicas, bem como o quantitativo dos objetos solicitados, foram indicados pelas equipes técnicas das unidades de saúde, as quais se responsabilizam por todas as informações lançadas nos documentos requisitórios.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratação deverá observar os seguintes requisitos quanto da Sustentabilidade, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

Só será admitida a oferta de equipamentos, inclusive suas partes e acessórios, com finalidade médica, odontológica, laboratorial ou fisioterápica, utilizados direta ou indiretamente para diagnóstico, tratamento, reabilitação e monitoração em seres humanos, e equipamentos com finalidade de embelezamento e estética que, nos termos da Portaria INMETRO nº 384, de 18 de dezembro de 2020, cumpram os Requisitos de Avaliação da Conformidade e as Especificações para o Selo de Identificação da Conformidade para Equipamentos sob Regime de Vigilância Sanitária – Consolidado, fixados, respectivamente, nos Anexos I e II, disponíveis em <http://www.inmetro.gov.br/legislacao>. (Encontram-se excluídos do escopo de abrangência desses Requisitos os equipamentos que não se enquadram na RDC Anvisa nº 549, de 31 de agosto 2021 ou substitutiva. Para os equipamentos que se enquadram, o Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO será compulsório e deverá vir afixado no equipamento). Em relação aos produtos cuja certificação é voluntária, é possível exigir o cumprimento dos requisitos técnicos previstos em normas do INMETRO, mas não se pode obrigar a apresentar a certificação do INMETRO (podem ser apresentadas certificações equivalentes).

Só será admitida a oferta de produto previamente notificado/registrado na ANVISA, conforme a Lei nº 6.360, de 1976 e Decreto nº 8.077, de 2013.

Atender às solicitações nos prazos estipulados.

Aceitar o controle/análise de qualidade dos materiais, realizada pelas unidades requisitante;

Fornecer os materiais descritos com rapidez e eficiência.

Entregar os produtos contendo em sua embalagem, rótulo para conferência, com data de fabricação, validade de no mínimo 2/3 da validade total do material, e/ou vida útil, aos itens aplicáveis.

Da indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021), não cabe para o objeto do presente.

Da exigência de amostra, não cabe para o objeto do presente.

Da vedação de contratação de marca/produto, não cabe para o objeto do presente.

Da exigência de carta de solidariedade, não cabe para o objeto do presente.

Da Exigência de garantia de contratação, não cabe para o objeto do presente.

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

A AQUISIÇÃO, sob demanda, de ÁLCOOL, para atender as necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, Subsecretaria de Atenção Básica, Programa Melhor em Casa, Estratégia de Saúde da Família, Subsecretaria de Vigilância em Saúde Ambiental, Subsecretaria de Vigilância em Saúde – Programa Municipal IST/AIDS/Hepatites Virais/ Controle de Tuberculose e Hanseníase, Subsecretaria de Vigilância e Fiscalização Sanitária e Gerência em Saúde Mental, pelo período de 01 (um) ano.

ITEM		CATMA T	ESPECIFICAÇÃO	U/C	HMRS	HMDM DC	SAB	PMC	ESF	V. AMB IENT AL	IST /AI DS/ HV	V. SAN ITÁ RIA	GS M
1	1	269941	ÁLCOOL ETÍLICO A 70% ANTISSEPTICO NOTIFICADO RDC 199/06 EM ALMOTOLIA DE 100 ML.	ALMO T	88.320	10.000	15.090	227	17.07 2	500	72	240	948
2	2	269943	ÁLCOOL GEL A 70% GALÃO 5 L	GALÃ O	360								
3	3	269943	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO A 70% GEL-SACHE DE APROXIMADAMENTE 800 ML	SACHE	1.200	500	1.680	54	1.661	96		48	564

O quantitativo dos materiais a serem adquiridos tiveram como base o **histórico de consumo fornecido por cada unidade** requisitante (em anexo) conforme planilhas abaixo:

Hospital Municipal Raul Sertão:

A presente solicitação visa atender a demanda pelo período de 1 (um) ano no HMRS. O quantitativo vem se mantendo ao longo dos últimos anos, **pois é o quantitativo suficiente para abastecer o hospital, não havendo variação do quantitativo solicitado para o de fato consumido.**

Planilha do Histórico de Consumo:

Quantidade demandada de ALCOOL - Janeiro-2021 a Dezembro- 2021 // Janeiro - 2022 - Dezembro - 2022 // Janeiro - 2023 a Outubro 2023								
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Ano 2021	Ano 2022	Ano 2023	MEDIA	QUANTIDA DE PROCESSO NOVO
1	269941	ALCOOL 70% ANTISÉPTICO, ALCOOL ETÍLICO HIDRATADO NA CONCENTRAÇÃO DE 70% INPM P/P (70% EM PESO), FORMULADO A BASE DE ÁGUA TRATADA POR OSMOSE REVERSA, INDICADO PARA ANTISSEPSIA DA PELE PARA USO HOSPITALAR E FARMACÊUTICO. APRESENTAÇÃO EM ALMOITOLA DE 250ML COM ABERTURA NO BICO POR TORÇÃO SEM NECESSIDADE DE INSTRUMENTO CORTANTE EM ATENDIMENTO A NR32, DE FÁCIL ABERTURA, QUE POSSIBILITA MELHOR CONTROLE DE VAZÃO DO PRODUTO. DEVENDO ESTAR DEVIDAMENTE ROTULADA COM A IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, PRAZO DE VALIDADE, NÚMERO DO LOTE, NOTIFICAÇÃO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. ANEXAR JUNTO A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO CARTA DE CREDENCIAMENTO DO FABRICANTE PARA ESTE PROCESSO CONFORME ART. 41, INCISO IV DA LEI 14.133 E LAUDOS REBILIS OFICIAIS CONFORME ART. 42, INCISO III DESTA MESMA LEI, COM EFICÁCIA FRENTE A: STAPHYLOCOCCUS AUREUS, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, SAMONELLA CHOLERAESUS E CANDIDA ALBIS. VÍRUS ENVELOPADOS: CORONAVÍRUS (CEPA SARS-COV-2), HERPES VÍRUS, VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA (HIV), VÍRUS DA INFLUENZA A (CEPA H1N1), VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO (VSR), VÍRUS DAS HEPATITES B E C. LAUDOS DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA E DETERMINAÇÃO DO TIPO DE ALCOOL. O PRODUTO DEVERÁ SER NOTIFICADO COMO MEDICAMENTO E ESTAR DE ACORDO COM A RDC 107/2016 (QUE ATUALIZA A RDC 199/2006) E NOTA TÉCNICA N° 003/2016/GGTPS/DIREG/ANVISA. ANEXAR TAMBÉM AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO CONFORME LEI 6360/76, CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO PARA MEDICAMENTO, FICHA TÉCNICA E FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO.	FR	88.320	88.320	73.600	83.413	88.320
2	269943	ALCOOL GEL a 70% GALÃO SL	GALÃO	360	360	300	340	360
3	269943	ALCOOL ETÍLICO HIDRATADO A 70% GEL- SACHE DE APROXIMADAMENTE 800 ML.	SACHE	1.200	1200	1.000	1.133	1200

OBS: O quantitativo vem de acordo com o plano de contingência.

OBS: O quantitativo solicitado é baseado no consumo histórico da unidade.

Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro:

Os itens solicitados são para suprir a necessidade anual do Hospital e fazem parte da padronização. O consumo anual foi estimado, baseado nas prescrições mensais dos mesmos (consumo mensal prejudicado pela descontinuação do desabastecimento) acrescentando uma margem de segurança ao item 1 de aproximadamente 2% do consumo do ano de 2023, sendo esse quantitativo satisfatório para atender as demandas da unidade. No item 2, este valor foi reduzido, pois foi levado em consideração o consumo do vigente ano. O solicitado será satisfatório para atender a demanda, levando também em conta as apresentações nas embalagens hospitalares, para evitar o fracionamento de embalagem, e não correr o risco do item ficar fora da licitação.

Planilha do Histórico de Consumo:

RELAÇÃO DE MEDICAMENTOS COM SEUS CONSUMOS MENSAIS E MÉDIA MENSAL - 2021/2022/2023/2024																	
HOSPITAL MATERNIDADE NOVA FRIBURGO																	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	CONSUMO MENSAL												Demanda anual	Média	Quantitativo estimado para o novo processo
			JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ			
2021																	
1	Álcool etílico 70% INPM Anti-séptico-100mL	alm	730	720	700	750	740	780	750	780	770	780	790	800	9090	757,5	10000
2	Álcool etílico 70% GEL refil 800mL	sach	25	23	22	30	61	30	30	20	40	29	30	51	391	32,5833	500
2022																	
	Álcool etílico 70% INPM Anti-séptico-100mL	alm	776	750	780	740	750	755	760	760	765	850	890	860	9436	786,333	10000
	Álcool etílico 70% GEL refil 800mL	sach	30	15	20	33	15	25	30	40	30	51	49	53	391	32,5833	500
2023																	
	Álcool etílico 70% INPM Anti-séptico-100mL	alm	890	880	900	800	800	800	800	780	750	780	780	770	9730	810,833	10000
	Álcool etílico 70% GEL refil 800mL	sach	48	46	52	54	50	48	40	57	52	20	30	20	517	43,0833	500
2024																	
	Álcool etílico 70% INPM Anti-séptico-100mL	alm	750	780	720	740	735	760							4485	747,5	10000
	Álcool etílico 70% GEL refil 800mL	sach	24	40	58	40	40	30							232	38,6667	500
Assinatura/ Carimbo/ Matrícula																	

Subsecretaria de Atenção Básica:

Solicitação de álcool para o período de 1 (um) ano, para atender a demanda das 5 unidades básicas de saúde da Subsecretaria de Atenção Básica - Posto de Saúde Tunney Kassuga – posto de saúde Waldir Costa – unidade básica de saúde Ariosto Bento de Mello – unidade básica de saúde José Copertino Nogueira - Policlínica Sylvio Henrique Braune.

Informa-se que os itens foram acrescidos de 10% de margem de segurança, tendo em vista que em 2023 ocorreu um aumento de profissionais na atenção básica e os profissionais utilizam o álcool etílico 70% almotolia 100 ml para higienização pessoal e com isso houve um aumento da demanda de usuários e o álcool etílico hidratado a 70% gel – sache de aproximadamente 800 ml são disponibilizados nas unidades de saúde aos usuários do SUS no município.

Planilha de Histórico de Consumo:

ITE M	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	2021	2022	2023	10%	TOTAL	PEDIDO
01	ÁLCOOL ETÍLICO A 70% ANTISÉPTICO NOTIFICADO RDC 199/06 EM ALMOTOLIA DE 100 ML.	ALMOT.	10.680	11.500	13.720	1.372	15.092	15.090
02	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO A 70% GEL- SACHE DE APROXIMADAMENTE 800 ML.	SACHE	1.009	1.292	1.535	153,5	1.688,5	1.680

Programa Melhor em Casa

Solicitação de álcool pelo período de 1 (um) ano, para atender a demanda do programa melhor em casa. Informa-se que os itens foram acrescidos de 10% de margem de segurança, tendo em vista que em 2023 houve um aumento de profissionais com isso aumento da demanda de usuários.

Planilha de Histórico de Consumo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	2021	2022	2023	10%	PEDIDO
01	ÁLCOOL ETÍLICO A 70% ANTISSEPTICO NOTIFICADO RDC 199/06 EM ALMOTOLIA DE 100 ML.	ALMOT.	97	139	206	20,6	227
02	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO A 70% GEL- SACHE DE APROXIMADAMENTE 800 ML.	SACHE	29	38	49	4,9	54

Estratégia de Saúde da Família

Solicitação de álcool pelo período de 1 (um) ano, para atender a demanda 20 (vinte) unidades da estratégia de saúde da família, sendo estas: Lumiar, São Pedro da Serra, Vargem Alta, Stucky, Mury, Amparo, Campo do Coelho, Centenário, São Lourenço, Riograndina, Rio Bonito, Nova Suíça, Varginha, Olaria i, Olaria ii, Olaria iii, Cordoeira, Conquista, São Geraldo e Terra Nova e os subpostos de Boa Esperança e Salinas. Informa-se que os itens foram acrescidos de 10% de margem de segurança, tendo em vista que em 2023 houve um aumento de profissionais com isso aumento da demanda de usuários.

Planilha de Histórico de Consumo:

ITEM	PRODUTO	UNID	2021	2022	2023	10% Margem de Segurança	PEDIDO
1	ÁLCOOL ETÍLICO A 70 % ANTISSEPTICO NOTIFICADO RDC 199/06 EM AMOTOLIA DE 100 ML.	Almo	15.303	15.245	15.520	1.552	17.072
2	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO A 70 % GEL SACHE DE APROXIMADAMENTE 800ML.	Sache	1.350	1.440	1.510	151	1.661

Vigilância Ambiental

ITEM 1 – Álcool Etílico 70% (70° GL)

Tipo: Hidratado

Teor Alcoólico: 70%_(70°Gl)

Apresentação: Líquido

Código CATMAT: 269941

Quantidade: 50 litros/ano

Cálculo de álcool etílico 70% (70° GL) necessárias para a vigilância dos vetores da malária (*Anopheles* spp.) e arboviroses (*Aedes* spp.), Campanha Municipal de Vacinação Antirrábica Animal e Programa Municipal de Vigilância da Qualidade da Água (Vigiagua)

Anopheles spp.

08 coletas anuais, sendo em cada coleta utilizado aproximadamente 500 ml. de álcool etílico 70% para acondicionamento das espécimes biológicas e assepsia de materiais e equipamentos.

a - 08 (nº de coletas/ano) x 5000 (volume de álcool em ml) = 04 litros/ano (volume de álcool em litro/ano)

Aedes aegypti e demais culicídeos

Na rotina de vigilância são utilizados cerca de 01 litro de álcool etílico 70%/mês, em conformidade com análise do histórico médio de gastos dos últimos três anos.

b – 01 litro (volume de álcool em litro/mês) x 12 (meses/ano) = 12 litros/ano (volume de álcool em litro/ano)

Campanha Municipal de Vacinação Antirrábica Animal

Para a realização das campanhas no município são utilizados 440 ml por posto de vacinação, sendo somados aproximadamente 50 postos de vacinação anualmente (volantes e fixos) litros de álcool etílico 70%/ano.

c - 0,44 litros (440 ml) x 50 Postos de vacinação = 22 litros/ano (volume de álcool em litro/ano)

Programa Municipal de Vigilância da Qualidade da Água (Vigiagua)

Na efetuação das coletas de água para o cumprimento da metas e programações do Vigiagua, na desinfecção dos cavaletes, torneiras, materiais e equipamentos são utilizados 12 litros de álcool etílico 70%/ano, em conformidade com análise do histórico médio de gastos dos últimos três anos.

Total

d - 04 + 12 + 22 + 12 = 50 litros/ano (volume de álcool em litro/ano)

Justificativa

O quantitativo se justifica pela importância epidemiológica dos vetores e hospedeiros na transmissão de patógenos deletérios a saúde humana, como também pelo atendimento aos manuais e diretrizes técnicas do Ministério da Saúde, aos incisos IX e X do art. 3º da Portaria nº 1.172/04 e ao Art. 11, seção III, da Portaria nº 1.378/13. Ademais, ao que se refere as necessidades do programa de Vigilância da Qualidade da Água (Vigágua), segue o preconizado pela Portaria GM/MS 2.914/2011.

Planilha de Histórico de Consumo:

CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UND.	ANOS ANTERIORES		
			2021	2022	2023
269941	Alcool Etílico Teor Alcoólico: 70%_(70°Gl) Tipo: Hidratado Apresentação: Líquido Antisséptico notificado RDC 199/06 em embalagem de 100ml	Frasco de 100ml	450	480	500
269943	Alcool Etílico Teor Alcoólico: 70%_(70°Gl) Tipo: Hidratado Apresentação: Gel	Sachê 800ml	92	96	96

Vigilância Sanitária

Item 1: Justifica-se a obtenção do material de higiene e limpeza, devido a sua grande necessidade, pois entende-se que a aquisição, objeto deste pedido torna-se imprescindível para a manutenção das atividades desenvolvidas por esta vigilância sanitária, para a higienização de superfícies dos móveis, equipamentos e outros bens nos setores da Vigilância Sanitária.

A quantidade de 240 unidades solicitada neste item levou em consideração o consumo realizado no último ano que se demonstrou suficiente em relação ao consumo dos anos anteriores. Portanto, a quantidade solicitada é capaz de atender a unidade.

Item 2: A presente visa propiciar uma assistência adequada ao atendimento dos usuários, realizando um controle de qualidade diante da necessidade de garantir a higienização demandada pelo setor.

A quantidade de 48 unidades solicitada considerou o último ano que se demonstrou suficiente em relação ao consumo dos anos anteriores. Portanto, a quantidade solicitada é capaz de atender a unidade.

Planilha de histórico de consumo:

CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UND.	ANOS ANTERIORES		
			2021	2022	2023
269941	Alcool Etílico Teor Alcoólico: 70%_(70°Gl) Tipo: Hidratado Apresentação: Líquido	Frasco de 100 ml	210	230	240
269943	Alcool Etílico Teor Alcoólico: 70%_(70°Gl) Tipo: Hidratado Apresentação: Gel	Sachê 800 ml	42	45	48

Gerência de Saúde Mental

Justificativa Relativa ao Quantitativo Solicitado Para as Residências Terapêuticas

Devido a recente abertura das Residências Terapêuticas, as mesmas não estão incluídas em processos anteriores, fazendo com que não possuam um histórico de consumo a ser apensado ao anexo.

Considerando que as Residências se tratam de unidades de funcionamento contínuo (7 dias na semana, 24 horas por dia), cujo os usuários residem na unidade.

Considerando que a Residência Terapêutica 1 tem 07 (Sete) moradores e 04 (quatro) funcionários diariamente, a Residência Terapêutica 2 tem 09 (nove) moradores e 05 (cinco) funcionários diariamente, a Residência Terapêutica 3 tem 05 (cinco) moradores e 05 (cinco) funcionários diariamente e a Residência Terapêutica 04 tem 07 (sete) moradores e 05 (cinco) funcionários diariamente. Totalizando assim aproximadamente 28 (vinte e oito) pacientes e 19 (dezenove) funcionários diariamente.

Considerando que a estimativa de consumo do item 1 é de aproximadamente 10 unidades por residência por mês e que contamos atualmente com 4 residências, necessitando assim de aproximadamente 480 unidades totais por ano (120 por residência).

Considerando que a estimativa de consumo do item 2 é de aproximadamente 6 unidades por residência por mês e que contamos atualmente com 4 residências, necessitando assim de aproximadamente 288 unidades totais por ano (72 por residência).

O quantitativo se faz necessário para atender a demanda das 4 Residências Terapêuticas promovendo um melhor ambiente de convívio e de trabalho, ajudando na higienização, limpeza e melhora nos cuidados pessoais tanto dos funcionários quanto dos moradores.

Justificativa Relativa ao Quantitativo Solicitado Para a Unidade CAPSi

Considerando que a Unidade CAPSi conta com 20 funcionários, possui aproximadamente 360 pacientes e atende em média a 34 pacientes diariamente;

Considerando o crescente aumento de usuários sendo encaminhados por demais órgãos públicos e também através de demanda espontânea solicitada pelos responsáveis das crianças/adolescentes.

Considerando que a estimativa de consumo do item 1 é de aproximadamente 10 unidades por mês, necessitando assim de aproximadamente 120 unidades totais por ano.

Considerando que a estimativa de consumo do item 2 é de aproximadamente 8 unidades por mês, necessitando assim de aproximadamente 96 unidades totais por ano.

Considerando que, para que seja suprida essa nova demanda da unidade, foi feito um acréscimo de até 20% da quantidade utilizada de alguns itens no ano anterior.

O quantitativo se faz necessário para promover um melhor ambiente de convívio e de trabalho, ajudando na higienização, limpeza e melhora nos cuidados pessoais tanto dos funcionários quanto dos usuários.

Justificativa Relativa ao Quantitativo Solicitado Para a Unidade CAPS AD

Considerando que a Unidade CAPS Ad conta com 21 funcionários, possui aproximadamente 500 pacientes e atende em média a 45 pacientes diariamente;

Considerando o crescente aumento de pacientes através da realização de acolhimentos diariamente;

Considerando que a estimativa de consumo do item 1 é de aproximadamente 10 unidades por mês, necessitando assim de aproximadamente 120 unidades totais por ano.

Considerando que a estimativa de consumo do item 2 é de aproximadamente 6 unidades por mês, necessitando assim de aproximadamente 72 unidades totais por ano.

Considerando que, para que seja suprida essa nova demanda da unidade, foi feito um acréscimo de até 20% da quantidade utilizada de alguns itens no ano anterior.

O quantitativo se faz necessário para promover um melhor ambiente de convívio e de trabalho, ajudando na higienização, limpeza e melhora nos cuidados pessoais tanto dos funcionários quanto dos usuários.

Justificativa Relativa ao Quantitativo Solicitado Para a Unidade CAPS III

Devido a unidade de Saúde CAPS II passou a se tornar CAPS III, tornando-a uma unidade de funcionamento contínuo (7 dias na semana, 24 horas por dia), proporcionando um grande aumento do número de funcionários e passando a realizar acolhimentos noturnos, fazendo com que a demanda da unidade cresça drasticamente;

Considerando que a Unidade de Saúde CAPS III conta com 60 funcionários, possui aproximadamente 470 pacientes e atende em média 60 pacientes diariamente;

Considerando o crescente aumento de pacientes através da realização de acolhimentos diariamente;

Considerando que a estimativa de consumo do item 1 é de aproximadamente 19 unidades por mês, necessitando assim de aproximadamente 228 unidades totais por ano.

Considerando que a estimativa de consumo do item 2 é de aproximadamente 09 unidades por mês, necessitando assim de aproximadamente 108 unidades totais por ano.

Considerando que grande parte dos antigos pacientes da Clínica de Repouso Santa Lúcia foram encaminhados para serem acompanhados na unidade CAPS III, fazendo com que haja um grande crescimento do fluxo de pacientes diariamente;

Considerando que, para que seja suprida essa nova demanda da unidade, foi feito um acréscimo de até 20% da quantidade utilizada de alguns itens no ano anterior.

O quantitativo se faz necessário para promover um melhor ambiente de convívio e de trabalho, ajudando na higienização, limpeza e melhora nos cuidados pessoais tanto dos funcionários quanto dos usuários.

Ressalta-se que não há histórico de consumo dos anos anteriores, motivo pelo qual, não foi apresentada.

Planilha de Histórico de Consumo:



Histórico de Consumo CAPS III

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U/C	Consumo 2022	Consumo 2023	Pedido
1	ÁLCOOL ETÍLICO A 70% ANTISSÉPTICO NOTIFICADO RDC 199/06 EM ALMOTOLIA DE 100 ML.	ALMOTOLIA	26	192	228
2	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO A 70% GEL-SACHÊ DE APROXIMADAMENTE 800ML.	SACHÊ	156	96	108

Histórico de Consumo CAPS i

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U/C	Consumo 2022	Consumo 2023	Pedido
1	ÁLCOOL ETÍLICO A 70% ANTISSÉPTICO NOTIFICADO RDC 199/06 EM ALMOTOLIA DE 100 ML.	ALMOTOLIA	26	120	120
2	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO A 70% GEL-SACHÊ DE APROXIMADAMENTE 800ML.	SACHÊ	156	84	96

Histórico de Consumo CAPS AD

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U/C	Consumo 2022	Consumo 2023	Pedido
1	ÁLCOOL ETÍLICO A 70% ANTISSÉPTICO NOTIFICADO RDC 199/06 EM ALMOTOLIA DE 100 ML.	ALMOTOLIA	26	120	120
2	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO A 70% GEL-SACHÊ DE APROXIMADAMENTE 800ML.	SACHÊ	156	68	72



Espectativa De Consumo Mensal Unidades CAPS

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	U/C	Consumo CAPS I	CONSUMO CAPS AD	CONSUMO CAPS III	TOTAL
1	269941	ÁLCOOL ETÍLICO A 70% ANTISSEPTICO NOTIFICADO RDC 199/06 EM ALMOTOLIA DE 100 ML.	ALMOTOLIA	10	10	40	60
2	269943	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO A 70% GEL-SACHÊ DE APROXIMADAMENTE 800ML.	SACHÊ	10	10	40	60

Espectativa De Consumo Anual Unidades CAPS

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	U/C	Consumo CAPS I	CONSUMO CAPS AD	CONSUMO CAPS III	TOTAL
1	269941	ÁLCOOL ETÍLICO A 70% ANTISSEPTICO NOTIFICADO RDC 199/06 EM ALMOTOLIA DE 100 ML.	ALMOTOLIA	120	120	228	468
2	269943	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO A 70% GEL-SACHÊ DE APROXIMADAMENTE 800ML.	SACHÊ	96	72	108	276

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos/entidades, por meio de consultas a outros pregões/editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, que melhor atendessem a necessidade da unidade requisitante. Pesquisas em anexo às fls. 28, 29, 30, 31 e 32.

Não foram encontradas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem acarretar na necessidade de coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada a preservar a relação custo-benefício.

Contratantes	Pregão / Licitação
Universidade Federal de Pernambuco	29/2020
Prefeitura Municipal de Itajubá-MG	170/2023
Querência do Norte - PR	24/2024

A partir da pesquisa apresentada, foi observado que, para contratações de mesmos objetos os estabelecimentos utilizam a metodologia semelhante a que se pretende adotar.

Os objetos a contratar a partir desse Estudo são enquadrados como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de aquisições usuais de mercado. Dessa forma, a contratação deverá ser realizada por Licitação na modalidade Pregão Eletrônico, via Registro de Preço, por menor preço unitário para possibilitar a competitividade aos participantes.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

Para a presente pretensão de contratação, cabe a análise aos últimos processos administrativos que contemplaram os mesmos objetos da aquisição pretendida, além de preços referenciais, com base nas contratações de outros municípios, com o intuito de melhor estimar o preço da eventual contratação, senão, vejamos:

	Objeto	Unid.	Quantidade	Valor unitário Referencial	Valor unitário – último preço praticado	Total estimado (média entre valor referencial e último preço praticado)
1	ÁLCOOL ETÍLICO A 70% ANTISSEPTICO NOTIFICADO RDC 199/06 EM ALMOTOLIA DE 100 ML.	Almot	132.469	R\$ 1,42	R\$ 1,25	R\$ 176.845,99
2	ÁLCOOL GEL A 70% GALÃO 5 L	Galão	306	R\$ 37,48	R\$ 34,53	R\$ 11.017,53
3	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO A 70% GEL-SACHE DE APROXIMADAMENTE 800 ML	Sache	5.803	R\$ 10,87	R\$ 8,97	R\$ 57.565,76

Valor total estimado: R\$ 245.429,28 (duzentos e quarenta e cinco mil e quatrocentos e vinte e nove reais e vinte e oito centavos).

- O item 1 foi contemplado no processo administrativo de medicamentos de nº 1619/2023 – Ata de Registro de preço nº 369/2023, em anexo (fl. 34);
- Os itens 2 e 3, contemplados no processo de nº 1635/2024 - itens faltantes do PA nº 1619/2023 – Anexo XI acostado à fl. 36. Cabe ressaltar que o referido processo fora revogado por conveniência desta administração, no entanto, os preços são válidos para serem utilizados como parâmetro no presente processo.

Cabe ressaltar que serão considerados para fins de escolha do melhor preço na presente contratação, os valores alcançados pela Secretaria de Infraestrutura e logística, na ocasião da pesquisa de preços, os quais serão devidamente apurados pelo Setor de Gestão de Processos, Contratos e Convênios da Secretaria Requisitante para fins de utilização como parâmetro para o futuro certame.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A AQUISIÇÃO, sob demanda, de ÁLCOOL, para atender as necessidades do Hospital Municipal Raul Sertão, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, Subsecretaria de Atenção Básica, Programa Melhor em Casa, Estratégia de Saúde da Família, Subsecretaria de Vigilância em Saúde Ambiental, Subsecretaria de Vigilância em Saúde – Programa Municipal IST/AIDS/Hepatites Virais/ Controle de Tuberculose e Hanseníase, Subsecretaria de Vigilância e Fiscalização Sanitária e Gerência em Saúde Mental. Os objetos devem atender rigorosamente as especificações que foram padronizadas no “item 5” deste instrumento.

A aquisição a contratar é enquadrada como bem comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de aquisições usuais de mercado.

Pela utilização do Sistema de Registro de Preço (SPR), com enquadramento em uma das hipóteses previstas no art. 3º do Decreto Federal nº 11.462/2023, de 31/03/2023, refere-se ao Inciso V, quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração. Vale lembrar que o SPR há apenas a prerrogativa de contratação, porém, não é garantida a obrigação futura ou compromisso, assim, o quantitativo a ser adquirido será de acordo com a necessidade demandada pelas unidades requisitantes.

Diante de todo levantamento realizado neste Estudo Técnico Preliminar, restou demonstrado que a melhor solução para a presente aquisição, consiste em atender por completo os descritivos dos referidos itens, bem como, a melhor vantajosidade para a presente contratação se dará por meio do Pregão Eletrônico, via Registro de Preço, na Modalidade de Menor Preço unitário, para possibilitar a competitividade aos participantes, assegurando uma maior economicidade na aquisição.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Mediante nossa análise, apontamos para o parcelamento do objeto, uma vez que detectamos que os itens a serem fornecidos podem estar sob responsabilidade de mais de um contratado, vislumbrando a realização de uma única licitação e adjudicação, dado o entendimento pela administração de viabilidade técnica e econômica no parcelamento do tipo menor preço por item para o objeto.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

Os objetos solicitados pretendem como resultado atender a demanda das Unidades requisitantes conforme destacado no item 03 deste Estudo Técnico Preliminar. Portanto, com a abertura do presente, pretende-se garantir assim, que as unidades não fiquem desabastecidas de álcool e ainda, garante uma forma mais eficaz para a aquisição destes tão imprescindíveis para a realização dos procedimentos com maior segurança.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Cabendo ressaltar que as Unidades Requisitantes já possuem toda a estrutura mínima necessária para viabilizar a contratação, como profissionais capacitados para a correta fiscalização e os equipamentos/estruturas necessárias, considerando que se trata de um objeto ao qual sempre foi solicitado pela administração.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não existem, no momento da elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, contratações correlatadas/interdependentes que poderão influenciar de alguma forma no prosseguimento do presente feito.

Ademais, como fora ressaltado no tópico 3 deste Estudo, a abertura do presente se faz necessária para garantir uma melhor organização das unidades requisitantes ao solicitarem estes materiais, tendo em vista que anteriormente haviam entendimentos divergentes por parte de cada unidade requisitante sobre em qual processo solicitar o material, resultando na aquisição do mesmo objeto em processos distintos.

Cumpre manifestar que a elaboração do presente se dá pela necessidade de abertura de um processo que contemple apenas estes itens, visando a melhor vantajosidade e efetividade processual.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

A contratação deverá observar os seguintes requisitos quanto da Sustentabilidade, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

Só será admitida a oferta de produto previamente notificado/registrado na ANVISA, conforme a Lei nº 6.360, de 1976 e Decreto nº 8.077, de 2013.

Só será admitida a oferta de equipamentos, inclusive suas partes e acessórios, com finalidade médica, odontológica, laboratorial ou fisioterápica, utilizados direta ou indiretamente para diagnóstico, tratamento, reabilitação e monitoração em seres humanos, e equipamentos com finalidade de embelezamento e estética que, nos termos da Portaria INMETRO nº 384, de 18 de dezembro de 2020, cumpram os Requisitos de Avaliação da Conformidade e as Especificações para o Selo de Identificação da Conformidade para Equipamentos sob Regime de Vigilância Sanitária - Consolidado, fixados, respectivamente, nos Anexos I e II, disponíveis em <http://www.inmetro.gov.br/legislacao>. (Encontram-se excluídos do escopo de abrangência desses Requisitos os equipamentos que não se enquadram na RDC Anvisa nº 549, de 31 de agosto 2021 ou substitutiva. Para os equipamentos que se enquadram, o Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO será compulsório e deverá vir afixado no equipamento) (Em relação aos produtos cuja certificação é voluntária, é possível exigir o cumprimento dos requisitos técnicos previstos em normas do INMETRO, mas não se pode obrigar a apresentar a certificação do INMETRO (podem ser apresentadas certificações equivalentes).

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Considerando a essencialidade do insumo para o devido funcionamento das Unidades Requisitantes. Considerando todos os apontamentos já mencionados anteriormente neste estudo preliminar. Conclui-se que a pretendida contratação é viável e imprescindível, devendo prosseguir nos moldes de Pregão Eletrônico, via registro de preço, com fundamentação legal na lei 14.133/2021, com o critério de julgamento do tipo menor preço unitário, pelo período de 01 (um) ano.

15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art.18 da Lei nº14.133/21.

Gestor:	Apoio Técnico:	De acordo:
<hr/> Hanna de Paula Delatorre Costa Gestão de Processos, Contratos e Convênios Matr.: 063.414	<hr/> Ana Clara Iorio Coordenação de Assistência Farmacêutica Matr.: 063.497	<hr/> Gabriel Costa Wenderroschy Secretário Municipal de Saúde Matr.: 063.454
Nova Friburgo/RJ, 29 de julho de 2024.		