

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:	23401/2024
Estudo Preliminar nº:	079/2024
Secretaria:	Secretaria Municipal de Saúde
Setor / Órgão:	Hospital Municipal Raul Sertã; Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro; Gerência de Saúde Mental; Centro de Referência em Saúde do Trabalhador Serrana 1; Divisão de Vigilância em Saúde Ambiental; Programa IST/AIDS/Hepatites Virais/Controle de Tuberculose e Hanseníase; Vigilância Sanitária; Subsecretaria de Atenção Básica; Estratégia de Saúde da Família; Programa Melhor em Casa; Coordenação de Saúde Bucal;
Objeto:	Os estudos preliminares aqui resumidos têm por objeto o subsídio básico para a elaboração do Termo de Referência (TR) para aquisição de EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI, para atender as necessidades da Rede Municipal de Saúde, pelo período de 01 (um) ano.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Higor de Barros Pinto – Mat: 063.344
	Apoio Técnico: Ana Clara Iorio – Mat: 063.497 Keli de Souza O. Bessa – Mat: 062.464
	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 materiais nelas utilizados.	
O presente instrumento visa a aquisição, sob demanda, de equipamento de proteção individual - EPI para atender as necessidades das Unidades e Dispositivos que compõem a estrutura da Secretaria Municipal de Saúde, pelo período de 12 (doze) meses.	

A presente aquisição possui o fito de auxiliar no devido abastecimento das Unidades de Saúde, contribuindo, desta feita, com a oferta das condições mínimas necessárias para o bom e regular funcionamento destas Unidades.

As especificações do objeto bem como seus respectivos quantitativos foram indicados pelas equipes técnicas das Unidades Requiritantes, as quais se responsabilizam por todas as informações lançadas em seus respectivos documentos.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratada deverá cumprir o objeto do presente estritamente de acordo com o apresentado no Termo de Referência, em específico:

Atender às solicitações nos prazos estipulados.

Aceitar o controle/análise de qualidade dos materiais, realizada pelas Unidades Requiritantes.

Entregar o material nos horários e locais estabelecidos no Termo de Referência.

Substituir os produtos entregues, caso se apresentem impróprios para consumo.

Manter durante todo o período de vigência do contrato, todas as condições que ensejaram a sua habilitação na licitação e contratação.

Sustentabilidade:

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, 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.

Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

A Contratada deverá comprovar, sempre que solicitado, o prazo de validade dos produtos que serão entregues.

Os produtos deverão ter o prazo de validade descrito nas embalagens individuais, nos termos da legislação vigente.

Não haverá exigência de garantia contratual por se tratar de um simples fornecimento de itens de baixa complexidade e valores unitários.

- Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021):

Não será necessário a apresentação/indicação de marcas, características ou modelos para a presente contratação.

- Da exigência de amostra:

Não Cabe.

- Da vedação de contratação de marca/produto:



Não Cabe.

- Da exigência de carta de solidariedade:

Não Cabe.

- *Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.*

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

As justificativas para o quantitativo estimado foram apresentadas pelas Unidades requisitantes através dos seus documentos requisitórios, apontando histórico de consumo e demais informações complementares, conforme listagem abaixo:

Subsecretaria de Atenção Básica:

HISTÓRICO DE CONSUMO – REQUISIÇÃO N 076/2024 – EPI’S AB

ITEM	PRODUTO	UNID	2021	2022	2023	PEDIDO
1	Avental Cirúrgico - Descartável, com manga longa - Não Estéril, confeccionado em TNT SMS - gramatura mínima 40g/m2, hidrorrepelente. Tamanho único, com tiras de amarração ao corpo do avental, tira para fechamento da gola e punhos de malha ou elástico. Certificado de Eficiência de Filtração Bacteriológica BFE mínima de 90%.	UNID	1.500	2.100	1.800	1.800
2	Avental Cirúrgico - Descartável, com manga longa - Estéril, confeccionado em não tecido SMS – gramatura 50g/m2, hidrorrepelente. Tamanho GG, com tiras de amarração ao corpo do avental, tira para fechamento da gola e punhos de malha ou elástico. Com reforço impermeável nas mangas, tórax e abdômen. Embalado individualmente, com dupla embalagem (dobra asséptica). Certificado de Eficiência de Filtração Bacteriológica BFE mínima de 99%.	UNID				
3	Avental emborrachado, impermeável, em PVC (cloreto de polivinila); branco – Tamanho M	UNID	25	25	40	40
4	Corrente de plástico para cone/pedestal. Elo pequeno. Cores padrão: amarelo e preto.	METRO				50
5	Gorro hospitalar – confeccionado em TNT, gramatura: cerca de 30g/m2; tamanho único, descartável. Pacote c/ 100 Unidades	PCT				

6	Luva Cirúrgica Estéril Nº 7 – Látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica	PAR	4.800	5.500	6.000	6.000	
7	Luva Cirúrgica Estéril Nº 7,5 - Látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica	PAR	8.080	9.600	10.500	10.500	
8	Luva Cirúrgica Estéril Nº 8 - Látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica	PAR	4.800	5.450	6.000	6.000	
9	Luva Cirúrgica Estéril Nº 8,5 - Látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica	PAR				3.000	
10	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: GRANDE, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	1.100	1.180	1.300	1.300	
11	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: MÉDIO, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	1.270	1.600	1.500	1.500	
12	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: PEQUENO, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	1.100	1.200	1.200	1.200	
13	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho “P” – Amarelo.	PAR	50	60	80	80	
14	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho “M” – Amarelo.	PAR	150	170	200	200	
15	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho “G” – Amarelo.	PAR	95	110	130	130	
16	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho “GG” – Amarelo.	PAR			100	100	

17	Máscara descartável com clip –Eficiência de filtragem bacteriana (EFB) maior que 95%, conforme norma da AORN – tripla camada com filtro; clip nasal de alumínio com aproximadamente 14cm de comprimento, solda eletrônica. Fixadores elásticos laterais. Pacote c/ 50 unidades.	PCT	980	1.080	900	900	
18	Máscara PFF2- N95. Certificada pela Anvisa, com clip nasal e fixadores elásticos laterais. Não estéril. Descartável. Embalagem individual.	UNID	400	500	400	400	
19	Óculos de Proteção - Visão panorâmica, lente incolor, tratamento antiembaçante e anti-risco das lentes; proteção lateral; sistema de fechamento das hastes que evite contato com as lentes.	UNID	60	80	50	50	
20	Placa Sinalizadora: Banheiro fora de uso , em polipropileno injetado; cor amarelo.	UNID					
21	Placa Sinalizadora: Não entre – Em manutenção , em polipropileno injetado; cor amarelo.	UNID					
22	Placa Sinalizadora: Piso molhado , em polipropileno injetado; cor amarelo.	UNID		10	12	12	
23	Protetor Solar – Gel-creme, proteção UVA/UVB, FPS não inferior a 60. Resistente a água e suor; não oleoso. Frasco com, no mínimo, 200ml. Validade de 2 anos a partir da data da entrega.	UNID					
24	Repelente de insetos – A base de Deet, concentração até 10%; com Aloe vera; isento de óleo. Spray. Resistente a água e suor. Frasco com, no mínimo, 200ml. Validade de 02 anos a partir da data da entrega.	UNID					
25	Sapatilha TNT descartável – Gramatura: cerca de 30g (precisa atender as numerações 42 e 43)	UNID					
26	Touca C/ Elástico Feminina – Gorro descartável, fabricado em 100% polipropileno, confeccionado com elástico especial em todo perímetro da touca; tamanho único ajustável a qualquer tamanho de cabeça; solda eletrônica e sem costura. Pacote C/ 100 unidades.	PCT	180	240	150	150	

O ITEM 04 – CORRENTE DE PLÁSTICO FOI SOLICITADO UMA MÉDIA DE 8,5 MTS PARA CADA UMA DAS 5 UBS E PARA A SUBSECRETARIA DE ATENÇÃO BÁSICA. (8,5 X 6 = 51== SOLICITADO 50 METROS).

ITEM 09- LUVAS CIRÚRGICA ESTÉRIL Nº 8,5 FOI SOLICITADO 50 PARES POR MÊS PARA CADA UNIDADE DE SAÚDE (50X5 =250 X 12 MESES = 3.000 PARES).

Programa Melhor em Casa:

HISTÓRICO DE CONSUMO – REQUISIÇÃO Nº 084/2024 -EPI'S MELHOR EM CASA

ITEM	PRODUTO	UNID	2021	2022	2023	PEDIDO
1	Avental Cirúrgico - Descartável, com manga longa - Não Estéril, confeccionado em TNT SMS - gramatura mínima 40g/m2, hidrorrepelente. Tamanho único, com tiras de amarração ao corpo do avental, tira para fechamento da gola e punhos de malha ou elástico. Certificado de Eficiência de Filtração Bacteriológica BFE mínima de 90%.	UNID	864	864	864	864
2	Avental Cirúrgico - Descartável, com manga longa - Estéril, confeccionado em não tecido SMS – gramatura 50g/m2, hidrorrepelente. Tamanho GG, com tiras de amarração ao corpo do avental, tira para fechamento da gola e punhos de malha ou elástico. Com reforço impermeável nas mangas, tórax e abdômen. Embalado individualmente, com dupla embalagem (dobra asséptica). Certificado de Eficiência de Filtração Bacteriológica BFE mínima de 99%.	UNID	0	0	0	24
3	Avental emborrachado, impermeável, em PVC (cloreto de polivinila); branco – Tamanho M	UNID	0	0	0	0
4	Corrente de plástico para cone/pedestal. Elo pequeno. Cores padrão: amarelo e preto.	METRO	0	0	0	2
5	Gorro hospitalar – confeccionado em TNT, gramatura: cerca de 30g/m2; tamanho único, descartável. Pacote c/ 100 Unidades	PCT	17	17	17	24
6	Luva Cirúrgica Estéril Nº 7 – Látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica	PAR	60	60	60	60

7	Luva Cirúrgica Estéril Nº 7,5 - Látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica	PAR	60	60	60	60
8	Luva Cirúrgica Estéril Nº 8 - Látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica	PAR	60	60	60	60
9	Luva Cirúrgica Estéril Nº 8,5 - Látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica	PAR	0	0	0	0
10	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: GRANDE, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	17	17	17	24
11	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: MÉDIO, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	140	140	140	120
12	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: PEQUENO, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	90	90	90	96
13	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho "P" – Amarelo.	PAR	0	0	0	6
14	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho "M" – Amarelo.	PAR	0	0	0	6
15	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho "G" – Amarelo.	PAR	0	0	0	6
16	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho "GG" – Amarelo.	PAR	0	0	0	0
17	Máscara descartável com clip –Eficiência de filtragem bacteriana (EFB) maior que 95%, conforme norma da AORN – tripla camada com filtro; clip nasal de alumínio com aproximadamente 14cm de comprimento, solda eletrônica. Fixadores elásticos laterais. Pacote c/ 50 unidades.	PCT	68	68	68	84
18	Máscara PFF2- N95. Certificada pela Anvisa, com clip nasal e fixadores elásticos laterais. Não estéril. Descartável. Embalagem individual.	UNID	476	476	476	360

19	Óculos de Proteção - Visão panorâmica, lente incolor, tratamento antiembaçante e anti-risco das lentes; proteção lateral; sistema de fechamento das hastes que evite contato com as lentes.	UNID	4	4	4	12
20	Placa Sinalizadora: Banheiro fora de uso , em polipropileno injetado; cor amarelo.	UNID	0	0	0	0
21	Placa Sinalizadora: Não entre – Em manutenção , em polipropileno injetado; cor amarelo.	UNID	0	0	0	0
22	Placa Sinalizadora: Piso molhado , em polipropileno injetado; cor amarelo.	UNID	0	0	0	0
23	Protetor Solar – Gel-creme, proteção UVA/UVB, FPS não inferior a 60. Resistente a água e suor; não oleoso. Frasco com, no mínimo, 200ml. Validade de 2 anos a partir da data da entrega.	UNID	0	0	0	0
24	Repelente de insetos – A base de Deet, concentração até 10%; com Aloe vera; isento de óleo. Spray. Resistente a água e suor. Frasco com, no mínimo, 200ml. Validade de 02 anos a partir da data da entrega.	UNID	0	0	0	0
25	Sapatilha TNT descartável – Gramatura: cerca de 30g (precisa atender as numerações 42 e 43)	UNID	200	200	200	360
26	Touca C/ Elástico Feminina – Gorro descartável, fabricado em 100% polipropileno, confeccionado com elástico especial em todo perímetro da touca; tamanho único ajustável a qualquer tamanho de cabeça; solda eletrônica e sem costura. Pacote C/ 100 unidades.	PCT	86	86	86	86

JUSTIFICATIVA DOS ITENS 2, 4, 13, 14 E 15 NÃO EXISTE HISTÓRICO DE CONSUMO DESSES ITENS ANTERIORES, SENDO A PRIMEIRA VEZ A SER SOLICITADO.

ITEM 2 A NECESSIDADE DE PRESERVAR A EQUIPE E O USUÁRIO EM PROCEDIMENTOS ESTÉRIL. PARA REALIZAÇÃO DE CURATIVO DE GRANDE PORTE 02 UNIDADES POR MÊS

ITEM 4 ITEM PARA LIMITAR A SEGURANÇA DOS PROFISSIONAIS EM NOSSA SALA. PARA ÁREA RESTRITA DE FUNCIONÁRIOS 2 UNIDADES PARA DUAS ENTRADAS RESTRITAS

ITENS 13, 14 E 15 ADICIONADO PARA REALIZAR A LIMPEZA DOS RESÍDUOS DA NOSSA SALA. PARA USO NA LIMPEZA DE RESÍDUOS NA SALA 01 PAR DE LUVAS A CADA 2 MESES

JUSTIFICATIVA DOS ITENS 5, 10, 12, 17,19 E 25 O CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO SE FAZ NECESSÁRIO A TROCA DO EPI A CADA VISITA DOMICILIAR. CADA EQUIPE REALIZA 3 VISITAS DOMICILIARES COM 4 PROFISSIONAIS POR TURNO (MANHÃ E TARDE).

JUSTIFICATIVA DOS ITENS 6, 7 E 8 REQUISIÇÕES ANTERIORES SE REFERIAM A UNIDADE, SENDO ASSIM, POR SER “PAR” MANTEVE O MESMO QUANTITATIVO.

Estratégia de Saúde da Família:

ITEM	PRODUTO	UNID	2021	2022	2023	PEDIDO
1	Avental Cirúrgico - Descartável, com manga longa - Não Estéril, confeccionado em TNT SMS - gramatura mínima 40g/m2, hidrorrepelente. Tamanho único, com tiras de amarração ao corpo do avental, tira para fechamento da gola e punhos de malha ou elástico. Certificado de Eficiência de Filtração Bacteriológica BFE mínima de 90%.	UNID	5.832	6.480	5.000	5.000
2	Avental Cirúrgico - Descartável, com manga longa - Estéril, confeccionado em não tecido SMS – gramatura 50g/m2, hidrorrepelente. Tamanho GG, com tiras de amarração ao corpo do avental, tira para fechamento da gola e punhos de malha ou elástico. Com reforço impermeável nas mangas, tórax e abdômen. Embalado individualmente, com dupla embalagem (dobra asséptica). Certificado de Eficiência de Filtração Bacteriológica BFE mínima de 99%.	UNID	0	0	0	0
3	Avental emborrachado, impermeável, em PVC (cloreto de polivinila); branco – Tamanho M	UNID	0	0	0	0
4	Corrente de plástico para cone/pedestal. Elo pequeno. Cores padrão: amarelo e preto.	METRO	0	0	0	0
5	Gorro hospitalar – confeccionado em TNT, gramatura: cerca de 30g/m2; tamanho único, descartável. Pacote c/ 100 Unidades	PCT	0	0	0	0
6	Luva Cirúrgica Estéril Nº 7 – látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica	PAR	5.060	5.616	5.000	5.000
7	Luva Cirúrgica Estéril Nº 7,5 - látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica	PAR	6.012	6.015	5.500	5.500
8	Luva Cirúrgica Estéril Nº 8 - látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica	PAR	5.060	5.616	3.500	3.500
9	Luva Cirúrgica Estéril Nº 8,5 - látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica	PAR	3.690	4.100	3.000	3.000

10	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: GRANDE, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	280	275	1.500	1.500
11	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: MÉDIO, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	2.128	2.365	3.000	3.000
12	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: PEQUENO, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	2.050	2.240	2.000	2.000
13	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho "P" – Amarelo.	PAR	0	0	0	0
14	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho "M" – Amarelo.	PAR	45	48	50	50
15	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho "G" – Amarelo.	PAR	0	0	0	0
16	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho "GG" – Amarelo.	PAR	0	0	0	0
17	Máscara descartável com clip –Eficiência de filtragem bacteriana (EFB) maior que 95%, conforme norma da AORN – tripla camada com filtro; clip nasal de alumínio com aproximadamente 14cm de comprimento, solda eletrônica. Fixadores elásticos laterais. Pacote c/ 50 unidades.	PCT	1.550	1.728	1.920	2.500
18	Máscara PFF2- N95. Certificada pela Anvisa, com clip nasal e fixadores elásticos laterais. Não estéril. Descartável. Embalagem individual.	UNID	1.150	1.230	950	500
19	Óculos de Proteção - Visão panorâmica, lente incolor, tratamento antiembaçante e antrisco das lentes; proteção lateral; sistema de fechamento das hastes que evite contato com as lentes.	UNID	15	18	20	22
20	Placa Sinalizadora: Banheiro fora de uso , em polipropileno injetado; cor amarelo.	UNID	0	0	0	0
21	Placa Sinalizadora: Não entre – Em manutenção , em polipropileno injetado; cor amarelo.	UNID	0	0	0	0
22	Placa Sinalizadora: Piso molhado , em polipropileno injetado; cor amarelo.	UNID	0	0	0	22
23	Protetor Solar – Gel creme, proteção UVA/UVB, FPS não inferior a 60. Resistente a água e suor; não oleoso. Frasco com, no mínimo, 200ml. Validade de 2 anos a partir da data da entrega.	UNID	0	0	0	800
24	Repelente de insetos – A base de Deet, concentração até 10%; com Aloe vera; isento de óleo. Spray. Resistente a água e suor. Frasco com, no mínimo, 200ml. Validade de 02 anos a partir da data da entrega.	UNID	0	0	0	0
25	Sapatilha TNT descartável – Gramatura: cerca de 30g (precisa atender as numerações 42 e 43)	UNID	0	0	0	0

26 Touca C/ Elástico Feminina – Gorro descartável, fabricado em 100% polipropileno, confeccionado com elástico especial em todo perímetro da touca; tamanho único ajustável a qualquer tamanho de cabeça; solda eletrônica e sem costura. Pacote C/ 100 unidades.

PCT

65

86

100

100

ITEM Nº 17 - MÁSCARA DESCARTÁVEL COM CLIP – QUANTIDADE FOI SOLICITADO COM A MÉDIA DE 125 PACOTES/ANO PARA CADA EQUIPE 125X20=2.500. AS MÁSCARAS FUNCIONAM COMO UMA BARREIRA FÍSICA PARA A LIBERAÇÃO DESSAS GOTÍCULAS NO AR QUANDO HÁ TOSSE, ESPIRROS E ATÉ MESMO DURANTE CONVERSAS. SEU USO É IMPORTANTE PRINCIPALMENTE EM LOCAIS EM QUE NÃO É POSSÍVEL MANTER UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE SEGURANÇA.;

ITEM Nº 18 - MÁSCARA PFF2- N95 – QUANTIDADE FOI SOLICITADO COM A MÉDIA DE 25 UNIDADES/ANO POR EQUIPE, CONSIDERANDO SUA MAIOR EFICÁCIA CONTRA TRANSMISSIBILIDADE POR AEROSSOL E POR SER UM PRODUTO QUE PODE SER REUTILIZADO;

ITEM Nº 22 - PLACA SINALIZADORA – FORAM SOLICITADAS A MÉDIA DE 01 UNIDADE/ANO, CONSIDERANDO A NECESSIDADE DE SINALIZAR O AMBIENTE DURANTE A HIGIENIZAÇÃO DO MESMO;

ITEM Nº 23 - PROTETOR SOLAR – QUANTIDADE FOI SOLICITADO COM A MÉDIA DE 40 FRASCOS/ANO POR EQUIPE PARA UTILIZAÇÃO DURANTE A REALIZAÇÃO DAS VISITAS DOMICILIARES E DOS ACS QUE ATUAM NAS RUAS DURANTE CADASTRAMENTO E VISITAS DOMICILIARES.

Coordenação de Saúde Bucal:

Nº	Produto	UNID	2021	2022	2023	20%	Pedido
01	Avental Cirúrgico Descartável, com manga longa - Não Estéril, em TNT SMS - gramatura mínima 40g/m², hidrorrepelente. Tamanho único, com tiras de amarração ao corpo do avental, tira para fechamento da gola e punhos de malha ou elástico. Certificado de Eficiência de Filtração Bacteriológica BFE mínima de 90%. Pacote com 10 unidades.	UNID	8755	10944	1100	220	1320
02	Avental Cirúrgico - Descartável, com manga longa - Estéril, confeccionado em não tecido SMS – gramatura 50g/m², hidrorrepelente. Tamanho GG, com tiras de amarração ao corpo do avental, tira para fechamento da gola e punhos de malha ou elástico. Com reforço impermeável nas mangas, tórax e abdômen. Embalado individualmente, com dupla embalagem (dobra asséptica). Certificado de Eficiência de Filtração Bacteriológica BFE mínima de 99%.	UNID	00	00	00	00	00
03	Avental emborrachado, impermeável, em PVC (cloreto de polivinila); branco – Tamanho M	UNID	00	00	00	00	00
04	Corrente de plástico para cone/pedestal. Elo pequeno. Cores padrão: amarelo e preto.	METRO	00	00	00	00	00

05	Gorro hospitalar – confeccionado em TNT, gramatura: cerca de 30g/m2; tamanho único, descartável. Pacote c/ 100 Unidades	PCT	00	00	00	00	00
06	Luva Cirúrgica Estéril Nº 7 – Látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica	PAR	00	00	00	00	00
07	Luva Cirúrgica Estéril Nº 7,5 - Látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica	PAR	00	00	00	00	00
08	Luva Cirúrgica Estéril Nº 8 - Látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica	PAR	00	00	00	00	00
09	Luva Cirúrgica Estéril Nº 8,5 - Látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica	PAR	00	00	00	00	00
10	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: GRANDE, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	250	300	432	87	519
11	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: MÉDIO, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	332	400	576	116	692
12	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: PEQUENO, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	584	700	1100	220	1320
13	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho “P” – Amarelo.	PAR	00	00	00	00	00
14	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho “M” – Amarelo.	PAR	00	00	00	00	00
15	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho “G” – Amarelo.	PAR	00	00	00	00	00
16	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho “GG” – Amarelo.	PAR	00	00	00	00	00
17	Máscara descartável com clip – pacote com 50 unid.- Eficiência de filtragem bacteriana (EFB) maior que 95%, conforme norma da AORN – tripla camada com filtro – clips nasal de alumínio com 14cm de comprimento, solda eletrônica, resistentes. Fixadores elásticos laterais.	PCT	553	691	1150	230	1380

18	Máscara PFF2- N95. Certificada pela Anvisa, com clipe de nariz e faixas de orelhas ajustáveis.	UNID	1152	1440	100	20	120
19	Óculos de Proteção - Visão panorâmica, lente incolor, tratamento antiembaçante e anti-risco das lentes; proteção lateral; sistema de fechamento das hastes que evite contato com as lentes.	UNID	00	00	00	00	00
20	Placa Sinalizadora: Banheiro fora de uso, em polipropileno injetado; cor amarelo.	UNID	00	00	00	00	00
21	Placa Sinalizadora: Não entre – Em manutenção, em polipropileno injetado; cor amarelo.	UNID	00	00	00	00	00
22	Placa Sinalizadora: Piso molhado, em polipropileno injetado; cor amarelo.	UNID	00	00	00	00	00
23	Protetor Solar – Gel-creme, proteção UVA/UVB, FPS não inferior a 60. Resistente a água e suor; não oleoso. Frasco com, no mínimo, 200ml. Validade de 2 anos a partir da data da entrega.	UNID	00	00	00	00	00
24	Repelente de insetos – A base de Deet, concentração até 10%; com Aloe vera; isento de óleo. Spray. Resistente a água e suor. Frasco com, no mínimo, 200ml. Validade de 02 anos a partir da data da entrega.	UNID	00	00	00	00	00
25	Sapatilha TNT descartável – Gramatura: cerca de 30g (precisa atender as numerações 42 e 43)	UNID	00	00	00	00	00
26	Touca C/ Elástico Feminina – Pct C/ 100 Unid - Gorro descartavel, fabricado em 100% polipropileno, confeccionado com elástico especial em todo perímetro da touca, tamanho único ajustável a qualquer tamanho de cabeça, solda eletrônica e sem costura.	PCT	875	1094	2000	400	2400

CONSIDERANDO O CENÁRIO PÓS-PANDEMIA DE COVID-19, APRESENTA-SE A SEGUINTE JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA A REDUÇÃO NA DEMANDA DO ITEM "AVENTAL CIRÚRGICO DESCARTÁVEL":

A PANDEMIA DE COVID-19 REPRESENTOU UM EVENTO EXCEPCIONAL QUE IMPULSIONOU UM AUMENTO EXPONENCIAL NA DEMANDA POR EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIs), EM ESPECIAL O AVENTAL CIRÚRGICO DESCARTÁVEL. A NECESSIDADE DE PROTEGER PROFISSIONAIS DA SAÚDE E A POPULAÇÃO EM GERAL CONTRA A TRANSMISSÃO DO VÍRUS SARS-COV-2 TORNOU ESSE ITEM ESSENCIAL EM TODAS AS UNIDADES DE SAÚDE.

EM VIRTUDE DO CONTROLE DO COVID, ENTÃO FOI POSSÍVEL A DIMINUIÇÃO DO QUANTITATIVO DE TAL ITEM.

Gerência de Saúde Mental:

Justificativa para Itens não anteriormente Solicitados :

Considerando que os itens 21 (Placa Sinalizadora: **Banheiro fora de uso**), 22 (Placa Sinalizadora: **Não entre – Em manutenção**), 23 (Placa Sinalizadora: **Piso molhado**), 24 (Protetor Solar) e 25 (Repelente de insetos) se fazem necessários para promover um ambiente mais organizado e seguro para seus usuários, funcionários e moradores, assim como promover uma maior organização, higienização, melhores cuidados à saúde e prevenir possíveis problemas de saúde que pode ser transmitidos ou adquiridos sem o uso desse itens

Pedido CAPSi

Item 21 - Placa Sinalizadora (Banheiro Fora de Uso) - O quantitativo equivale a solicitação de 1 unidade do item para uso e mais uma unidade extra para caso o que esteja em uso venha a quebrar. Totalizando assim o pedido de 2 unidades para o período de 1 ano.

Item 22 - Placa Sinalizadora (Não Entre) - O quantitativo solicitado equivale a solicitação de 1 unidade do item para uso e mais uma unidade extra para caso o que esteja em uso venha a quebrar. Totalizando assim o pedido de 2 unidades para o período de 1 ano.

Item 23 - Placa Sinalizadora (Piso Molhado) - O quantitativo solicitado equivale a solicitação de 1 unidade do item para uso e mais uma unidade extra para caso o que esteja em uso venha a quebrar. Totalizando assim o pedido de 2 unidades para o período de 1 ano.

Item 24 - Protetor Solar - O quantitativo solicitado equivale ao consumo de 2 unidades por mês, totalizando assim o pedido de 24 unidades para o período de 1 ano.

Item 25 - Repelente de Insetos - O quantitativo solicitado equivale ao consumo de 2 unidades por mês, totalizando assim o pedido de 24 unidades para o período de 1 ano.

Pedido CAPS Ad

Item 21 - Placa Sinalizadora (Banheiro Fora de Uso) - O quantitativo equivale a solicitação de 1 unidade do item para uso e mais uma unidade extra para caso o que esteja em uso venha a quebrar. Totalizando assim o pedido de 2 unidades para o período de 1 ano.

Item 22 - Placa Sinalizadora (Não Entre) - O quantitativo solicitado equivale a solicitação de 1 unidade do item para uso e mais uma unidade extra para caso o que esteja em uso venha a quebrar. Totalizando assim o pedido de 2 unidades para o período de 1 ano.

Item 23 - Placa Sinalizadora (Piso Molhado) - O quantitativo solicitado equivale a solicitação de 1 unidade do item para uso e mais uma unidade extra para caso o que esteja em uso venha a quebrar. Totalizando assim o pedido de 2 unidades para o período de 1 ano.

Pedido CAPS III

Item 21 - Placa Sinalizadora (Banheiro Fora de Uso) - Devido a seu maior tamanho, período em funcionamento e pacientes em atividade, tornasse necessário uma maior demanda em comparação as unidades anteriormente citadas fazendo assim a necessidade da solicitação de 2 unidade do item para uso e mais 2 unidade extra para caso as que estejam em uso venham a quebrar. Totalizando assim o pedido de 4 unidades para o período de 1 ano.

Item 22 - Placa Sinalizadora (Não Entre) - Devido a seu maior tamanho, período em funcionamento e pacientes em atividade, tornasse necessário uma maior demanda em comparação as unidades anteriormente citadas fazendo assim a necessidade da solicitação de 2 unidade do item para uso e mais 2 unidade extra para caso as que estejam em uso venham a quebrar. Totalizando assim o pedido de 4 unidades para o período de 1 ano.

Item 23 - Placa Sinalizadora (Piso Molhado) - Devido a seu maior tamanho, período em funcionamento e pacientes em atividade, tornasse necessário uma maior demanda em comparação as unidades anteriormente citadas fazendo assim a necessidade da solicitação de 2 unidade do item para uso e mais 2 unidade extra para caso as que estejam em uso venham a quebrar. Totalizando assim o pedido de 4 unidades para o período de 1 ano.

Item 24 - Protetor Solar - O quantitativo solicitado equivale ao consumo de 2 unidades por mês, totalizando assim o pedido de 24 unidades para o período de 1 ano.

Item 25 - Repelente de Insetos - O quantitativo solicitado equivale ao consumo de 2 unidades por mês, totalizando assim o pedido de 24 unidades para o período de 1 ano.

Pedido Residência Terapêutica

Item 21 - Placa Sinalizadora (Banheiro Fora de Uso) - O quantitativo equivale a solicitação de 1 unidade do item para uso e mais 1 unidade extra para caso o que esteja em uso venha a quebrar, para cada uma das 5 residências. Totalizando assim o pedido de 10 unidades para o período de 1 ano.

Item 22 - Placa Sinalizadora (Não Entre) - O quantitativo equivale a solicitação de 1 unidade do item para uso e mais 1 unidade extra para caso o que esteja em uso venha a quebrar, para cada uma das 5 residências. Totalizando assim o pedido de 10 unidades para o período de 1 ano.

Item 23 - Placa Sinalizadora (Piso Molhado) - O quantitativo equivale a solicitação de 1 unidade do item para uso e mais 1 unidade extra para caso o que esteja em uso venha a quebrar, para cada uma das 5 residências. Totalizando assim o pedido de 10 unidades para o período de 1 ano.

Item 24 - Protetor Solar - O quantitativo solicitado equivale ao consumo de 5 unidades por mês para cada uma das 5 residências, totalizando assim o pedido de 25 unidades por mês, 300 unidades por ano.

Item 25 - Repelente de Insetos - O quantitativo solicitado equivale ao consumo de 5 unidades por mês para cada uma das 5 residências, totalizando assim o pedido de 25 unidades por mês, 300 unidades por ano.

Justificativa Geral

Devido a mudança de gestão e ao aumento de unidades pertencentes a Gerência de Saúde Mental, contando atualmente com 8 unidades (três unidades CAPS, Gerência de Saúde Mental e quatro residências terapêuticas), com previsão de abertura da nona unidade(uma quinta Residência Terapêutica);

Devido ao fato da unidade de Saúde CAPS II ter passado a se tornar CAPS III, tornando-a uma unidade de funcionamento 24 horas, 7 dias na semana, proporcionando um aumento do número de funcionários e passando a realizar acolhimentos noturnos.

Devido o crescente aumento anualmente de pacientes nas unidades CAPS;

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 das unidades CAPS III e AD;

Considerando tais fatos abordados acima, torna-se inviável a comparação dos quantitativos solicitados atualmente com os históricos de consumo de períodos anteriores, tendo em vista que tais quantidades não seriam suficientes para atender a demanda. Assim como devido aos itens padronizados no anexo serem divergentes aos itens dos processos anteriores.

Considerando que a Unidade de Saúde CAPS III conta com 60 funcionários, possui aproximadamente 480 pacientes e atende em média 60 pacientes diariamente;

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

Considerando que a Unidade CAPS i conta com 20 funcionários, possui aproximadamente 360 pacientes e atende em média a 34 pacientes diariamente.

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..

Os quantitativos acima se fazem necessários para que as unidades CAPS i, CAPS AD, CAPS III, Gerência de Saúde Mental e as 5 Residências Terapêuticas (4 em funcionamento e 1 previsão de abertura) de Nova Friburgo possam atender as necessidades básicas do funcionamento dos dispositivos, gerar melhores condições de trabalho, ajudar na organização, limpeza e higienização, assim como proporcionar um espaço mais agradável e organizado aos usuários e moradores em seu acompanhamento psicossocial.

Segue em apenso planilha com quantidades solicitadas para cada unidade pertencente a RAPS (Rede de Atenção Psicossocial) e planilha de consumo referentes a anos anteriores.

Pedido Equipamento de EPI Para 1 Ano - Gerência de Saúde Mental

ITEM	CATMA	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	Pedido CAPSi	Pedido CAPS III	Pedido CAPS Ad	Pedido RT - 5 Unidades	Pedido Total
3	481400	Avental emborrachado, impermeável, em PVC (cloreto de polivinila); branco – Tamanho M	UNID	12	12	12	120	156
10	313652	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: GRANDE, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	3	90	0	100	193
11	313653	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: MÉDIO, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	3	192	12	140	347
12	313654	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: PEQUENO, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	3	192	0	0	195
13	235793	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho “P” – Amarelo.	PAR	0	84	0	0	84

14	234075	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho “M” – Amarelo.	PAR	60	84	36	180	360
15	264817	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho “G” – Amarelo.	PAR	60	84	0	140	284
17	485312	Máscara descartável com clip –Eficiência de filtragem bacteriana (EFB) maior que 95%, conforme norma da AORN – tripla camada com filtro; clip nasal de alumínio com aproximadamente 14cm de comprimento, solda eletrônica. Fixadores elásticos laterais. Pacote c/ 50 unidades.	PCT	6	0	12	0	18
18	485531	Máscara PFF2- N95. Certificada pela Anvisa, com clip nasal e fixadores elásticos laterais. Não estéril. Descartável. Embalagem individual.	UNID	60	120	0	0	180
21	307406	Placa Sinalizadora: Banheiro fora de uso, em polipropileno injetado; cor amarelo.	UNID	2	4	2	10	18
22	307406	Placa Sinalizadora: Não entre – Em manutenção, em polipropileno injetado; cor amarelo.	UNID	2	4	2	10	18
23	307406	Placa Sinalizadora: Piso molhado, em polipropileno injetado; cor amarelo.	UNID	2	4	2	10	18
24	407620	Protetor Solar – Gel-creme, proteção UVA/UVB, FPS não inferior a 60. Resistente a água e suor; não oleoso. Frasco com, no mínimo, 200ml. Validade de 2 anos a partir da data da entrega.	UNID	24	24	0	300	348

25	432873	Repelente de insetos – A base de Deet, concentração até 10%; com Aloe vera; isento de óleo. Spray. Resistente a água e suor. Frasco com, no mínimo, 200ml. Validade de 02 anos a partir da data da entrega.	UNID	24	24	0	300	348
27	428620	Touca C/ Elástico Feminina – Gorro descartável, fabricado em 100% polipropileno, confeccionado com elástico especial em todo perímetro da touca; tamanho único ajustável a qualquer tamanho de cabeça; solda eletrônica e sem costura. Pacote C/ 100 unidades.	PCT	24	24	48	42	138

Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro:

HOSPITAL MATERNIDADE NOVA FRIBURGO												
SETOR DE ALMOXARIFADO		<u>CONSUMO ANUAL / MÉDIA MENSAL</u>										
Especificação		2021		2022		2023		<u>2024 (5 MESES)</u>				
		TOTAL	MÉDIA	TOTAL	MÉDIA	TOTAL	MÉDIA	TOTAL	MÉDIA			
		ANUAL	MENSAL	ANUAL	MENSAL	ANUAL	MENSAL	ANUAL	MENSAL			
Avental manga longa	U/C	2620	218,333	3318	276,5	3010	250,833 3	730	146			
Luva Cirúrgica Estéril Nº 7	par	2353	196,083	2241	186,75	3825	318,75	2809	561,8			
Luva Cirúrgica Estéril Nº 7,5	par	2379	198,25	2358	196,5	3647	303,916 7	3290	658			
Luva Cirúrgica Estéril Nº 8	par	2192	182,667	1995	166,25	2207	183,916 7	2072	414,4			

Luva Cirúrgica Estéril Nº 8,5	par	478	39,8333	328	27,3333 3	723	60,25	758	151,6
Luva para procedimento de borracha nitrílica, Tamanho G - caixa com 100 Unid.	caixa	65	5,41667	24	2	11	0,91666 7	0	0
Luva para procedimento de borracha nitrílica, Tamanho M - caixa com 100 Unid.	caixa	12	1	79	6,58333 3	28	2,33333 3	28	5,6
Luva para procedimento de borracha nitrílica, Tamanho P - caixa com 100 Unid.	caixa	14	1,16667	20	1,66666 7	9	0,75	20	4
Luva P/ Procedimento Tam: M – Cx C/ 100 Unid	caixa	1239	103,25	1282	106,833 3	1438	119,833 3	343	68,6
Luva P/ Procedimento Tam: P - Cx C/ 100 Unid	caixa	709	59,0833	555	46,25	822	68,5	86	17,2
Luva P/ Procedimento Tam: G - Cx C/ 100 Unid	caixa	145	12,0833	379	31,5833 3	518	43,1666 7	98	19,6
Luva de borracha para limpeza tamanho G	par	77	6,41667	20	1,66666 7	207	18,8181 8	0	0
Luva de borracha para limpeza tamanho M	par	155	12,9167	103	8,58333 3	313	28,4545 5	45	9
Luva de borracha para limpeza tamanho P	par	16	1,33333	10	0,83333 3	115	10,4545 5	13	2,6
Máscara N 95 (Bico de Pato)	Unidade	269	22,4167	474	39,5	165	13,75	74	14,8
Máscara descartável	Unidade	45669	3805,75	38372	3197,66 7	32551	2712,58 3	10046	2009,2
Óculos proteção	Unidade	5	0,41667	10	0,83333 3	17	1,41666 7	9	1,8
sapatilha (propé)	Unidade	2700	225	5800	483,333 3	8600	716,666 7	3400	680
Touca	Unidade	13808	1150,67	12501	1041,75	21595	1799,58 3	8670	1734

O quantitativo acima solicitado foi baseado em nosso histórico de consumo, sendo os itens: 1,17,18,19,25 e 26 foram acrescentados uma margem de segurança de 30% em cima do consumo anual do ano anterior, visto que a demanda de nossa Unidade vem em constante crescente. Os itens: 6,7,8,9,10,11 e 12 mantivemos o quantitativo no último processo, pois o mesmo atende a nossa Unidade. O item 2 não temos histórico de consumo pois em outro processo não fomos contemplados com o mesmo e por isso não o consumimos, mas visto que é um produto que temos a importância de fazermos o uso estamos solicitando um quantitativo necessário para o bom funcionamento de nossa Unidade. Os itens 13 e 15 estamos solicitando abaixo do nosso consumo pois no momento não está sendo utilizados, porém vimos por necessidade pedir um quantitativo para manter em estoque para caso haja necessidade de uso. O item 14 mantivemos o mesmo consumo do ano anterior

Fundo Municipal de Saúde:

Considerando que estes materiais eram solicitados anteriormente no processo para aquisição de material de limpeza, a memória de cálculo foi feita com base no histórico de consumo dos anos de 2022 e 2023, utilizando justificativa complementar para as quantidades solicitadas de forma diferente das apresentadas no histórico de consumo, conforme a seguinte planilha:

ITEM	DESCRIPTIVO	2022	2023	Quant. Solicitada	Justificativa Complementar
01	Avental Cirúrgico - Descartável, com manga longa - Não Estéril, confeccionado em TNT SMS - gramatura mínima 40g/m2, hidrorrepelente. Tamanho único, com tiras de amarração ao corpo do avental, tira para fechamento da gola e punhos de malha ou elástico. Certificado de Eficiência de Filtração Bacteriológica BFE mínima de 90%.			0	Não solicitado
02	Avental Cirúrgico - Descartável, com manga longa - Estéril, confeccionado em não tecido SMS – gramatura 50g/m2, hidrorrepelente. Tamanho GG, com tiras de amarração ao corpo do avental, tira para fechamento da gola e punhos de malha ou elástico. Com reforço impermeável nas mangas, tórax e abdômen. Embalado individualmente, com dupla embalagem (dobra asséptica). Certificado de Eficiência de Filtração Bacteriológica BFE mínima de 99%.			0	Não solicitado

03	Avental emborrachado, impermeável, em PVC (cloreto de polivinila); branco – Tamanho M			4	Não possui histórico de consumo, mas será solicitado quantidade baseada no número de funcionários no setor de limpeza desta SMS. 2 funcionários, com 1 unidade de reserva em caso de necessidade de troca.
04	Corrente de plástico para cone/pedestal. Elo pequeno. Cores padrão: amarelo e preto.			0	Não solicitado
05	Gorro hospitalar – confeccionado em TNT, gramatura: cerca de 30g/m2; tamanho único, descartável. Pacote c/ 100 Unidades			0	Não solicitado
06	Luva Cirúrgica Estéril Nº 7 – Látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica			0	Não solicitado
07	Luva Cirúrgica Estéril Nº 7,5 - Látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica			0	Não solicitado
08	Luva Cirúrgica Estéril Nº 8 - Látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica			0	Não solicitado
09	Luva Cirúrgica Estéril Nº 8,5 - Látex natural; anatômica; s/pó; hipoalergênica; descartável. Embalagem Individual, abertura Asséptica			0	Não solicitado
10	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: GRANDE, cor: azul, acabamento palma: liso,			0	Não solicitado

	esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.				
11	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: MÉDIO, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.			0	Não solicitado
012	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: PEQUENO, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.			0	Não solicitado
13	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho "P" – Amarelo.			0	Não solicitado
14	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho "M" – Amarelo.	4	6	20	Quantidade aumentada a fim de refletir a necessidade atual desta Secretaria, que conta com 2 funcionárias do setor de limpeza com uma rotina mais ativa de consumo, fazendo a troca de luvas de forma mais frequente com cerca de 1 luva a cada 20 dias. Desta forma, considerando que o ano possui 365 dias e o dividindo para 20, estima-se o consumo de 18 pares para cada profissional no período de 12 meses, arredondando para 20 o pedido.
15	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho "G" – Amarelo.	0	0	20	
16	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho "GG" – Amarelo.			0	Não solicitado
17	Máscara descartável com clip –Eficiência de filtragem bacteriana (EFB) maior que 95%, conforme norma da AORN – tripla camada com filtro; clip nasal de alumínio com aproximadamente 14cm de			0	Não solicitado

	comprimento, solda eletrônica. Fixadores elásticos laterais. Pacote c/ 50 unidades.				
18	Máscara PFF2- N95. Certificada pela Anvisa, com clip nasal e fixadores elásticos laterais. Não estéril. Descartável. Embalagem individual.			0	Não solicitado
19	Óculos de Proteção - Visão panorâmica, lente incolor, tratamento antiembaçante e anti-risco das lentes; proteção lateral; sistema de fechamento das hastes que evite contato com as lentes.			0	Não solicitado
20	Placa Sinalizadora: Banheiro fora de uso , em polipropileno injetado; cor amarelo.			0	Não solicitado
21	Placa Sinalizadora: Não entre – Em manutenção , em polipropileno injetado; cor amarelo.			0	Não solicitado
22	Placa Sinalizadora: Piso molhado , em polipropileno injetado; cor amarelo.			1	Quantitativo mínimo a fim de atender à necessidade.
23	Protetor Solar – Gel-creme, proteção UVA/UVB, FPS não inferior a 60. Resistente a água e suor; não oleoso. Frasco com, no mínimo, 200ml. Validade de 2 anos a partir da data da entrega.			0	Não solicitado
24	Repelente de insetos – A base de Deet, concentração até 10%; com Aloe vera; isento de óleo. Spray. Resistente a água e suor. Frasco com, no mínimo, 200ml. Validade de 02 anos a partir da data da entrega.			0	Não solicitado
25	Sapatilha TNT descartável – Gramatura: cerca de 30g (precisa atender as numerações 42 e 43)			0	Não solicitado

PLACA SINALIZADORA: NÃO ENTRE – EM MANUTENÇÃO	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	
PLACA SINALIZADORA, PISO MOLHADO	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	
Mês	Jan/22	Fev/22	Mar/22	Abr/22	Mai/22	Jun/22	Jul/22	Ago/22	Set/22	Out/22	Nov/22	Dez/22	
LUVA PARA PROCEDIMENTO DE BORRACHA NITRÍLICA TAMANHO M	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	
LUVA PARA PROCEDIMENTO DE BORRACHA NITRÍLICA TAMANHO G	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	
LUVA PARA PROCEDIMENTO DE BORRACHA NITRÍLICA TAMANHO P	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
LUVA PARA LIMPEZA FORRADA, C/ PALMA ANTIDERRAPANTE; CANO MÉDIO. TAMANHO “M”	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	
LUVA PARA LIMPEZA FORRADA, C/ PALMA ANTIDERRAPANTE; CANO GRANDE. TAMANHO “G”	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	
MÁSCARA DESCARTÁVEL COM CLIP– EFICIÊNCIA DE FILTRAGEM BACTERIANA (EFB) MAIOR QUE 95%	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	
PLACA SINALIZADORA: NÃO ENTRE – EM MANUTENÇÃO	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	
PLACA SINALIZADORA, PISO MOLHADO	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	
Mês	Jan/23	Fev/23	Mar/23	Abr/23	Mai/23	Jun/23	Jul/23	Ago/23	Set/23	Out/23	Nov/23	Dez/23	

LUVA PARA PROCEDIMENTO DE BORRACHA NITRÍLICA TAMANHO M	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	
LUVA PARA PROCEDIMENTO DE BORRACHA NITRÍLICA TAMANHO G	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	
LUVA PARA PROCEDIMENTO DE BORRACHA NITRÍLICA TAMANHO P	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
LUVA PARA LIMPEZA FORRADA, C/ PALMA ANTIDERRAPANTE; CANO MÉDIO. TAMANHO “M”	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	
LUVA PARA LIMPEZA FORRADA, C/ PALMA ANTIDERRAPANTE; CANO GRANDE. TAMANHO “G”	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	
MÁSCARA DESCARTÁVEL COM CLIP– EFICIÊNCIA DE FILTRAGEM BACTERIANA (EFB) MAIOR QUE 95%	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	
PLACA SINALIZADORA: NÃO ENTRE – EM MANUTENÇÃO	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	
PLACA SINALIZADORA, PISO MOLHADO	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	

**** Esta requisição se refere ao material utilizado pelos Programas IST/AIDS/HEPATITES VIRAIS/TUBERCULOSE/HANSENÍASE, que em breve, funcionarão em um único setor.**

- LUVA PARA PROCEDIMENTO DE BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO M: A presente solicitação se dá pela necessidade de aquisição de LUVA PARA PROCEDIMENTO DE BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO M que é imprescindível para suprir as necessidades, durante 12 meses, das atividades deste programa. Vale ressaltar que temos um consumo mensal de aproximadamente 02 Caixas de luvas tamanho M por mês.

- LUVA PARA PROCEDIMENTO DE BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO G: A presente solicitação se dá pela necessidade de aquisição de LUVA PARA PROCEDIMENTO DE BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO G que é imprescindível para suprir as necessidades, durante 12 meses, das atividades deste programa. Vale ressaltar que temos um consumo mensal de aproximadamente 02 Caixas de luvas tamanho G por mês.

- **LUVA PARA PROCEDIMENTO DE BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO P:** A presente solicitação se dá pela necessidade de aquisição de LUVA PARA PROCEDIMENTO DE BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO P que é imprescindível para suprir as necessidades, durante 12 meses, das atividades deste programa. Vale ressaltar que temos um consumo mensal de aproximadamente 01 Caixas de luva tamanho P por mês.
- **LUVA PARA LIMPEZA FORRADA, C/ PALMA ANTIDERRAPANTE; CANO MÉDIO. TAMANHO "M":** A presente solicitação se dá pela necessidade de aquisição de LUVA PARA LIMPEZA FORRADA, TAMANHO M que é imprescindível para suprir as necessidades, durante 12 meses, das atividades deste programa. Vale ressaltar que teremos um consumo mensal de aproximadamente 02 Pares de luva tamanho M por mês, uma vez que não temos ainda tal insumo.
- **LUVA PARA LIMPEZA FORRADA, C/ PALMA ANTIDERRAPANTE; CANO MÉDIO. TAMANHO "G":** A presente solicitação se dá pela necessidade de aquisição de LUVA PARA LIMPEZA FORRADA, TAMANHO G que é imprescindível para suprir as necessidades, durante 12 meses, das atividades deste programa. Vale ressaltar que teremos um consumo mensal de aproximadamente 01 Par de luva tamanho G por mês, uma vez que não temos ainda tal insumo.
- **MÁSCARA DESCARTÁVEL COM CLIP– EFICIÊNCIA DE FILTRAGEM BACTERIANA (EFB) MAIOR QUE 95%:** A presente solicitação se dá pela necessidade de aquisição de Máscara descartável com clip que é imprescindível para suprir as necessidades, durante 12 meses, das atividades deste programa. Vale ressaltar que teremos um consumo mensal de aproximadamente 02 Caixas de Máscara descartável com clip por mês.
- **PLACA SINALIZADORA: NÃO ENTRE – EM MANUTENÇÃO:** A presente solicitação se dá pela necessidade de aquisição de Placa Sinalizadora: Não entre – Em manutenção, que é imprescindível para suprir as necessidades, durante 12 meses, das atividades deste programa. Vale ressaltar que teremos um consumo mensal de aproximadamente 01 Placa Sinalizadora: Não entre – Em manutenção, por ano, uma vez que não temos ainda tal insumo.
- **PLACA SINALIZADORA, PISO MOLHADO:** A presente solicitação se dá pela necessidade de aquisição de Placa Sinalizadora: Não entre – Em manutenção, que é imprescindível para suprir as necessidades, durante 12 meses, das atividades deste programa. Vale ressaltar que teremos um consumo mensal de aproximadamente 01 Placa Sinalizadora: Não entre – PISO MOLHADO, por ano, uma vez que não temos ainda tal insumo.

Vigilância Sanitária:

Item 01 – atender a demanda de paramentação da equipe para coleta de alimentos preparados para consumo e análise junto ao LACEN-RJ; sendo 03 fiscais, 04 coletas mensais; sendo 12 unidades mensais no período de 12 meses. Item 05 – atender a demanda de paramentação da equipe para coleta de alimentos preparados para consumo e análise junto ao LACEN-RJ; sendo 03 fiscais, 04 coletas mensais; sendo 12 unidades mensais no período de 12 meses. Item 01 – atender a demanda de paramentação da equipe para coleta de alimentos preparados para consumo e análise junto ao LACEN-RJ; sendo 03 fiscais, 04 coletas mensais; sendo 12 unidades mensais no período de 12 meses. Item 17 – atender a demanda de paramentação da equipe para coleta de alimentos preparados para consumo e análise junto ao LACEN-RJ; sendo 03 fiscais, 04 coletas mensais no período de 12 meses. Item 24 e 25 – atender a demanda de proteção da equipe de fiscalização; sendo 03 fiscais e 04 auxiliares de fiscalização; 02 frascos por colaborador; por semana; 14 frascos mensais no período de 12 meses.

Vigilância em Saúde Ambiental:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	ANOS ANTERIORES		
			2021	2022	2023
3	Avental emborrachado, impermeável, em PVC (cloreto de polivinila); branco – Tamanho M	UNID	Não há histórico	Não há histórico	Não há histórico
10	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: GRANDE, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	250	320	480
11	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: MÉDIO, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	70	126	195
12	Luva de proteção, nitrílica - aplicação: laboratorial, tipo punho: curto, tamanho: PEQUENO, cor: azul, acabamento palma: liso, esterilidade: não esterilizada, características adicionais: sem pó. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	30	58	85
13	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho “P” – Amarelo.	PAR	Não há histórico	Não há histórico	Não há histórico
14	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho “M” – Amarelo.	PAR	Não há histórico	Não há histórico	Não há histórico
15	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho “G” – Amarelo.	PAR	Não há histórico	Não há histórico	Não há histórico
16	Luva para limpeza forrada, c/ palma antiderrapante; cano médio. Tamanho “GG” – Amarelo.	PAR	Não há histórico	Não há histórico	Não há histórico

18	Máscara PFF2- N95. Certificada pela Anvisa, com clip nasal e fixadores elásticos laterais. Não estéril. Descartável. Embalagem individual.	UNID	1040	853	720
20	Óculos de Proteção - Visão panorâmica, lente incolor, tratamento antiembaçante e anti-risco das lentes; proteção lateral; sistema de fechamento das hastes que evite contato com as lentes.	UNID	Não há histórico	Não há histórico	Não há histórico

JUSTIFICATIVA: *Item 3-* O quantitativo idealizado para atender a utilização dos Agentes de Endemias no setor de Pontos Estratégicos, para proteção na utilização de pesticidas e visitas em Ferro Velho, Cemitérios e outros locais para combate a vetores de zoonoses. Serão 6 agentes, sendo disponibilizados 3 aventais para cada, totalizando 18 aventais por ano. Os outros 2 ficarão como margem de segurança caso aconteça algum imprevisto para reposição. Para este item não há histórico de consumo, sendo efetuada a primeira compra para atender uma necessidade de adequação e equipar a equipe da melhor maneira para realização das atividades, uma vez que há uso de materiais tóxicos e acesso a locais insalubres.

Itens 10 a 12- O quantitativo idealizado para atender nas atividades dos Agentes de Endemias na Vacinação Antirrábica, Visitas domiciliares diárias, Equipe de Entomologia na colocação de armadilhas e eliminação de depósitos, Pesquisas, Laboratório de Vigiágua, Pontos Estratégicos, Controle de roedores. São em torno de 70 Agentes de Endemias, utilizando 2 pares por dia de segunda a sexta, totalizando 280 unidades, então $280 \text{ unidades} \times 260 \text{ dias úteis trabalhados (em média)} = 72.800 \text{ unidades}$. As outras 14.200 unidades ficarão como margem de segurança.

Itens 13 a 16- Quantitativo idealizado para as ações de Combate as Endemias e uso na limpeza e manuseio em ferramentas de trabalho, sendo uma média de 70 agentes com 2 pares por ano, totalizando 140 pares por ano. Outros 20 ficarão como margem de segurança.

Item 18- Quantitativo idealizado para distribuição para proteção nas ações de combate às endemias e atendimento ao público. Uso médio de 2 máscaras por dia, tendo em média 260 dias úteis, em torno de 520 máscaras por ano. Outras 80 unidades ficarão como margem de segurança caso aconteça algum imprevisto para reposição. Vale ressaltar o quantitativo decrescente do item devido a desobrigação de seu uso após o período de pandemia. Porém, para alguns lugares, ainda há necessidade de uso e para tal, faz-se o pedido.

Item 20- Quantitativo idealizado para proteção nas ações de controle de endemias nos diferentes setores da Divisão de Vigilância Ambiental. São em torno de 70 agentes para estas ações, sendo disponibilizados 2 unidades por ano, totalizando 140 unidades de óculos. Outras 60 unidades ficarão como margem de segurança caso aconteça algum imprevisto para reposição. Para este item não há histórico de consumo, sendo efetuada a primeira compra para uma necessidade de adequar e equipar a equipe da melhor maneira para realização das atividades.

CEREST:

A ausência do histórico de consumo se dá pelo fato que anteriormente a unidade do Cerest era atrelada fisicamente Subsecretaria de Vigilância em Saúde, motivo pelo qual o controle do histórico de consumo era feito em conjunto, não refletindo exatamente a quantidade utilizada especificamente pelo setor Cerest. Em abril de 2024 houve uma locação de um espaço físico unicamente para o Cerest, gerando a necessidade de compra exclusivamente para o setor. Não é possível por enquanto estabelecer um tamanho específico das luvas pois o Cerest está aguardando o chamamento do concurso. Posto isto, o setor está solicitando um quantitativo mínimo até que seja estabelecido o quadro de recursos humanos para o CEREST Serrana 1. Item 03: quantidade para atender o setor com 01 unidade em uso e 01 em estoque; Item 13: utilização de 01 par de luva a

cada 2 meses; Item 14: utilização de 01 par de luva a cada 2 meses, visto que não temos um profissional de limpeza fixo no setor (utilizando-o quando possível o profissional da Vigilância em Saúde), não sabemos especificar o tamanho da luva a ser usada; Item 15: utilização de 01 par de luva a cada 4 meses, visto que não temos um profissional de limpeza fixo no setor (utilizando-o quando possível o profissional da Vigilância em Saúde), não sabemos especificar o tamanho da luva a ser usada; Itens 21, 22 e 23: quantidade para atender o setor com 01 unidade em uso.



6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Se tratando de um objeto adquirido anualmente, foi analisada a contratação anterior (proc. 631/2023) feita por esta Secretaria Municipal de Saúde, o qual 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.

Além da última contratação, 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 ou inovações que melhor atendessem a necessidade da unidade requisitante.

Contratantes	Pregão / Licitação	Valor total estimado da contratação
Município de Guaratingueta	311/2024	R\$ 512.677,30
Município de Santa Helena de Goiás	27.027/2024	R\$ 114.304,92

Obs: Importante destacar que os valores das respectivas contratações analisadas servem apenas como parâmetro e ciência do praticado no mercado, não significando que serão exatamente esses os valores contratados para o presente, tendo em vista que as quantidades e descritivo dos itens estão de acordo com as necessidades específicas desta municipalidade.

Podendo identificar que foram adotadas as mesmas fundamentações legais utilizadas no presente processo.

Links:

<https://pncp.gov.br/app/editais/46680500000112/2024/185>.

<https://pncp.gov.br/app/editais/02056711000103/2024/47>.

Os serviços 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, conclui-se que a contratação deverá ser realizada por Licitação na modalidade Pregão Eletrônico via Registro de Preço.

Das possíveis forma de contratação:

Forma 1: Registrar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.

Forma 2: Buscar atas de registro de preço disponíveis para realização de adesão.

Forma 3: Realizar licitação própria.

Da conclusão:

Forma 1: Não foi identificada intenção de registro de preços a outro órgão na condição de participante.

Forma 2: Não foi encontrada ata de registro de preço disponível.

Forma 3: Melhor solução possível para o presente caso.



7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

Foi utilizado como estimativa de preço da contratação o último preço praticado por este Município, através do PA nº 631/23, do PA nº 400/23 (luvas de limpeza), PA nº 9695/24 e 29325/23 (Repelente e Protetor solar) atualizando o quantitativo de acordo com o solicitado no presente, conforme planilha abaixo:

DESCRIPTIVO	PA nº 631/23	PA nº 400/23	PA nº 9695/24	Média	QUAN T novo PA	Valor TOTAL
AVENTAL CIRÚRGICO DESCARTÁVEL, COM MANGA LONGA – NÃO ESTÉRIL, EM TNT SMS, GRAMATURA MÍNIMA 40G/M2, HIDRORREPELENTE; TAMANHO ÚNICO COM TIRAS DE AMARRAÇÃO AO CORPO DO AVENTAL, TIRA PARA FECHAMENTO DA GOLA E PUNHOS DE MALHA OU ELÁSTICO; CERTIFICADO DE EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIOLÓGICA BFE MÍNIMA DE 90%. PACOTE COM 10 UNIDADES. A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR AMOSTRA DO MATERIAL.	R\$ 13,00			R\$ 13,00	19.641	R\$ 255.333,00
AVENTAL CIRÚRGICO DESCARTÁVEL, COM MANGA LONGA – ESTÉRIL, FEITO EM NÃO TECIDO SMS – GRAMATURA 50MG/M2, HIDRORREPELENTE; TAMANHO GG, COM TIRAS DE AMARRAÇÃO AO CORPO DO AVENTAL, TIRA PARA FECHAMENTO DA GOLA E PUNHOS DE MALHA OU ELÁSTICO; COM REFORÇO IMPERMEÁVEL NAS MANGAS, TÓRAX E ABDOMEN. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM DUPLA EMBALAGEM (DOBRA ASSÉPTICA). CERTIFICADO DE EFICIÊNCIA DE FILTAÇÃO BACTERIOLÓGICA BFE MÍNIMA DE 99%. NECESSÁRIO A APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA DO MATERIAL. PACOTE COM 01 UNIDADE.	R\$ 4,50			R\$ 4,50	17.664	R\$ 79.488,00
LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL Nº 7	R\$ 1,03			R\$ 1,03	39.310	R\$ 40.489,30
LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL Nº 7,5	R\$ 1,04			R\$ 1,04	68.650	R\$ 71.396,00
LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL Nº 8	R\$ 1,05			R\$ 1,05	53.430	R\$ 56.101,50
LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL Nº 8,5	R\$ 1,38			R\$ 1,38	20.142	R\$ 27.795,96
LUVA DE PROTEÇÃO – MATERIAL: NITRÍLICA; APLICAÇÃO: LABORATORIAL; TIPO DO PUNHO: CURTO; TAMANHO: GRANDE; COR: AZUL; ACABAMENTO DA PALMA: LISO; ESTERILIDADE: NÃO ESTERILIZADA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ. CAIXA COM 100 UNIDADES.	R\$ 11,40		R\$ 18,12	R\$ 14,76	9.585	R\$ 141.474,60
LUVA DE PROTEÇÃO – MATERIAL: NITRÍLICA; APLICAÇÃO: LABORATORIAL; TIPO DO PUNHO: CURTO; TAMANHO: MÉDIO; COR: AZUL; ACABAMENTO DA PALMA: LISO;	R\$ 11,40		18,12	R\$ 14,76	27.603	R\$ 407.420,28



ESTERILIDADE: NÃO ESTERILIZADA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ. CAIXA COM 100 UNIDADES						
LUVA DE PROTEÇÃO – MATERIAL: NITRÍLICA; APLICAÇÃO: LABORATORIAL; TIPO DO PUNHO: CURTO; TAMANHO: PEQUENO; COR: AZUL; ACABAMENTO DA PALMA: LISO; ESTERILIDADE: NÃO ESTERILIZADA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ. CAIXA COM 100 UNIDADES.	R\$ 11,40		R\$ 18,12	R\$ 14,76	9.783	R\$ 144.397,08
LUVA P/LIMPEZA FORRADA C/PALMA ANTIDERRAPANTE CANO MÉDIO TAM.“P”- AMARELO.		R\$ 2,20		R\$ 2,20	246	R\$ 541,20
LUVA P/LIMPEZA FORRADA C/PALMA ANTIDERRAPANTE CANO MÉDIO TAM.“M”- AMARELO.		R\$ 2,20		R\$ 2,20	3.519	R\$ 7.741,80
LUVA P/LIMPEZA FORRADA C/PALMA ANTIDERRAPANTE CANO MÉDIO TAM.“G”- AMARELO		R\$ 2,20		R\$ 2,20	1.900	R\$ 4.180,00
TOUCA COM ELÁSTICO FEMININA – PACOTE COM 100 UNIDADES – GORRO DESCARTÁVEL, FABRICADO EM 100% POLIPROPILENO, CONFECCIONADO COM ELÁSTICO ESPECIAL EM TODO PERÍMETRO DA TOUCA; TAMANHO ÚNICO AJUSTÁVEL A QUALQUER TAMANHO DE CABEÇA; SOLDA ELETRÔNICA E SEM COSTURA.	R\$ 6,00			R\$ 6,00	4.355	R\$ 26.130,00
MÁSCARA DESCARTÁVEL COM CLIP – PACOTE COM 50 UNIDADES; EFICIÊNCIA DE FILTRAGEM BACTERIANA (EFB) MAIOR QUE 95%, CONFORME NORMA DA AORN – TRIPLA CAMADA COM FILTRO – CLIPS NASAL DE ALUMÍNIO COM 14CM DE COMPRIMENTO, SOLDA ELETRÔNICA, RESISTENTES; FIXADORES ELÁSTICOS LATERAIS; NECESSÁRIO A APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA DO MATERIAL.	R\$ 3,50			R\$ 3,50	15.469	R\$ 54.141,50
MÁSCARA PFF2 – N95; CERTIFICADA PELA ANVISA, COM CLIPE DE NARIZ E FAIXAS DE ORELHAS AJUSTÁVEIS. NECESSÁRIO A APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA DO MATERIAL.	R\$ 0,42			R\$ 0,42	59.975	R\$ 25.189,50
ÓCULOS DE PROTEÇÃO – VISÃO PANORÂMICA, LENTE INCOLOR, TRATAMENTO ANTIEMBAÇANTE E ANTIRRISCO DAS LENTES; PROTEÇÃO LATERAL; SISTEMA DE FECHAMENTO DAS HASTES QUE EVITE CONTATO COM AS LENTE. NECESSÁRIO A APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA DO MATERIAL.	R\$ 2,68			R\$ 2,68	1.562	R\$ 4.186,16
GORRO COM LAÇO MASCULINO – PACOTE COM 100 UNIDADES	R\$ 12,00			R\$ 12,00	26	R\$ 312,00



SAPATILHA DESCARTÁVEL – GRAMATURA 30 (NECESSÁRIO ATENDER AS NUMERAÇÕES 42 E 43).	R\$ 0,09		R\$ 0,09	131.540	R\$ 11.838,60
Placa Sinalizadora: Banheiro fora de uso , em polipropileno injetado; cor amarelo.	R\$ 64,75			10	R\$ 647,50
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/04876413000195/2024/40					
Placa Sinalizadora: Não entre – Em manutenção , em polipropileno injetado; cor amarelo.	R\$ 64,75			11	R\$ 712,25
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/04876413000195/2024/40					
Placa Sinalizadora: Piso molhado , em polipropileno injetado; cor amarelo.	R\$ 24,54			65	R\$ 1.595,10
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/95583597000150/2024/115					
PA 29325/23 – Protetor Solar e Repelente					
Protetor Solar – Gel-creme, proteção UVA/UVB, FPS não inferior a 60. Resistente a água e suor; não oleoso. Frasco com, no mínimo, 200ml. Validade de 2 anos a partir da data da entrega.	R\$ 11,00			1.340	R\$ 14.740,00
Repelente de insetos – A base de Deet, concentração até 10%; com Aloe vera; isento de óleo. Spray. Resistente a água e suor. Frasco com, no mínimo, 200ml. Validade de 02 anos a partir da data da entrega.	R\$ 9,30			516	R\$ 4.798,80
	TOTAL:			R\$ 1.380.650,13	

Cabendo destacar que os valores que servirão como parâmetro para a futura licitação serão aqueles apurados pela Secretaria de Infraestrutura e Logística no momento da pesquisa de mercado.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Aquisição de EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL- EPI, para atender as necessidades da Rede Municipal de Saúde pelo período de 01 (um) ano, através da realização de certame licitatório, a fim de determinar o fornecimento do material pelo menor preço unitário, de forma mais econômica possível à administração.

A presente aquisição será através do Sistema de Registro de Preço de acordo com as hipóteses previstas no Decreto Federal n 11462/2023, Art. 3º, em principal pela imprevisibilidade do quantitativo a ser utilizado.

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:

O material solicitado pretende como resultado atender a demanda da Unidade requisitante no fornecimento de equipamentos de proteção individual, permitindo aos profissionais nos setores de Saúde a realização de seus serviços de forma controlada e segura.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A presente aquisição será através do Sistema de Registro de Preço de acordo com as hipóteses previstas no Decreto Federal nº 11462/2023, Art. 3º, sendo realizada a lavratura de instrumento contratual em caso de existência de Saldo de Ata perante ao fim de sua vigência.



Cabendo ressaltar que as Unidades Requisitantes já possuem toda a estrutura mínima necessária para viabilizar a contratação, considerando que se trata de um objeto enquadrado como um bem comum conforme art. 20 da Lei 14.133, 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.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Se trata de material disponibilizado em embalagens que possivelmente podem acarretar em impactos ambientais dependendo da composição em que são produzidos, e como forma de mitigar tal possibilidade, será solicitado através do Termo de Referência as seguintes exigências:

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.

Bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Considerando se tratar de um material enquadrado como bem comum, o qual é solicitado todos os anos pela administração.

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 com o critério de julgamento do tipo menor preço unitário, com a contratação por meio de Registro de Preço.

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/> Higor de Barros Pinto Matr.: 063.344	<hr/> Ana Clara Iorio Matr.: 063.497	<hr/> Gabriel Costa Wenderroschy Matr.: 063.454
	<hr/> Keli de Souza O. Bessa Matr.: 062.464	