



Identificação da área solicitante:

Superintendência Administrativa / Diretoria de Suprimentos da Saúde

Folha:

1/9

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 Descrição sucinta do objeto

Aquisição de avental estéril, avental impermeável, avental não estéril, máscara cirúrgica com elástico na cabeça, máscara PFF2/N95, óculos de proteção e touca para proteção dos cabelos. São Equipamentos de Proteção Individual (EPI), destinados a proteger a saúde e a integridade física de todos os profissionais expostos aos riscos no ambiente laboral e para atender a demanda da Rede de Atenção à Saúde do Município de Contagem.

1.2 Grau de prioridade da compra ou da contratação

A prioridade da contratação é Alta, visto que o Município de Contagem precisa garantir o fornecimento ininterrupto de EPI, a assim, manter o estoque em virtude das ampliações assistenciais, bem como possibilidade de ocorrência de imprevisibilidades que ocasionem aumentos das demandas, pois a falta desses itens pode causar interrupção assistencial.

1.3 Data prevista para conclusão do processo de compras/contratação

Espera-se que o processo de compras/contratação seja concluído até o mês de maio de 2025.

2. DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

2.1 De acordo com a Lei Federal nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, a saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

2.2 Para tanto, são estabelecidos princípios e diretrizes, nos quais as ações e serviços de saúde devem-se nortear. Dentre os princípios, tem-se a universalidade de acesso a estes locais, cujos usuários são atendidos em todos os níveis assistenciais. Já a integralidade, dispõe de um conjunto articulado e contínuo de ações e serviços preventivos, curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso, em todos os níveis de complexidade do sistema.

2.3 A Norma Regulamentadora Nº 32 (NR 32), que tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral, determina:

2.3.1 Todos trabalhadores com possibilidade de exposição a agentes biológicos devem utilizar vestimenta de trabalho adequada e em condições de conforto.

2.3.2 Entende por serviços de saúde qualquer edificação destinada à prestação de assistência à saúde da população, e todas as ações de promoção, recuperação, assistência, pesquisa e ensino em saúde em qualquer nível de complexidade.

2.4 O EPI tem o seu uso regulamentado pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) em sua Norma Regulamentadora Nº 6 (NR 6), cujo objetivo é estabelecer os requisitos para aprovação, comercialização,



Identificação da área solicitante:

Superintendência Administrativa / Diretoria de Suprimentos da Saúde

Folha:

2/9

fornecimento e utilização de Equipamentos de Proteção Individual.

2.4.1 A NR Nº 6 considera o EPI “como sendo dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.”

2.5 O EPI confere proteção a cada profissional individualmente. Para melhor entendimento, a referida proteção é dada à cabeça, ao tronco, aos membros superiores, aos membros inferiores, à pele e ao aparelho respiratório do indivíduo.

2.6 A aquisição dos objetos deste Documento de Formalização de Demanda (DFD) faz-se necessária como parte do planejamento para atender às demandas de diversos setores da Secretaria Municipal de Contagem que anualmente requisita os itens em processos licitatórios.

2.7 Diante do exposto e considerando que o objeto deste DFD é EPI indispensável e essencial para o desempenho das atividades assistenciais exercidas pelos profissionais da saúde aos usuários da Rede SUS de Contagem, torna-se notória a necessidade de adquirir avental estéril, avental impermeável, avental não estéril, máscara cirúrgica com elástico na cabeça, máscara PFF2/N95, óculos de proteção e touca para proteção dos cabelos.

3. QUANTIDADE A SER CONTRATADA

3.1 Da média de consumo e do saldo de estoque

3.1.1 O consumo médio mensal foi fornecido pelos registros do Mapa Consolidado da Superintendência de Assistência à Saúde - SAS (versão 2022) e do Sistema Integrado de Administração Financeira e Controle Interno (SAFCI-SIGMA), considerando o período de **12 (doze) meses**.

3.1.2 O consumo médio e o saldo em estoque dos produtos do objeto deste DFD estão descritos abaixo:

Item	Código SIGMA	Descrição Resumida	Consumo Médio Mensal*	Estoque Atual*
01	060.017.45	AVENTAL ESTÉRIL	15,8	125
02	060.017.46	AVENTAL IMPERMEÁVEL	309	2.815
03	060.017.6	AVENTAL NÃO ESTÉRIL	1.832	12.187
04	060.017.34	MÁSCARA CIRÚRGICA COM ELÁSTICO NA CABEÇA	624,75	11.208
05	060.017.35	MÁSCARA PFF2/N95	801	3.604
06	060.017.38	ÓCULOS DE SEGURANÇA	603	zerado



Nº 13/2025: Aquisição de avental estéril, avental impermeável, avental não estéril, máscara cirúrgica com elástico na cabeça, máscara PFF2/N95, óculos de segurança e touca para proteção dos cabelos.

Identificação da área solicitante:

Superintendência Administrativa / Diretoria de Suprimentos da Saúde

Folha:

3/9

07	060.017.39	TOUCA PARA PROTEÇÃO DOS CABELOS	242	532
----	------------	---------------------------------	-----	-----

Fonte: *Consumo Médio Mensal fornecido pelos registros do Mapa Consolidado da Superintendência de Assistência à Saúde - SAS (versão 2022)) e do Sistema Integrado de Administração Financeira e Controle Interno (SAFCI-SIGMA). Saldo de Estoque fornecido pelo Sistema WMS, **acessados em 30/11/2024.**

3.2 Da metodologia de cálculo da quantidade estimada

3.2.1 Os quantitativos estimados neste DFD foram relacionados ao consumo médio mensal, durante o período de 01/11/2023 à 30/10/2024, com base nos registros do Mapa Consolidado da Superintendência de Assistência à Saúde - SAS (versão 2022) e do Sistema Integrado de Administração Financeira e Controle Interno (SAFCI-SIGMA), considerando o registro de maior consumo de cada objeto, acrescido de 30% (trinta por cento) referente ao índice de segurança técnica, para atendimento a possíveis aumentos de demanda, ampliação de serviços ofertados e até mesmo o aumento populacional da região atendida pelas unidades.

3.2.2 O histórico de consumo não considerou as solicitações dos produtos do objeto deste DFD de forma plena, ou seja, não foi considerada a demanda reprimida.

3.3 A contratação deverá fornecer o material conforme especificações e quantitativos descritos abaixo:

Item	Código SIGMA	Descrição Resumida	Objeto	Unidade de Medida	Quantidade Estimada
01	060.017.45	AVENTAL ESTÉRIL	Avental cirúrgico, comprimento de 1,20 (+/- 10) cm, em SMS (Spunbond-Spunbond-Meltblown-Meltblown-Spunbond), gramatura mínima de 50 g/m ² , mangas longas, impermeável ou repelente a fluidos nas mangas, tórax, abdômen e membros inferiores, punhos ajustáveis em malha 100% algodão, tiras para fechamento interno e externo com ajuste no pescoço, atóxico, hipoalergênico, alta resistência, conforto e maleabilidade, embalado individualmente, com dupla embalagem em papel grau cirúrgico, dobradura asséptica, estéril, (DESCARTÁVEL). Deverá ser fornecido com validade acima de 48 meses no momento da entrega do produto na instituição. Atender às normas da ABNT NBR 13668:2017, NBR 16064:2022, NBR 14873:2002, NBR ISO 16693:2022, Certificado de Autorização vigente do MTE (CA) e registro na Anvisa.	Unidade	250
02	060.017.46	AVENTAL IMPERMEÁVEL	Avental descartável impermeável em polipropileno laminado, gramatura mínima de 50 g/m ² , comprimento de 1,20 (+/- 10) cm, atóxico, hipoalergênico, alta resistência, repelente a fluidos, mangas longas, com elástico ou malha nos punhos, com tiras para fechamento	Pacote	4.820



PREFEITURA DE CONTAGEM
Estado de Minas Gerais



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Nº 13/2025: Aquisição de avental estéril, avental impermeável, avental não estéril, máscara cirúrgica com elástico na cabeça, máscara PFF2/N95, óculos de segurança e touca para proteção dos cabelos.

Identificação da área solicitante:
Superintendência Administrativa / Diretoria de Suprimentos da Saúde

Folha:
4/9

			interno e externo com ajuste no pescoço, indicado para proteção dos usuários contra respingos de sangue, fluidos corporais, procedimentos com umidade ou higienização em geral, pacote com 10 unidades, não estéril, (DESCARTÁVEL), deverá ser fornecido com prazo de validade acima de 36 meses, no momento de entrega do produto na instituição. Atender às normas da ABNT NBR 13688:2017, NBR 16064:2022 e NBR 16693:2022, Certificado de Autorização do MTE (CA), registro na Anvisa.		
03	060.017.6	AVENTAL NÃO ESTÉRIL	Avental hospitalar para procedimento não estéril, comprimento mínimo de 1,10 (+/- 10) cm, confeccionado em tecido não tecido (TNT) 100% polipropileno, gramatura de 40 g/m ² , atóxico, apirogênico, hipoalergênico, mangas longas, punhos ajustáveis em malha ou elástico, fechamento com tiras com costuras overlock em todo o perímetro, conforto e maleabilidade, cor branca ou amarela, embalagem com 10 unidades, não estéril, (DESCARTÁVEL), deverá ser fornecido com prazo de validade igual ou superior há 36 meses, no momento da entrega do produto na instituição. Atender à norma da ABNT NBR ISO 16693:2022, registro na ANVISA.	Pacote	21.580
04	060.017.34	MÁSCARA CIRÚRGICA COM ELÁSTICO NA CABEÇA	Máscara cirúrgica tripla camada em material sintético com filtragem de partículas de 1 micra, gramatura mínima de 40gr/m ² , com eficiência de filtração bacteriana acima de 95%, com elástico para ajuste atrás das orelhas, hipoalergênica, hidrorrepelente, inodora, não Inflamável, clipe nasal revestido e de fácil ajuste; acondicionada em caixa com 50 unidades, não estéril, (DESCARTÁVEL). Atender à norma NBR 15052/2021 e Registro na Anvisa.	Caixa	17.250
05	060.017.35	MÁSCARA PFF2/N95	Máscara de proteção individual tipo respirador PFF2 S constituído por fibras sintéticas dispostas em 4 camadas com formatos em concha ou bico de pato; duas tiras elásticas para fixação na cabeça, clipe nasal fixado no corpo da máscara e eficiência mínima de filtração de 95% de partículas de até 0,3 micrómetros, hipoalergênica, hidrorrepelente, inodora, não valvulado, não estéril, embalagem individual (REUTILIZÁVEL). Atendimento a NBR 13698/2011, registro na Anvisa e possuir Certificado de Autorização ativo do Ministério do Trabalho (CA) como PFF2 S	Unidade	12.500



Nº 13/2025: Aquisição de avental estéril, avental impermeável, avental não estéril, máscara cirúrgica com elástico na cabeça, máscara PFF2/N95, óculos de segurança e touca para proteção dos cabelos.

Identificação da área solicitante:

Superintendência Administrativa / Diretoria de Suprimentos da Saúde

Folha:
5/9

			ou N95.		
06	060.017.38	ÓCULOS DE SEGURANÇA	Óculos de segurança em policarbonato, com visor único, com duas hastes ajustáveis, tipo espátula, hastes confeccionadas em nylon com movimento telescópico, melhorando a adaptação ao rosto do usuário com proteção frontal, lateral e superior adaptável à maioria dos óculos corretivos, para uso sobreposto. Indicado para proteção dos olhos contra partículas volantes multidirecionais respingos de produtos químicos e de fluidos corpóreos, incolor, não estéril. (REUTILIZÁVEL) Produzido de acordo com a norma ANSI Z87.1/2003 e NR nº06 (MTE), certificado de autorização ativo (CA). Registro na Anvisa.	Unidade	9.410
07	060.017.39	TOUCA PARA PROTEÇÃO DOS CABELOS	Touca para proteção dos cabelos, medindo 35 (+/- 5) cm de diâmetro, sanfonada, confeccionada em polipropileno ou poliéster, gramatura mínima de 30gr/m2, com elástico ou látex no acabamento em toda a extensão, hipoalergênico, cor branca, não estéril, pacote com 100 unidades. (DESCARTÁVEL). Registro na Anvisa.	Pacote	3.780

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

4.1 O Plano de Contratação Anual (PCA) do Município de Contagem, referente ao ano de 2025, encontrava-se em processo de elaboração, portanto, a área requisitante do objeto deste DFD, realizou estimativa preliminar do valor da contratação por meio de procedimento simplificado, sendo assim, optou por consultar 02 (duas) contratações mais recentes, de cada item, realizadas pela Secretaria Municipal de Saúde Contagem/MG para a aquisição do objeto deste DFD e, para os itens que foram adquiridos uma única vez, realizado pesquisa de preço em sites da internet (ANEXO I).

4.2

4.3 As fontes de consulta utilizadas foram:

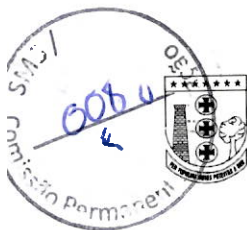
4.3.1 Ata de Registro de Preços SMS CONTAGEM 163/2022 – RP 042/22. Acesso em: 03/12/24;

4.3.2 https://www.magazineluiza.com.br/avental-cirurgico-esteril-g-50-g-health-quality/p/c9g9aaegb/pi/avrs/?utm_source=bing&utm_medium=cpc&utm_campaign=bing_eco_per_ven_sho_all_sor_3p_all-products-std&partner_id=77025&utm_term=77025&gclid=edb27b7458da13864bd71c3b58ad1a1c&gclsrc=3p.ds&mssclk_id=edb27b7458da13864bd71c3b58ad1a1c> Acesso em 03/12/2024;

4.3.3 Ata de Registro de Preços SMS CONTAGEM 145/2021 – PE 002/2021. Acesso em: 03/12/24;

4.3.4 Ata de Registro de Preços SMS CONTAGEM 153/2021 – PE 002/2021. Acesso em: 03/12/24;

4.3.5 Ata de Registro de Preços SMS CONTAGEM 077/2019 – PE 069/2018. Acesso em: 03/12/24;



PREFEITURA DE CONTAGEM
Estado de Minas Gerais



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Nº 13/2025: Aquisição de avental estéril, avental impermeável, avental não estéril, máscara cirúrgica com elástico na cabeça, máscara PFF2/N95, óculos de segurança e touca para proteção dos cabelos.

Identificação da área solicitante:
Superintendência Administrativa / Diretoria de Suprimentos da Saúde

Folha:
6/9

- 4.3.6 Ata de Registro de Preços SMS CONTAGEM 339/2020 – PE 062/2020. Acesso em: 03/12/24;
- 4.3.7 Ata de Registro de Preços SMS CONTAGEM 165/2022 – RP 042/2022. Acesso em: 03/12/24;
- 4.3.8 Ata de Registro de Preços ICISMEP 196/24 – PE 126/23. Acesso em: 03/12/24;
- 4.3.9 Ata de Registro de Preços SMS CONTAGEM 155/2021 – PE 002/2021. Acesso em: 03/12/24;
- 4.3.10 Ata de Registro de Preços ICISMEP 189/24 – PE 126/23. Acesso em: 03/12/24;
- 4.3.11 Ata de Registro de Preços SMS CONTAGEM 039/2021 – PE 090/2020. Acesso em: 03/12/24;
- 4.3.12 Ata de Registro de Preços SMS CONTAGEM 152/2021 – PE 002/2021. Acesso em: 03/12/24;
- 4.3.13 Ata de Registro de Preços SMS CONTAGEM 240/2022 – RP 042/2022. Acesso em: 03/12/24;
- 4.3.14 Ata de Registro de Preços SMS CONTAGEM 240/2023 – PE 078/2023. Acesso em: 03/12/24.
- 4.4 O valor estimado da contratação é de R\$ 1.289.588,00 (um milhão duzentos e oitenta e nove mil quinhentos e oitenta e oito reais), conforme demonstrado na planilha de cálculos:

Item	Código SIGMA	Descrição Resumida	Fontes de Consulta	Valor Unitário R\$	Fontes de Consulta	Valor Unitário R\$	Valor Médio R\$	Total R\$
01	060.017.45	AVENTAL ESTÉRIL	ARP SMS CONTAGEM 163/2022 – RP 042/22	7,02	< https://www.magazineluiza.com.br/avental-cirurgico-esteril-g-50-g-health-quality/p/jc9g9aaegb/pi/avrs/?utm_source=bing&utm_medium=cpc&utm_campaign=bing_eco_per_vsn_sho_all_sor_3p_all-products-std&partner_id=77025&utm_term=77025&gclid=edb27b7458da13864bd71c3 >	31,94	19,48	4.870,00



PREFEITURA DE CONTAGEM
Estado de Minas Gerais



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Nº 13/2025: Aquisição de avental esteril, avental impermeável, avental não esteril, máscara cirúrgica com elástico na cabeça, máscara PFF2/N95, óculos de segurança e touca para proteção dos cabelos.

Identificação da área solicitante:

Superintendência Administrativa / Diretoria de Suprimentos da Saúde

Folha:
7/9

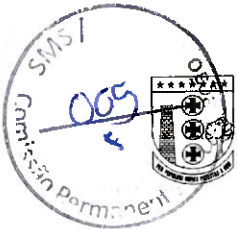
					b58ad1a1c&gclid=3p.ds&mclid=edb27b7458da13864bd71c3b58ad1a1c> Acesso em 03/12/2024.			
02	060.017.46	AVENTAL IMPERMEÁVEL	ARP SMS CONTAGEM 145/2021 – PE 002/2021	87,30	ARP SMS CONTAGEM 153/2021 – PE 002/2021	77,10	82,20	396.204,00
03	060.017.6	AVENTAL NÃO ESTÉRIL	ARP SMS CONTAGEM 077/2019 – PE 069/2018	29,30	ARP SMS CONTAGEM 339/2020 – PE 062/2020	39,61	34,45	743.431,00
04	060.017.34	MÁSCARA CIRÚRGICA COM ELÁSTICO NA CABEÇA	ARP SMS CONTAGEM 165/2022 – RP 042/2022	5,75	ARP ICISMEP 196/24 – PE 126/23	3,59	4,67	80.557,50
05	060.017.35	MÁSCARA PFF2/N95	ARP SMS CONTAGEM 155/2021 – PE 002/2021	1,23	ARP ICISMEP 189/24 – PE 126/23	0,40	0,81	10.125,00
06	060.017.38	ÓCULOS DE SEGURANÇA	ARP SMS CONTAGEM 039/2021 – PE 090/2020	3,33	ARP SMS CONTAGEM 152/2021 – PE 002/2021	2,98	3,15	29.641,50
07	060.017.39	TOUCA PARA PROTEÇÃO DOS CABELOS	ARP SMS CONTAGEM 240/2022 – RP 042/2022	5,96	ARP SMS CONTAGEM 240/2023 – PE 078/2023	7,14	6,55	24.759,00
							TOTAL	R\$ 1.289.588,00

5. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OBJETO DE OUTRO DFD

5.1 Não há vinculação ou dependência com o objeto de outros processos ou DFD.

6. HIPÓTESES LEGAIS EM QUE A ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) É FACULTATIVA

6.1 A elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP) referente ao objeto do presente DFD é **FACULTATIVA**



PREFEITURA DE CONTAGEM
Estado de Minas Gerais



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Nº 13/2025: Aquisição de avental estéril, avental impermeável, avental não estéril, máscara cirúrgica com elástico na cabeça, máscara PFF2/N95, óculos de segurança e touca para proteção dos cabelos.

Identificação da área solicitante:

Superintendência Administrativa / Diretoria de Suprimentos da Saúde

Folha:
8/9

em razão de soluções submetidas a procedimentos de padronização de compras e serviços presentes no Sistema Integrado de Administração Financeira e Controle Interno (SAFCI-SIGMA) conforme está exposto no inciso IV, parágrafo 1º, art. 4º, do Decreto Municipal nº 832, de 28 de fevereiro de 2023.

7. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEL

7.1 Área requisitante

Superintendência Administrativa / Diretoria de Suprimentos da Saúde

7.2 Responsável pela demanda

Lyvia Gois Santos

Diretoria de Suprimentos

Matrícula nº 199326-1

e-mail: lyvia.gois@contagem.mg.gov.br



Documento assinado digitalmente

LYVIA GOIS SANTOS

Data: 28/02/2025 12:25:26-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

8. APROVAÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA

João Paulo Marques Teixeira

Superintendência Administrativa

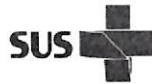
Matrícula nº 201752

e-mail: joao.marqueus@contagem.mg.gov.br

João Paulo Marques Teixeira
Superintendente Administrativo
Matrícula 201752



PREFEITURA DE CONTAGEM
Estado de Minas Gerais



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Nº 13/2025: Aquisição de avental estéril, avental impermeável, avental não estéril, máscara cirúrgica com elástico na cabeça, máscara PFF2/N95, óculos de segurança e touca para proteção dos cabelos.

Identificação da área solicitante:

Superintendência Administrativa / Diretoria de Suprimentos da Saúde

Folha:
9/9

ANEXO I

01 – Avental Estéril

WhatsApp x ENC: ARP fio cirúrgic x preço avental estéril x Avental Cirúrgico Est x preço Avental cirúrgic x preço Avental cirúrgic x Minimizar

https://www.magazineluiza.com.br/avental-cirurgico-esteril-g-50-g-health-quality/p/jc9g9aaegb/pi/avrs/7utm_source=bing&utm_medium=cpc&utm_c...

MAGALU > Comércio e Indústria > EPI > Avental de Segurança > Avental Cirúrgico Estéril G 50 G Health Quality

Avental Cirúrgico Estéril G 50 G Health Quality

Código jc9g9aaegb | Ver descrição completa | Health Quality



★★★★★ Avaliar produto

Vendido e entregue por **Qlist Sp**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R\$ 31,94 no Pix

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 31,94
1x R\$ 31,94

COMPRAR AGORA

ADICIONAR A SACOLA

Calcular frete e prazo

Informações da Loja

25°C
Parc ensolarado

Pesquisar

09:55
03/12/2024

