



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARÁ DE MINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Doutor Olavo Vilaça, nº 1.121, AP 101, Senador Valadares,
Pará de Minas/MG – CEP: 35661-045 / Telefone: (37) 3233-5823

MEMÓRIA DE CÁLCULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

A presente memória de cálculo tem por objetivo fundamentar a quantidade a ser licitada para a coleta de resíduos químicos, destinados ao atendimento das necessidades das unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde, para a vigência de 2 (dois) anos.

Ao proceder com a análise da demanda, a Secretaria Municipal de Saúde verificou registros de dois processos anteriores, PRC 432/2021 e PRC 153/2024. Todavia, entende-se que o processo de 2021 não reflete a necessidade atual, considerando a defasagem de quatro anos e as constantes mudanças que ocorrem na área da saúde, seja em relação ao perfil assistencial, seja quanto às dinâmicas de consumo de materiais.

No que se refere ao processo de 2024, observa-se que, embora mais recente, o quantitativo nele previsto também não corresponde à realidade atual da Secretaria Municipal de Saúde. Isso porque, à época de sua elaboração, a UPA 24 horas possuía gestão terceirizada, incluindo as prestações de serviços, razão pela qual sua demanda não integrou o cálculo global. Entretanto, ao longo do ano de 2025, a terceirização foi encerrada e, para evitar a descontinuidade dos serviços essenciais, a UPA passou a ser atendida pelo mesmo contrato decorrente do PRC 153/2024. Tal inclusão, não prevista na fase inicial, elevou substancialmente o consumo e contribuiu para o esgotamento antecipado do saldo contratual.

Diante desse cenário, e com o objetivo de analisar corretamente o quantitativo a ser licitado, a Secretaria Municipal de Saúde realizou uma análise detalhada da média mensal de consumo considerando especificamente os meses de junho a novembro de 2025, período que representa integralmente a nova realidade de atendimento após a incorporação da demanda da UPA 24 horas ao contrato. Abaixo, segue a relação dos consumos registrados nesses meses, que servem de base comparativa para a presente estimativa:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARÁ DE MINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Doutor Olavo Vilça, nº 1.121, AP 101, Senador Valadares,
Pará de Minas/MG – CEP: 35661-045 / Telefone: (37) 3233-5823

MÊS DE REFERÊNCIA	QUANTITATIVO EXECUTADO (KG)
JUNHO / 2025	955
JULHO / 2025	479
AGOSTO / 2025	510
SETEMBRO / 2025	501
OUTUBRO / 2025	557
TOTAL	3002
CONSUMO MÉDIO MENSAL DOS ÚLTIMOS 5 MESES	600,40

Ao comparar a média mensal de consumo apurada nos últimos cinco meses, que resultou em aproximadamente 600 kg, com o quantitativo mensal de **720 kg** previsto para a composição do novo processo, verifica-se que o valor proposto é compatível com a realidade atual da Secretaria Municipal de Saúde. O quantitativo foi definido a partir da aplicação de uma margem de segurança de 20% sobre a média apurada, com o objetivo de absorver eventuais oscilações de demanda, variações no perfil assistencial e evitar o risco de descontinuidade na prestação do serviço. A análise demonstra que o quantitativo proposto atende de forma adequada e segura à demanda efetiva, especialmente após a incorporação da UPA 24 horas e o consequente aumento do consumo decorrente da ampliação da cobertura assistencial, assegurando que o planejamento esteja alinhado às necessidades reais da rede municipal de saúde.

Pará de Minas, 13 de janeiro de 2026.

Gilson Geraldo Silva
Compras – SMS



Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse
o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

YGQ**MZO****M52****1JV**