



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus nº 07 – Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

MATERIAIS IMPRESSOS – VIGILÂNCIA AMBIENTAL EM SAÚDE

1. Necessidade da Contratação

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado em conformidade com o artigo 18 da Lei nº 14.133/2021 e tem por objetivo verificar a viabilidade técnica da contratação pretendida, por meio de Pregão Eletrônico para Registros de Preços, visando à eventual aquisição de materiais impressos específicos para uso contínuo das atividades da Vigilância Ambiental em Saúde (VAS);

1.2. A contratação abrange impressos indispensáveis às rotinas das visitas, orientações, inspeções, questionários e comunicação do setor tais como: **Impressos de orientações, relatórios, questionários, boletins, comprovantes, termos e etiquetas.**

1.3. A presente contratação tem por finalidade assegurar o fornecimento contínuo e adequado de impressos padronizados destinados a Vigilância Ambiental em Saúde (VAS) que compõem a Rede Municipal de Saúde;

1.4. Os impressos constituem instrumentos indispensáveis à rotina dos serviços, pois viabilizam o registro, a organização, a rastreabilidade e a formalização das informações relacionadas aos atendimentos prestados.

1.5. A disponibilidade regular desses materiais é necessária para garantir a continuidade das atividades, a correta documentação dos procedimentos e atendimento às exigências legais, sanitárias e administrativas aplicáveis ao serviço;

1.6. A contratação por meio do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da necessidade recorrente e variável dos impressos ao longo do período de vigência da ata, considerando que o consumo depende da demanda efetiva do serviço, do volume de atendimentos, das campanhas de saúde, das atualizações de formulários e das necessidades específicas do serviço. Dessa forma, o registro de preços possibilita a realização de solicitações parceladas, conforme a necessidade da Administração, evitando estoque excessivo, perdas por alterações de formulários e desabastecimento.

1.7. Assim, a contratação pretendida busca garantir o abastecimento oportuno de impressos gráficos padronizados, contribuindo para a continuidade, eficiência, qualidade e segurança dos serviços prestados pela Vigilância Ambiental em Saúde (VAS);

2. Área Requisitante

2.1. Coordenação de Suprimentos.



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus nº 07 – Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

3. Previsão no Plano de Contratações Anual

3.1. A aquisição pretendida está alinhada com o Planejamento previsto para o atual exercício, conforme tabela abaixo:

Ítem	Descritivo	Apres.	código Fiorilli	ID
1	TERMO DE AUTORIZAÇÃO PARA DESRATIZAÇÃO - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2ª VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA VERDE. TAMANHO 21 X 29,5 CM,(VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM) , IMPRESSÃO : FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS.	Bloco	212.150.691	4542
2	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA - CONTROLE DE PULGAS - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2ª VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA AZUL. TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.693	1545
3	ETIQUETA IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA DE LARVAS - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), COM 28 ETIQUETAS, AUTOADESIVAS, PICOTADAS, TAMANHO DE CADA ETIQUETA (06 X 2,5 CM). IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.708	1562
4	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA - POMBOS - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2ª VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA AZUL. TAMANHO 21 X 29,5 CM,(VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM) , IMPRESSÃO : FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS	Bloco	212.150.709	1570
5	COMPROVANTE DE EMPRÉSTIMO E INSTRUÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE ARMADILHA - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2ª VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA AMARELO. TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.751	1560
6	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA - PRESENÇA DE CARRAPATOS - AMBLYOMMA CAJENNENSE - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2ª VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA AMARELA. TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.752	1571
7	INFORMATIVO PACIENTES- ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS OU MAIS, TAMANHO 15,5 X 21,5CM, (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM),IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO .BLOCO DE 50 FOLHAS (03 matrizes)	Bloco	212.250.529	2057
8	BOLETIM DE ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E CONTROLE - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO : FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS	Bloco	212.150.703	1552



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus nº 07 – Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

9	CONFEÇÃO DE INFORMATIVO TIPO MOSQUITINHO "TENTATIVA DE VISITA EM SEU IMÓVEL – SINTOMAS - TEMA DENGUE/ZIKA/CHIKUNGUNYA" - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 09,5, (VARIAÇÃO DE + OU - 01 CM), IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS. LOGOTIPOS COLORIDOS	Bloco	212.150.861	4543
10	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA - PRESENÇA DE CARRAPATOS - CÃO - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2ª VIA (CF - 51) EM AUTOCÓPIA AMARELO. TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS (MODELO ANEXO)	Bloco	102.030.520	4544
11	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA DE AGRESSÃO RAIVA (SETOR VAS). ESPECIFICAÇÕES: 1X0 COR, IMPRESSO EM 02 VIAS EM PAPEL AUTOCOPIATIVO 56 G, SENDO A 1ª VIA COR BRANCA E A 2ª VIA COR VERDE. TAMANHO 21, X 30, COM ACABAMENTO COLADO E FOTOLITO INCLUSO. BLOCO COM 50 JOGOS.	Bloco	102.030.505	4545
12	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA - MORCEGOS EM EDIFICAÇÕES - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2ª VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA AZUL TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.696	1546
13	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA - ESCORPIÕES - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2ª VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA AZUL. TAMANHO 21 X 29,5 CM, (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS	Bloco	212.150.697	1568
14	BOLETIM DE BUSCA ATIVA CASOS DE DENGUE - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.701	1553
15	QUESTIONÁRIO CASO SUSPEITO (BUSCA ATIVA) - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.702	1574
16	RELATÓRIO TÉCNICO - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.704	1547
17	RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS URBANAS - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), COM 07 ETIQUETAS, PICOTADAS, TAMANHO CADA ETIQUETA (21 X 05 CM). IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS.	Bloco	212.150.705	1575

4. Requisitos da Contratação

4.1. Os itens a serem adquiridos deverão apresentar padrões indispensáveis de qualidade que obedeçam aos critérios solicitados junto ao Termo de Referência;

4.2. **Prazo:** em até **10 (dez) dias** após a emissão da nota de empenho, e ou mencionado na Solicitação de Fornecimento (SF), sempre acompanhada do respectivo documento fiscal;

4.3. A contratação deverá contemplar a confecção e fornecimento de materiais impressos conforme



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus nº 07 – Vila dos Lavradores.

18609-083 Botucatu/SP

Fone: (14) 3811-1100

especificações técnicas, layout padronizado, dimensões e gramatura definidos pela Secretaria Municipal de Saúde. Os materiais devem apresentar qualidade de impressão adequada, legibilidade e durabilidade mínima compatível com seu uso em campo, armazenamento e arquivamento;

4.4. Deverá ser exigido da contratada o fornecimento de prova digital ou física dos impressos antes da produção em larga escala, bem como a entrega parcelada conforme demanda da Administração.

5. Estimativas de Quantidades

5.1. A demanda estimada foi com base informada pelo coordenador do setor Vigilância Ambiental em Saúde (VAS), com acréscimo de 30% como margem de segurança de possível aumento de demanda; até início de série histórica;

5.4. Informamos que a grade será revisada anualmente, conforme os seguintes critérios: consumo médio mensal dos últimos 12 meses, perfil de demandas, objetivando promover um plano de suprimentos, tendo como propósito precípua o de garantir a necessária segurança, eficácia e qualidade dos insumos, a promoção do uso racional.

Ítem	Descritivo	Apres.	código Fiorilli	Total
1	TERMO DE AUTORIZAÇÃO PARA DESRATIZAÇÃO - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2ª VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA VERDE. TAMANHO 21 X 29,5 CM,(VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM) , IMPRESSÃO : FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS.	Bloco	212.150.691	130
2	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA - CONTROLE DE PULGAS - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2ª VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA AZUL. TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.693	39
3	ETIQUETA IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA DE LARVAS - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), COM 28 ETIQUETAS, AUTOADESIVAS, PICOTADAS, TAMANHO DE CADA ETIQUETA (06 X 2,5 CM). IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.708	13
4	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA - POMBOS - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2ª VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA AZUL. TAMANHO 21 X 29,5 CM,(VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM) , IMPRESSÃO : FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS	Bloco	212.150.709	130
5	COMPROVANTE DE EMPRÉSTIMO E INSTRUÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE ARMADILHA - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM	Bloco	212.150.751	390

Elaborado em maio/2026

Estudo Técnico Preliminar – Materiais Impressos – Vigilância Ambiental em Saúde

Lei nº 14.133 de 2021



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus nº 07 – Vila dos Lavradores.

18609-083 Botucatu/SP

Fone: (14) 3811-1100

	AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2º VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA AMARELO. TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS (MODELO ANEXO)			
6	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA - PRESENÇA DE CARRAPATOS - AMBLYOMMA CAJENNENSE - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1º VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2º VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA AMARELA. TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.752	65
7	INFORMATIVO PACIENTES- ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS OU MAIS, TAMANHO 15,5 X 21,5CM, (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS (03 matrizes)	Bloco	212.250.529	1.066
8	BOLETIM DE ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E CONTROLE - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO : FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS	Bloco	212.150.703	650
9	CONFECÇÃO DE INFORMATIVO TIPO MOSQUITINHO "TENTATIVA DE VISITA EM SEU IMÓVEL – SINTOMAS - TEMA DENGUE/ZIKA/CHIKUNGUNYA" - ESPECIFICAÇÕES: COR1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 09,5, (VARIAÇÃO DE + OU - 01 CM), IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS. LOGOTIPOS COLORIDOS	Bloco	212.150.861	390
10	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA - PRESENÇA DE CARRAPATOS - CÃO - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1º VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2º VIA (CF - 51) EM AUTOCÓPIA AMARELO. TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS (MODELO ANEXO)	Bloco	102.030.520	130
11	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA DE AGRESSÃO RAIVA (SETOR VAS). ESPECIFICAÇÕES: 1X0 COR, IMPRESSO EM 02 VIAS EM PAPEL AUTOCOPIATIVO 56 G , SENDO A 1º VIA COR BRANCA E A 2º VIA COR VERDE. TAMANHO 21,X 30 , COM ACABAMENTO COLADO E FOTOLITO INCLUSO. BLOCO COM 50 JOGOS.	Bloco	102.030.505	65
12	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA - MORCEGOS EM EDIFICAÇÕES - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1º VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2º VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA AZUL TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.696	130
13	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA - ESCORPIÕES - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1º VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2º VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA AZUL. TAMANHO 21 X 29,5 CM, (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS	Bloco	212.150.697	260



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus nº 07 – Vila dos Lavradores.

18609-083 Botucatu/SP

Fone: (14) 3811-1100

14	BOLETIM DE BUSCA ATIVA CASOS DE DENGUE - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.701	130
15	QUESTIONÁRIO CASO SUSPEITO (BUSCA ATIVA) - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.702	390
16	RELATÓRIO TÉCNICO - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.704	130
17	RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS URBANAS - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), COM 07 ETIQUETAS, PICOTADAS, TAMANHO CADA ETIQUETA (21 X 05 CM). IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS.	Bloco	212.150.705	130

6. Levantamento de Mercado

6.1. Os insumos descritos são padronizados junto a Vigilância Ambiental em Saúde (VAS) com vistas a adequação do atendimento e facilmente encontrados junto ao mercado/gráficas;

6.2. Em busca realizada no site de pesquisas na internet e fornecedores do ultimo pregão verifica-se a existência de empresas que fazem a confecção/ venda dos impressos, de acordo com a especificação definida para atender nossa necessidade, como: Gráfica Nova Geração Serviços Ltda; Teixeira Impressos Digitais e Soluções Gráficas; Gráfica Alta Definição Ltda; Martinelli Print Gráfica e Editora; Calgan Editora Gráfica.

7. Estimativa do Preço/Valor da Contratação

7.1. O valor da contratação foi calculado baseado na pesquisa de preços realizada no Banco de Preços Governamental, Ata de registro de preços de outras prefeituras, preços praticados com fornecedores e pesquisa realizada em sítios eletrônicos, sendo estimado o valor **total de R\$ 164.470,15 (Cento e sessenta e quatro mil, quatrocentos e setenta reais e quinze centavos)** conforme quadro individual dos itens em Estudo:

Ítem	Descritivo	Apres.	código Fiorilli	Total	CATSERV	Valor mercado (R\$)	Estimativa mercado (R\$)
1	TERMO DE AUTORIZAÇÃO PARA DESRATIZAÇÃO - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1º VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2º VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA VERDE. TAMANHO 21 X	Bloco	212.150.691	130	3735	R\$ 35,00	R\$ 4.550,00

Elaborado em maio/2026

Estudo Técnico Preliminar – Materiais Impressos – Vigilância Ambiental em Saúde

Lei nº 14.133 de 2021



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus nº 07 – Vila dos Lavradores.

18609-083 Botucatu/SP

Fone: (14) 3811-1100

	29,5 CM,(VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM) , IMPRESSÃO : FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS.						
2	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA - CONTROLE DE PULGAS - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2ª VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA AZUL. TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.693	39	3735	R\$ 62,85	R\$ 2.451,15
3	ETIQUETA IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA DE LARVAS - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), COM 28 ETIQUETAS, AUTOADESIVAS, PICOTADAS, TAMANHO DE CADA ETIQUETA (06 X 2,5 CM). IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.708	13	18961	R\$ 92,00	R\$ 1.196,00
4	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA - POMBOS - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2ª VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA AZUL. TAMANHO 21 X 29,5 CM,(VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM) , IMPRESSÃO : FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS	Bloco	212.150.709	130	3735	R\$ 42,50	R\$ 5.525,00
5	COMPROVANTE DE EMPRÉSTIMO E INSTRUÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE ARMADILHA - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2ª VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA AMARELO. TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.751	390	3735	R\$ 38,50	R\$ 15.015,00



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus nº 07 – Vila dos Lavradores.

18609-083 Botucatu/SP

Fone: (14) 3811-1100

6	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA - PRESENÇA DE CARRAPATOS - AMBLYOMMA CAJENNENSE - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2ª VIA (CF -51) EM AUTOCOPIA AMARELA. TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.752	65	3735	R\$ 48,50	R\$ 3.152,50
7	INFORMATIVO PACIENTES- ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS OU MAIS, TAMANHO 15,5 X 21,5CM, (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM),IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO .BLOCO DE 50 FOLHAS (03 matrizes)	Bloco	212.250.529	1.066	3735	R\$ 23,00	R\$ 24.518,00
8	BOLETIM DE ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E CONTROLE - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO : FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS	Bloco	212.150.703	650	3735	R\$ 98,00	R\$ 63.700,00
9	CONFECÇÃO DE INFORMATIVO TIPO MOSQUITINHO "TENTATIVA DE VISITA EM SEU IMÓVEL – SINTOMAS - TEMA DENGUE/ZIKA/CHIKUNGUNYA" - ESPECIFICAÇÕES: COR1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 09,5, (VARIAÇÃO DE + OU - 01 CM), IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS. LOGOTIPOS COLORIDOS	Bloco	212.150.861	390	3735	R\$ 19,00	R\$ 7.410,00
10	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA - PRESENÇA DE CARRAPATOS - CÃO - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2ª VIA (CF - 51) EM AUTOCOPIA AMARELO. TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS (MODELO ANEXO)	Bloco	102.030.520	130	3735	R\$ 35,50	R\$ 4.615,00



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus nº 07 – Vila dos Lavradores.

18609-083 Botucatu/SP

Fone: (14) 3811-1100

11	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA DE AGRESSÃO RAIVA (SETOR VAS). ESPECIFICAÇÕES: 1X0 COR, IMPRESSO EM 02 VIAS EM PAPEL AUTOCOPIATIVO 56 G, SENDO A 1ª VIA COR BRANCA E A 2ª VIA COR VERDE. TAMANHO 21,X 30, COM ACABAMENTO COLADO E FOTOLITO INCLUSO. BLOCO COM 50 JOGOS.	Bloco	102.030.505	65	3735	R\$ 35,50	R\$ 2.307,50
12	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA - MORCEGOS EM EDIFICAÇÕES - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2ª VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA AZUL TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.696	130	3735	R\$ 35,00	R\$ 4.550,00
13	ORIENTAÇÃO EDUCATIVA - ESCORPIÕES - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL AUTOCOPIATIVO, DUAS VIAS, SENDO A 1ª VIA (CB-54 G) EM AUTOCOPIATIVO BRANCO, E A 2ª VIA (CF -51) EM AUTOCÓPIA AZUL. TAMANHO 21 X 29,5 CM, (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE, COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 JOGOS	Bloco	212.150.697	260	3735	R\$ 29,00	R\$ 7.540,00
14	BOLETIM DE BUSCA ATIVA CASOS DE DENGUE - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.701	130	3735	R\$ 23,00	R\$ 2.990,00
15	QUESTIONÁRIO CASO SUSPEITO (BUSCA ATIVA) - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.702	390	3735	R\$ 23,00	R\$ 8.970,00



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus nº 07 – Vila dos Lavradores.

18609-083 Botucatu/SP

Fone: (14) 3811-1100

16	RELATÓRIO TÉCNICO - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS (MODELO ANEXO)	Bloco	212.150.704	130	3735	R\$ 23,00	R\$ 2.990,00
17	RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS URBANAS - ESPECIFICAÇÕES: COR 1X0, IMPRESSO EM PAPEL OFF-SET 75 GRAMAS, TAMANHO 21 X 29,5 CM (VARIAÇÃO DE + OU - 02 CM), COM 07 ETIQUETAS, PICOTADAS, TAMANHO CADA ETIQUETA (21 X 05 CM). IMPRESSÃO: FRENTE COM ACABAMENTO COLADO. BLOCO DE 50 FOLHAS.	Bloco	212.150.705	130	3735	R\$ 23,00	R\$ 2.990,00

8. Descrição da Solução como um todo

8.1. A solução consiste na contratação de empresa especializada para a confecção e o fornecimento parcelado de materiais gráficos e impressos padronizados, destinados ao atendimento das necessidades contínuas da Vigilância Ambiental em Saúde (VAS) por meio de Pregão Eletrônico para Registro de Preços.

A contratação compreenderá a produção dos impressos conforme as especificações técnicas definidas pela Secretaria Municipal de Saúde, incluindo dimensões, tipo e gramatura do papel, cores de impressão, impressão frente ou frente e verso, acabamento colado, blocagem, montagem, arte-finalização, prova gráfica, embalagem, transporte e entrega, quando aplicáveis.

Os materiais deverão ser produzidos de acordo com os modelos, layouts e orientações fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde, assegurando a padronização visual, a legibilidade das informações, a adequação ao fluxo de atendimento e a funcionalidade dos documentos utilizados pelos profissionais de saúde.

A execução ocorrerá de forma parcelada, mediante emissão de Ordem de Fornecimento ou instrumento equivalente, conforme a demanda da VAS. Os quantitativos registrados constituem estimativa de consumo e não obrigam a Administração a requisitar a totalidade dos itens durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

A empresa contratada deverá entregar os materiais devidamente embalados, identificados por item e em condições adequadas de transporte e armazenamento, responsabilizando-se pela qualidade dos impressos, pela fidelidade aos modelos aprovados e pela substituição, sem ônus para a Administração, de materiais que apresentem falhas de impressão, divergências de especificação, defeitos de acabamento, baixa legibilidade, erro de numeração ou qualquer outra não conformidade verificada no recebimento.



Secretaria Municipal de Saúde
Rua Major Matheus nº 07 – Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

A adoção do Sistema de Registro de Preços permite o atendimento gradual e flexível das necessidades da Rede Municipal de Saúde, evitando a formação de estoques excessivos, reduzindo o risco de perda ou inutilização de impressos decorrente de alterações de formulários e garantindo maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

9. Justificativa para Parcelamento ou Não da solução

9.1. A opção será por lote único, pois a contratação integral dos serviços por uma única empresa permite maior padronização da qualidade dos materiais, facilita o controle e fiscalização da execução contratual, e contribui para maior economicidade ao evitar a fragmentação do processo licitatório;

9.2. Dessa forma, opta-se pela não adoção do parcelamento da solução, uma vez que este não se mostra vantajoso sob os aspectos técnico, operacional e econômico, nos termos do art. 40, §1º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

10. Demonstrativos dos resultados pretendidos

10.1. A contratação pretende assegurar o abastecimento contínuo, oportuno e padronizado de materiais impressos necessários ao funcionamento da Vigilância Ambiental em Saúde (VAS) garantindo que o serviço disponha dos formulários e documentos indispensáveis ao desenvolvimento das atividades a serem desenvolvidas;

Como resultados pretendidos, espera-se:

I – evitar a interrupção ou o comprometimento dos atendimentos em razão da falta de Impressos de orientações, relatórios, questionários, boletins, comprovantes, termos e etiquetas.

II – assegurar a padronização dos documentos utilizados pela Rede Municipal de Saúde, contribuindo para a uniformidade das informações, a legibilidade dos registros, a organização e a rastreabilidade dos atendimentos realizados;

III – possibilitar a realização de pedidos parcelados, conforme a necessidade efetivas do serviço, reduzindo o risco de desabastecimento, de estoque excessivo e de perdas decorrentes de alterações de layout, protocolos, fluxos assistenciais ou exigências normativas;

IV – obter maior economicidade e eficiência administrativa por meio da realização de procedimento único para o registro de preços, com padronização das especificações, racionalização das aquisições e redução de contratações isoladas;



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus nº 07 – Vila dos Lavradores.
18609-083 Botucatu/SP
Fone: (14) 3811-1100

V – assegurar que os impressos sejam fornecidos com qualidade, fidelidade aos modelos aprovados, acabamento adequado e condições apropriadas de embalagem e transporte, reduzindo recusas, retrabalho e necessidade de reposição.

Dessa forma, a contratação contribuirá para a continuidade, a qualidade, a segurança e a eficiência dos serviços prestados pela Rede Municipal de Saúde, favorecendo a adequada organização dos processos de trabalho e o atendimento oportuno aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS.

11. Providências prévias ao Contrato

11.1. Será designado agente da administração responsável pela fiscalização e gestão contratual, conforme determina o art. 117 da Lei nº 14.133/2021.

12. Contratações Correlatas/Interdependentes

12.1. No presente exercício não há contratações correlatas que guardem relação ou afinidade com o objeto da compra pretendida.

13. Impactos Ambientais

13.1. A contratação de materiais impressos pode gerar impactos ambientais, principalmente relacionados ao consumo de papel e insumos gráficos (tinta, solventes, plásticos e outros materiais utilizados na confecção). Esses impactos incluem:

- Geração de resíduos sólidos (papéis descartados, embalagens, provas gráficas);
- Consumo de recursos naturais (celulose, água, energia);
- Possível emissão de compostos orgânicos voláteis no processo de impressão.

No entanto, esses impactos podem ser mitigados por meio da adoção de práticas sustentáveis, como:

- Preferência por papel com certificação FSC ou similar, oriundo de manejo florestal responsável;
- Uso de tintas à base de água ou com baixo teor de solventes tóxicos;
- Estímulo à coleta seletiva e descarte correto dos materiais após o uso;
- Redução de desperdícios por meio de tiragens planejadas com base na demanda real.

13.2. A especificação técnica dos materiais poderá prever tais exigências ambientais, de forma a alinhar a contratação às diretrizes de sustentabilidade previstas na Lei nº 14.133/2021 e nas normativas ambientais vigentes.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus nº 07 – Vila dos Lavradores.

18609-083 Botucatu/SP

Fone: (14) 3811-1100

14. Viabilidade da Contratação

14.1. Com base nas informações e análises apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação é tecnicamente viável, necessária e adequada ao atendimento das demandas contínuas da Rede Municipal de Saúde.

14.2. A solução proposta, consistente na realização de Pregão Eletrônico para Registro de Preços visando à eventual aquisição de materiais gráficos e impressos específicos da área da saúde, mostra-se compatível com as necessidades identificadas, uma vez que os itens são indispensáveis às rotinas assistenciais, administrativas, de registro, acompanhamento clínico, emissão de receituários, entre outros;

14.3. A utilização do Sistema de Registro de Preços é justificada pela natureza recorrente e variável da demanda, permitindo a realização de aquisições parceladas de acordo com a necessidade efetiva das unidades e serviços, sem obrigatoriedade de contratação da totalidade dos quantitativos estimados. Tal modelo contribui para evitar desabastecimento, reduzir estoques excessivos, minimizar perdas decorrentes de alterações de formulários e assegurar maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

14.4. As especificações técnicas dos materiais foram definidas de forma suficiente para garantir a qualidade, a funcionalidade, a padronização e a segurança documental dos impressos, sem restringir indevidamente a competitividade entre os potenciais fornecedores. A contratação também é operacionalmente viável, pois os materiais poderão ser produzidos e entregues de forma parcelada, mediante solicitação da Administração, conforme os prazos e condições estabelecidos no Termo de Referência.

14.5. Diante do exposto, declara-se viável a contratação pretendida, recomendando-se o prosseguimento do processo para elaboração do Termo de Referência e realização do procedimento licitatório observado as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

Luciana Lungo Devidé

RI - 3542-4

Coordenadora de Programas de Saúde

Secretaria da Saúde

Rosana Trevisani Kron

Enfermeira – Coren SP 43.371

Supervisor de Suprimentos Enfermagem

Secretaria da Saúde

Botucatu, 29 de setembro de 2026