



Estudo Técnico Preliminar Nº 005/2025 - Vestimentas personalizadas para os funcionários da Secretaria Municipal de Saúde

1. INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) constitui o documento constitutivo da etapa de planejamento desta Administração. Seu objetivo precípua é descrever pormenorizadamente a problemática enfrentada pela Secretaria Municipal de Saúde de Guaratinguetá-SP e analisar as alternativas de mercado para a solução mais vantajosa, sob os prismas técnico e econômico.

Este estudo reúne o conjunto de informações indicativas e as condições preliminares exigíveis para a contratação de empresa especializada na confecção de vestimentas personalizadas (incluindo camisetas, coletes, jalecos e demais itens de identificação institucional) para os servidores desta Secretaria, com vistas ao pleno atendimento das demandas operacionais e administrativas projetadas para o exercício de 2026.

O ETP ora apresentado constitui a primeira etapa do Planejamento da Contratação, regido e tendo por base a Lei Federal 14.133/2021, buscando estabelecer as melhores e mais vantajosas condições para atendimento da demanda necessária para a Secretaria Municipal de Saúde.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda fundamenta-se na imperatividade de garantir a plena operacionalidade, a biossegurança e a legitimidade institucional dos serviços prestados pela **Secretaria Municipal de Saúde de Guaratinguetá-SP**. A aquisição de vestimentas personalizadas para o exercício de 2026 justifica-se pelos seguintes pilares:

2.1. Identificação Visual e Segurança do Usuário

O uniforme é o principal instrumento de identificação dos servidores da Rede Municipal de Saúde perante a comunidade. No contexto da saúde pública, a identificação clara e distinta é uma medida de segurança para o usuário do SUS, garantindo que o atendimento (seja em Unidades Básicas, Especializadas ou em Visitas Domiciliares) seja realizado por autoridade competente, estabelecendo credibilidade e prevenindo a atuação de falsos agentes.

2.2. Ferramenta de Educação em Saúde e Comunicação Institucional

As vestimentas atuarão como **ferramenta didática e ilustrativa** no compartilhamento de informações relevantes sobre temas de saúde pública. A padronização visual permite que campanhas preventivas (como



vacinação, combate a endemias e vigilância sanitária) tenham maior alcance e reconhecimento visual, servindo como suporte à difusão de políticas públicas durante os trabalhos realizados pela Rede Municipal.

2.3. Padronização, Profissionalismo e Ética

A utilização de uniformes padronizados transmite à população uma imagem de organização, profissionalismo e eficiência administrativa. Para o servidor, o uso do uniforme reforça o **sentimento de pertencimento e unidade**, promovendo os valores e a missão da Secretaria de Saúde e garantindo que o ambiente de trabalho esteja em conformidade com o princípio da impessoalidade e da disciplina institucional.

2.4. Adequação Funcional e Biossegurança

A contratação visa fornecer vestimentas projetadas especificamente para as funções desempenhadas. Diferente de uniformes comuns, os itens para a Saúde (como jalecos e coletes) devem oferecer:

- **Funcionalidade:** Praticidade para o manuseio de equipamentos e atendimento a pacientes;
- **Conforto Térmico:** Adequação ao clima local para agentes que atuam em campo;
- **Proteção:** Atendimento a normas de segurança do trabalho, servindo como barreira física primária em ambientes de assistência à saúde.

2.5. Conclusão da Necessidade

Portanto, a aquisição não se limita ao fornecimento de vestuário, mas configura-se como um investimento estratégico para o **bom desempenho das atividades finalísticas da Saúde**, assegurando a integridade dos servidores, a confiança da população e a conformidade com as diretrizes de governança pública.

2.6. Área Requisitante

Área Requisitante	Responsáveis
Secretaria Municipal de Saúde	Luiz Antônio de Oliveira Andrade, Suiana Alves Martins

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Considerando que a lei 14.133 de 2021 passa a vigorar em 01 de janeiro de 2024, o Plano de Contratações Anual (PAC) elaborado em 2024 para vigorar em 2025 serve de base para o alinhamento desta demanda projetada para 2026.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A definição dos requisitos desta contratação pauta-se na busca pela eficiência operacional e na garantia de que os materiais fornecidos atendam plenamente às especificidades do serviço público de saúde. O requisito básico é mandatório para a aquisição dos itens é a estrita conformidade com as especificações detalhadas no Termo de Referência, documento que consolidará as diretrizes estabelecidas neste estudo.

4.1. Qualidade, Padronização e Segurança

A qualidade dos materiais é um pilar central, sendo exigida a confecção com insumos resistentes e duráveis que garantam não apenas o conforto e a segurança dos agentes, mas também uma apresentação institucional adequada. Para tanto, as vestimentas devem seguir rigorosamente a padronização e



identificação visual da Rede Municipal de Saúde de Guaratinguetá, incorporando cores, emblemas e insígnias que legitimem a autoridade dos servidores perante a comunidade. Complementarmente, os itens deverão observar as normas de segurança vigentes para uniformes de instituições públicas, assegurando a proteção individual dos profissionais em suas rotinas diárias.

4.2. Logística, Garantia e Modelo de Seleção

Quanto à execução, serão estabelecidos prazos de entrega claros e compatíveis com a capacidade logística do mercado, assegurando a disponibilidade dos uniformes no tempo necessário para o uso. A contratada deverá demonstrar capacidade produtiva para atender aos quantitativos totais estimados, além de oferecer garantia contra defeitos de fabricação e assistência técnica para eventuais reparos.

Considerando a natureza da demanda, a contratação será realizada sob o regime de **Registro de Preços** via **Pregão Eletrônico**, adotando o critério de julgamento pelo **Menor Preço**, conforme faculta a Lei nº 14.133/2021. Ressalta-se que, visando a salvaguarda da qualidade e a responsabilidade direta pela execução, **não será admitida a subcontratação** do objeto.

4.3. Sustentabilidade e Responsabilidade Socioambiental

Alinhada ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis e à Instrução Normativa SLTI/MP nº 01/2010, a execução contratual deverá pautar-se pelo uso racional de recursos e pela prevenção do desperdício. A licitante vencedora deverá adotar práticas que incluam o uso de materiais reciclados, atóxicos ou biodegradáveis (conforme normas ABNT NBR-15448), além de garantir que os bens sejam livres de substâncias perigosas, como chumbo e mercúrio, conforme a diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como Mercúrio (Hg), Chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), Cádmio (Cd), bifenil-polimobradados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).

As embalagens deverão ser preferencialmente recicláveis e compactas para reduzir o impacto ambiental logístico. No âmbito social, é imperativo que o modo de produção comprove a ausência de trabalho escravo ou infantil, priorizando processos que minimizem a geração de resíduos industriais e promovam a eficiência energética. Por fim, será valorizada a observância aos requisitos ambientais para obtenção de certificações do INMETRO, reforçando o compromisso do município com o menor impacto ambiental possível.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A definição do quantitativo para a contratação de empresa especializada na confecção de vestimentas personalizadas foi estabelecida com o objetivo de suprir a **Secretaria Municipal de Saúde de Guaratinguetá-SP** pelo período de **12 meses**. Esta estimativa fundamenta-se em cálculos técnicos que visam evitar desperdícios e garantir a continuidade do serviço público.

5.1. Critérios de Levantamento e Memória de Cálculo

Para o dimensionamento da demanda, foram considerados os seguintes parâmetros técnicos:

- **Série Histórica e Projeção:** Analisou-se o histórico de consumo anterior e o quadro atual de servidores ativos, projetando-se as nomeações previstas para o exercício.
- **Vida Útil e Desgaste:** Considerou-se a necessidade de reposição das vestimentas em decorrência do desgaste natural pelo uso contínuo e pela necessidade de higienização frequente em ambiente de saúde.
- **Quantitativo por Servidor:** Fixou-se a entrega de **02 A 05 (cinco) mudas por profissional ao ano**, de acordo com o tipo de vestimenta, garantindo o rodízio necessário para manutenção da higiene e da apresentação institucional.

5.2. Distribuição por Departamento



O cálculo pormenorizado foi segmentado por unidades e funções, assegurando que cada categoria receba o item adequado à sua atividade:

- **Corpo Assistencial:** Foco em jalecos técnicos e camisetas de identificação.
- **Agentes de Saúde e Combate a Endemias:** Foco em coletes e camisetas de alta visibilidade para atuação em campo.
- **Setor Administrativo:** Foco em vestimentas que garantam a padronização e identificação visual nas unidades de atendimento.

5.3. Finalidade Estratégica

Ressalta-se que o quantitativo pleiteado é fundamental não apenas para a identificação funcional, mas também para servir como **ferramenta didática e ilustrativa**. As vestimentas auxiliam no compartilhamento de informações relevantes sobre temas de saúde pública, fortalecendo o vínculo entre a Rede Municipal e a população assistida.



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE
GUARATINGUETÁ – SP



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Item	Quantidade	Unidade	Descrição do Serviço	Unitário	Total
------	------------	---------	----------------------	----------	-------



1	150	Unidades	<p>Serviço de Confecção de Colete Operacional - CONTROLE DE VETORES.</p> <p>1. Especificação do Material</p> <ul style="list-style-type: none">● Tecido Externo: Techno Rip Stop Profissional (Tecido com trama reforçada antirrasgo de alta solidez).● Composição: 70% Poliéster / 30% Algodão.● Estrutura: Peça sem forro (<i>unlined</i>).● Cor Principal: Verde Escuro – Referência Pantone (Têxtil): 19-5920 TCX.● Segurança (Refletivos): Aplicação de faixa refletiva de alta luminosidade (Prata/Cinza), com 50mm de largura (Norma ABNT NBR 15292), circundando todo o tórax (frente e costas). <p>2. Detalhamento do Modelo (Design)</p> <ul style="list-style-type: none">● Fechamento: Frontal por meio de zíper reforçado (vislon ou nylon) na cor Verde Escuro (tom sobre tom com o tecido principal).● Gola: Tipo esporte, pespontada para estrutura.● Bolsos: 02 (dois) bolsos inferiores frontais grandes, do tipo "fole" (expansíveis para maior capacidade de carga), com portinholas (tampas) fechadas por meio de velcro.● Acabamento Interno: Como a peça não possui forro, todas as costuras internas devem receber acabamento em <i>overlock</i> de alta densidade e viés (debrum) de poliéster na cor do tecido, garantindo limpeza visual ("limpeza de avesso") e evitando atrito com a pele. <p>3. Identificação Visual e Bordados</p> <p>Aplicação de bordados computadorizados de alta definição (fios 100% poliéster brilhante).</p> <p>Nota de Contraste: Bordados de texto na cor Creme (Off-White) para garantir legibilidade sobre o fundo Verde Escuro.</p> <ul style="list-style-type: none">● Frente - Lado Direito (Superior):<ul style="list-style-type: none">○ Símbolo do SUS (Sistema Único de Saúde).○ Adicional: Abaixo do símbolo, aplicação de velcro fêmea (cor Verde Escuro)	R\$160,00	R\$24.000,00
---	-----	----------	---	-----------	--------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			<p>medindo 2 cm x 12 cm, para fixação de tarja de identificação (nome do agente).</p> <ul style="list-style-type: none">● Frente - Lado Esquerdo (Superior/Peito):<ul style="list-style-type: none">○ Logomarca “Vigilância em Saúde”.● Costas (Centralizado):<ul style="list-style-type: none">○ Inscrição bordada na cor Creme (Off-White), dividida em três linhas:<ul style="list-style-type: none">■ SECRETARIA DA SAÚDE■ CONTROLE DE VETORES■ GUARATINGUETÁ○ Tipografia: Fonte em Negrito (<i>Bold</i>) com traço espesso para garantir legibilidade à distância. <p>4. Especificações de Costura e Qualidade</p> <ul style="list-style-type: none">● Maquinário:<ul style="list-style-type: none">○ Pespontos da gola, zíper e bolsos em máquina reta ponto fixo.○ <i>Interlock</i> com bitola mínima de 10mm para fechamento lateral.○ Travetes (reforços) nas extremidades dos bolsos (obrigatório para evitar rasgos por excesso de peso/carga).● Linhas: 100% poliéster de alta resistência na cor Verde Escuro (compatível com o tecido). <p>5. Dados Técnicos do Tecido (Exigência Laboratorial)</p> <ul style="list-style-type: none">● Peso/Gramatura: 220 g/m² (+/- 5%).● Resistência à Tração (Urdume): Mínimo 67,6 kgf.● Pilling (Bolinhas): Nota mínima 3-4.● Solidez da Cor (Luz e Lavagem): Nota 3-4 (Alta resistência ao desbotamento). <p>6. Grade de Tamanhos</p> <ul style="list-style-type: none">● Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.	
--	--	--	---	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

2	150	Unidades	<p>Serviço de confecção de Camisas Polo Operacionais - CONTROLE DE VETORES</p> <p>1. Especificações do Tecido e Material</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Camisa tipo “Polo” Operacional, manga curta.● Tecido: Malha Piquet de primeira qualidade, estrutura "favo de mel".● Composição: 65% Algodão e 35% Poliéster (Malha P.A.).● Características do Fio: Fio 30/1 Penteado (retira fibras curtas, evitando <i>pilling</i>/bolinhas) e Mercerizado (tratamento para brilho e toque sedoso).● Gramatura (Acabado): 200 g/m² (+/- 5%).● Cor Principal: Verde Escuro – Referência Pantone (Têxtil): 19-5920 TCX. <p>2. Detalhamento do Modelo (Design e Aviamentos)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Gola e Punhos: Confeccionados em Ribana (retilínea) na cor Verde Escuro, com altura proporcional ao tamanho e fios de elastano para evitar deformação durante o uso. Punhos com largura padrão de 2 cm.2. Fechamento: Abertura frontal superior (peitilho) contendo 02 (dois) botões.3. Botões: Tamanho 11mm, 04 furos, costura reforçada, na cor Verde Escuro (fosco ou perolado) para efeito tom sobre tom.4. Linhas de Costura: 100% Poliéster nº 120 na cor Verde Escuro. <p>3. Acabamento e Costuras</p> <ol style="list-style-type: none">1. Padrão Visual: O acabamento deve ser plano, livre de franzidos, sobras de fios ou discontinuidades.2. Reforço Estrutural: Costura de ombro a ombro com cadarço interno (viés de reforço) para estruturação da peça, evitando deformação na cabideira ou no corpo.3. Fechamento Lateral e Mangas: Costura <i>Interlock</i> (duas agulhas com três fios), com densidade de 4,0 pontos/cm.	R\$50,00	R\$7.500,00
---	-----	----------	---	----------	-------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

		<p>4. Bordas Internas: Devem ser chuleadas ou overlacadas (fio de poliéster filamento contínuo texturizado) para limpeza total do avesso.</p> <p>5. Estabilidade Dimensional: O produto não deve apresentar torção ou encolhimento superior a 5% após a primeira lavagem.</p> <p>4. Identificação Visual (Bordados)</p> <p>Aplicação de bordados com fios de primeira qualidade (100% poliéster brilhante), costurados diretamente sobre o tecido.</p> <ul style="list-style-type: none">● Manga Direita: Símbolo do SUS (Sistema Único de Saúde).● Manga Esquerda: Brasão Oficial da Prefeitura de Guaratinguetá.● Frente - Peito (Lado Esquerdo):<ul style="list-style-type: none">○ Logomarca “Vigilância em Saúde”.○ Localização: Centralizado horizontalmente entre o peitilho e a costura da manga, alinhado na altura do segundo botão.● Costas (Identificação Setorial):<ul style="list-style-type: none">○ Inscrição bordada na cor Creme (Off-White) para contraste e legibilidade sobre o fundo Verde Escuro.○ Layout centralizado, dividido em duas linhas:<ul style="list-style-type: none">■ SECRETARIA DA SAÚDE (Superior)■ CONTROLE DE VETORES (Centro - Destaque)○ Tipografia: Fonte Arial ou Helvetica em Negrito (<i>Bold</i>). <p>5. Dados Técnicos do Tecido:</p> <ul style="list-style-type: none">● Armação: Piquet Fio 30/1 Penteado Mercerizado.● Título do Fio: 30 Ne.● Densidade:<ul style="list-style-type: none">○ Laçadas/cm: 29 (+/-1).○ Carreiras/cm: 11 (+/-1).● Resistência à Tração: Mínimo 150 gramas.● Gramatura:<ul style="list-style-type: none">○ Cru: 170 g/m².○ Acabado: 200 g/m² (+/- 5%). <p>6. Grade de Tamanhos</p>		
--	--	---	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			<ul style="list-style-type: none">• Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.		
--	--	--	---	--	--



3	150	Unidades	<p>Serviço de Confecção de Mochila Tática/Operacional - CONTROLE DE VETORES</p> <p>1. Especificações do Material e Cor</p> <ul style="list-style-type: none">● Material: Confeccionada em tecido Nylon 600D (<i>Oxford</i>) de alta resistência.● Revestimento: Camada interna resinada (PVC ou PU) para garantir a impermeabilidade do tecido.● Capacidade/Volume: Aproximadamente 30 Litros.● Cor Principal: Verde Escuro – Referência Pantone (Têxtil): 19-5920 TCX. <p>2. Estrutura, Ergonomia e Fixação</p> <ol style="list-style-type: none">1. Costuras: Duplas e reforçadas em todos os pontos de tensão para suportar carga.2. Zíperes: De alta resistência (espessura nº 8 ou 10) na cor preta ou verde escuro, equipados com puxadores (<i>cordone</i>) para fácil manuseio, inclusive com luvas.3. Costado (Parte traseira): Acolchoado com espuma de alta densidade e revestido em tecido aerado (<i>mesh</i>) para facilitar a transpiração das costas.4. Alças de Ombro: Anatômicas, acolchoadas, reguláveis e com reforço interno.5. Cintos de Fixação (Estabilidade):<ul style="list-style-type: none">○ Cinta Peitoral: Com fecho de engate rápido (estabiliza a mochila em movimento).○ Cinta Abdominal: Ajustável com fecho de engate rápido (distribui o peso, aliviando os ombros).6. Compressores: Fitas laterais de compressão com reguladores para ajustar o volume da mochila quando esta não estiver totalmente cheia, evitando que o conteúdo balance. <p>3. Compartimentos e Dimensões</p> <p>A mochila deve possuir organização tática composta pelos seguintes compartimentos (Dimensões com tolerância de +/- 5%, mantendo o volume total de ~30L):</p> <ul style="list-style-type: none">● Compartimento Principal:	R\$134,90	R\$20.235,00
---	-----	----------	--	-----------	--------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			<ul style="list-style-type: none">○ Dimensões: 45cm (Alt) x 25cm (Larg) x 22cm (Prof).○ Detalhe: Com divisória interna simples (luva) para notebook ou prancheta de campo.● Compartimento Secundário (Frontal):<ul style="list-style-type: none">○ Dimensões: 40cm (Alt) x 20cm (Larg) x 7cm (Prof).○ Detalhe: Com organizadores internos para canetas, lanternas e pequenos objetos.● Bolso Superior Frontal:<ul style="list-style-type: none">○ Dimensões: 7cm (Alt) x 17cm (Larg) x 5cm (Prof).● Bolso Inferior Frontal:<ul style="list-style-type: none">○ Dimensões: 23cm (Alt) x 17cm (Larg) x 5cm (Prof). <p>4. Acabamento Interno</p> <ul style="list-style-type: none">● O interior dos bolsos e compartimentos deve possuir acabamento que preserve a camada resinada (impermeável ou emborrachada), garantindo a proteção dos documentos e equipamentos contra umidade. <p>5. Identificação Visual (Personalização)</p> <p>Aplicação de logomarcas. Uso de Patch bordado costurado nas bordas ou bordado de alta definição que não perfure a camada impermeabilizante de forma a comprometer a estanqueidade da peça.</p> <ul style="list-style-type: none">● Localização: FACE FRONTAL EXTERNA (parte visível ao público).● No Bolso Superior Frontal: Logomarca “Vigilância em Saúde”.● No Bolso Inferior Frontal (ou área livre visível): Brasão da Prefeitura de Guaratinguetá.		
--	--	--	--	--	--



4	150	Unidades	<p>Serviço de Confeção de Chapéu com Proteção de Nuca (Tipo Australiano/Pescador) - CONTROLE DE VETORES</p> <p>1. Especificações do Material e Cor</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Tipo Australiano (Pescador), contendo protetor de nuca fixo (aba traseira estendida) para proteção solar eficaz da região cervical.● Cor Principal: Verde Escuro – Referência Pantone (Têxtil): 19-5920 TCX.● Composição Têxtil:<ul style="list-style-type: none">○ Externo: Confeccionado em tecido Brim 100% Algodão (alta resistência e proteção contra raios UV).○ Forro Interno: 100% Poliéster (material leve para auxiliar na absorção de suor e conforto térmico). <p>2. Dimensões e Design</p> <ul style="list-style-type: none">● Aba: Rígida ou semirrígida, medindo 8,5 cm de largura, com costuras múltiplas reforçadas (pespontos circulares) para manter a estrutura.● Copa: Profundidade aproximada de 9 cm.● Ventilação: Aplicação de no mínimo 02 (dois) ilhoses laterais (respiradores) em metal antioxidante ou material plástico na cor do tecido, para circulação de ar. <p>3. Ajuste e Fixação</p> <ul style="list-style-type: none">● Ajuste Traseiro: Sistema com elástico adaptável na parte posterior da copa para melhor fixação à cabeça.● Fixação (Jugular): Cordão jugular na cor do tecido, equipado com regulador de pressão (fecho tanca) em plástico resistente, permitindo a fixação firme sob o queixo para evitar quedas em caso de vento. <p>4. Identificação Visual (Bordados)</p> <p>Os bordados devem ser confeccionados com fios de alta qualidade (100% Poliéster brilhante) e aplicados diretamente sobre o tecido da copa nas seguintes posições:</p>	R\$35,25	R\$5.287,50
---	-----	----------	---	----------	-------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			<ul style="list-style-type: none">● Cor do Texto: Creme (Off-White) para garantir alto contraste e legibilidade sobre o fundo Verde Escuro.● Parte Frontal (Copa): Logomarca “Vigilância em Saúde”, centralizada.● Lateral Direita: Brasão da Prefeitura de Guaratinguetá.● Lateral Esquerda: Símbolo do SUS (Sistema Único de Saúde). <p>5. Grade de Tamanhos</p> <ul style="list-style-type: none">● Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.		
--	--	--	--	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

5	350	Unidades	<p>Serviço de Confecção de Camisetas Unissex –: CONTROLE DE VETORES.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Camiseta básica, manga curta, modelagem unissex.● Tecido: Malha Fria Profissional (PV), composta por 67% Poliéster e 33% Viscose.<ul style="list-style-type: none">○ Características: Malha fio 30/1 de alta qualidade, com tratamento anti-pilling (tecnologia que evita a formação de "bolinhas" pelo atrito).● Gramatura: 165 g/m² (Malha encorpada, sem transparência, garantindo durabilidade).● Gola: Formato em "V", confeccionada em ribana de mesma cor e composição do tecido, contendo reforço de costura "ombro a ombro" (viés interno) para evitar deformação da peça.● Acabamento: Costuras de fechamento do tipo overlocada de alta resistência; bainhas das mangas e da barra com costura dupla (galoneira); ausência de fios excedentes e perfeito alinhamento lateral. <p>Variação de Cores do Tecido: A cor será definida na Ordem de Serviço, devendo a empresa oferecer as seguintes opções com suas respectivas referências (ou similar técnico):</p> <ul style="list-style-type: none">● Creme Areia: Referência Pantone Têxtil: 13-0905 TCX (Birch).● Verde Fantasma: Referência Pantone Têxtil: 19-5511 TCX (Phantom Green).● Branco: Tipo Alvejado – Referência Pantone Têxtil: 11-0601 TCX (Bright White). <p>Identificação Visual (Silk-screen / Serigrafia): As inscrições e logomarcas devem ser aplicadas em tinta vinílica de alta cobertura e durabilidade (que não rache ou desbote com lavagens), nas seguintes posições:</p> <ul style="list-style-type: none">● Manga Direita: Símbolo do SUS (Sistema Único de Saúde).● Manga Esquerda: Brasão da Prefeitura de Guaratinguetá.● Peito (Lado Esquerdo): Logomarca “Vigilância em Saúde”.	R\$22,78	R\$7.973,00
---	-----	----------	---	----------	-------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			<ul style="list-style-type: none">● Costas: Inscrição centralizada nas costas, dividida em duas linhas, ocupando largura aproximada de 25cm a 28cm:<ul style="list-style-type: none">○ Linha 1 (Superior): SECRETARIA DA SAÚDE○ Linha 2 (Centro - Destaque): CONTROLE DE VETORES <p>Grade de Tamanhos</p> <p>Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.</p>		
--	--	--	---	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

6	150	Unidades	<p>Serviço de Confecção de Camisetas para Ações de Campo – CONTROLE DE VETORES.</p> <p>1. Especificações do Tecido e Modelagem</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Camiseta básica, manga curta, modelagem unissex (corte reto).● Tecido: Malha Fria Profissional (PV), composta por 67% Poliéster e 33% Viscose.● Características: Malha fio 30/1 de alta qualidade com tratamento anti-pilling (tecnologia essencial para evitar a formação de "bolinhas" causadas pelo atrito de coletes e mochilas).● Gramatura: 165 g/m² (Malha encorpada, sem transparência, garantindo durabilidade).● Gola: Formato em "V", confeccionada em ribana de mesma cor e composição do tecido.<ul style="list-style-type: none">○ Reforço: Deve conter costura de reforço "ombro a ombro" (viés interno) para evitar deformação da gola e aumentar a vida útil da peça.● Acabamento: Costuras de fechamento do tipo overlocada de alta resistência; bainhas das mangas e da barra com costura dupla (galoneira); ausência de fios excedentes e perfeito alinhamento lateral. <p>2. Variação de Cores (Alta Identificação)</p> <p>A cor será definida na Ordem de Serviço. A empresa deve disponibilizar as opções abaixo, focadas em segurança e visibilidade:</p> <p>OPÇÕES DE CORES E REFERÊNCIAS:</p> <ul style="list-style-type: none">● VERDE-LIMÃO (Neon/Safety)<ul style="list-style-type: none">○ Referência Pantone (Têxtil): 13-0340 TCX (Green Gecko) ou similar de alta luminosidade.● VERMELHO (Alerta)<ul style="list-style-type: none">○ Referência Pantone (Têxtil): 18-1662 TCX (Flame Scarlet).● AMARELO (Sinalização)<ul style="list-style-type: none">○ Referência Pantone (Têxtil): 14-1064 TCX (Spectra Yellow).	R\$22,78	R\$3.417,00
---	-----	----------	---	----------	-------------



3. Identificação Visual (Silk-screen / Serigrafia)

As inscrições e logomarcas devem ser aplicadas em tinta vinílica de alta cobertura e durabilidade (que não rache ou desbote com lavagens).

REGRA DE CONTRASTE (Cor da Tinta): Para garantir a leitura à distância, a cor da tinta da estampa deve variar conforme a cor da camiseta:

- **Para Camisetas Verde-Limão ou Amarela:** Estampa na cor PRETA.
- **Para Camisetas Vermelhas:** Estampa na cor BRANCA.

Posicionamento das Estampas:

- **Manga Direita: Símbolo do SUS (Sistema Único de Saúde).**
- **Manga Esquerda: Brasão da Prefeitura de Guaratinguetá.**
- **Peito (Lado Esquerdo):** Logomarca “Vigilância em Saúde”.
- **Costas:** Inscrição centralizada, dividida em duas linhas, ocupando largura aproximada de 25cm a 28cm:
 - **Linha 1 (Superior): SECRETARIA DA SAÚDE**
 - **Linha 2 (Centro - Destaque): CONTROLE DE VETORES**

4. Grade de Tamanhos

- Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.



7	60	Unidades	<p>Serviço de confecção de Camisas Polo Operacionais - VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA</p> <p>1. Especificações do Tecido e Material (Padrão Unificado)</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Camisa tipo “Polo” Operacional, manga curta.● Tecido: Malha Piquet de primeira qualidade, estrutura "favo de mel".● Composição: 65% Algodão e 35% Poliéster (Malha P.A.).● Características do Fio: Fio 30/1 Penteado (retira fibras curtas, evitando <i>pilling</i>/bolinhas) e Mercerizado (tratamento para brilho e toque sedoso).● Gramatura (Acabado): 200 g/m² (+/- 5%).● Cor Principal: Verde Escuro – Referência Pantone (Têxtil): 19-5920 TCX. <p>2. Detalhamento do Modelo (Design e Aviamentos)</p> <ul style="list-style-type: none">● Gola e Punhos: Confeccionados em Ribana (retilínea) na cor Verde Escuro, com altura proporcional ao tamanho e fios de elastano para evitar deformação durante o uso. Punhos com largura padrão de 2 cm.● Fechamento: Abertura frontal superior (peitilho) contendo 02 (dois) botões.● Botões: Tamanho 11mm, 04 furos, costura reforçada, na cor Verde Escuro (fosco ou perolado) para efeito tom sobre tom.● Linhas de Costura: 100% Poliéster nº 120 na cor Verde Escuro. <p>3. Acabamento e Costuras</p> <ul style="list-style-type: none">● Padrão Visual: O acabamento deve ser plano, livre de franzidos, sobras de fios ou discontinuidades.● Reforço Estrutural: Costura de ombro a ombro com cadarço interno (viés de reforço) para estruturação da peça.● Fechamento Lateral e Mangas: Costura <i>Interlock</i> (duas agulhas com três fios), com densidade de 4,0 pontos/cm.	R\$50,00	R\$3.000,00
---	----	----------	--	----------	-------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

		<ul style="list-style-type: none">● Bordas Internas: Devem ser chuleadas ou overlacadas (fio de poliéster filamento contínuo texturizado) para limpeza total do avesso.● Estabilidade Dimensional: O produto não deve apresentar torção ou encolhimento superior a 5% após a primeira lavagem. <p>4. Identificação Visual (Bordados)</p> <p>Aplicação de bordados com fios de primeira qualidade (100% poliéster brilhante), costurados diretamente sobre o tecido.</p> <p>Nota de Cor: Textos na cor Creme (Off-White) para contraste.</p> <ul style="list-style-type: none">● Manga Direita: Símbolo do SUS (Sistema Único de Saúde).● Manga Esquerda: Brasão Oficial da Prefeitura de Guaratinguetá.● Frente - Peito (Lado Esquerdo):<ul style="list-style-type: none">○ Logomarca “Vigilância em Saúde”.○ Localização: Centralizado horizontalmente entre o peitilho e a costura da manga, alinhado na altura do segundo botão.● Costas (Identificação Setorial):<ul style="list-style-type: none">○ Inscrição bordada na cor Creme (Off-White), centralizada e dividida em duas linhas:<ul style="list-style-type: none">■ SECRETARIA DA SAÚDE (Superior)■ VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA (Centro - Destaque)○ Tipografia: Fonte Arial ou Helvetica em Negrito (<i>Bold</i>). <p>5. Dados Técnicos do Tecido:</p> <ul style="list-style-type: none">● Armação: Piquet Fio 30/1 Penteadado Mercerizado.● Título do Fio: 30 Ne.● Densidade: Laçadas/cm: 29 (+/-1) Carreiras/cm: 11 (+/-1).● Resistência à Tração: Mínimo 150 gramas.● Gramatura: Cru: 170 g/m² Acabado: 200 g/m² (+/- 5%). <p>6. Grade de Tamanhos</p>		
--	--	--	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			<ul style="list-style-type: none">• Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.		
--	--	--	---	--	--



8	20	Unidades	<p>Serviço de Confecção de Jaleco Feminino Personalizado com Detalhes - VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA</p> <p>1. Especificações Técnicas de Confecção</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Jaleco feminino com modelagem anatômica acinturada (corte ajustado com pences que valorizam a silhueta e oferecem melhor ergonomia).● Tecido: Tecido Plano 100% Poliéster (Tipo Gabardine ou Oxford Premium).● Características: Tecido de toque macio, não transparente, com alta resistência ao amarelamento e fácil manutenção (secagem rápida e baixo amarrotamento).● Cor Predominante: Branca.● Gola: Modelo Gola Padre (gola vertical arredondada), estruturada com entretela para manter a estabilidade.● Mangas: Longas, com acabamento de bainha reforçada.● Fechamento: Frontal, através de botões na cor branca (ou transparente/incolor), embutidos ou aparentes.● Bolsos:<ul style="list-style-type: none">○ 02 (dois) bolsos inferiores frontais chapados.○ 01 (um) bolso superior frontal (lado esquerdo - altura do tórax).● Detalhes das Costas: Deve possuir cinto fixo (tipo "Martingale") na região lombar para ajuste acinturado. <p>2. Detalhamento Visual (Acabamento em Cor de Contraste)</p> <p>A peça deverá conter aplicações de tecido, viés ou vivo na cor Verde Escuro para diferenciar o setor, nas seguintes partes:</p> <ul style="list-style-type: none">● Referência de Cor: Verde Escuro – Pantone 19-5920 TCX.● Locais de Aplicação:<ul style="list-style-type: none">○ Gola: Acabamento em toda a borda superior da gola padre.○ Bolsos: Detalhe na borda superior (boca) dos três bolsos (inferiores e superior).	R\$89,45	R\$1.789,00
---	----	----------	--	----------	-------------



			<ul style="list-style-type: none">○ Cinto (Costas): Detalhe nas bordas ou faixa central do cinto traseiro. <p>Controle de Qualidade (Solidez da Cor): O tecido utilizado para os detalhes em Verde Escuro (Pantone 19-5920 TCX) deve obrigatoriamente possuir alta solidez à lavagem e à água, garantindo que não ocorra migração de cor (sangramento/manchas) sobre a parte branca do jaleco durante os processos de higienização e lavagem industrial ou doméstica.</p> <p>3. Identificação Visual (Personalização e Bordados)</p> <p>Aplicação de bordados computadorizados de alta definição (fios 100% poliéster brilhante), nas seguintes posições:</p> <ul style="list-style-type: none">● Bolso Superior (Peito Esquerdo):<ul style="list-style-type: none">○ Inscrição do Setor: VIGILÂNCIA EM SAÚDE.○ Localização: Centralizado acima ou sobre o bolso.○ Cor do Texto: Verde Escuro (Fonte legível e em negrito).● Manga Direita:<ul style="list-style-type: none">○ SÍMBOLO DO SUS.● Manga Esquerda:<ul style="list-style-type: none">○ Logomarca: Brasão da Prefeitura Municipal de Guaratinguetá. <p>4. Grade de Tamanhos</p> <ul style="list-style-type: none">● Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.		
--	--	--	---	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

9	100	Unidades	<p>Serviço de confecção de Camisas Polo Operacionais - VIGILÂNCIA SANITÁRIA.</p> <p>1. Especificações do Tecido e Material</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Camisa operacional tipo “Polo”, manga curta.● Tecido: Malha Piquet de primeira qualidade, estrutura "favo de mel".● Composição: 65% Algodão e 35% Poliéster (Malha P.A.).● Características do Fio: Fio 30/1 Penteado (retira fibras curtas, garantindo toque suave) e Mercerizado (tratamento para brilho e resistência).● Gramatura (Acabado): 200 g/m² (+/- 5%).● Cor Principal: Verde Escuro – Referência Pantone (Têxtil): 19-5920 TCX. <p>2. Detalhamento do Modelo (Design e Aviamentos)</p> <ul style="list-style-type: none">● Gola e Punhos: Confeccionados em Ribana (retilínea) na cor Verde Escuro, com altura proporcional ao tamanho. Punhos com largura de 2 cm.● Fechamento: Abertura frontal superior (peitilho) contendo 02 (dois) botões.● Botões: Com 04 furos, diâmetro 11mm, na cor Verde Escuro (tom sobre tom).● Linhas:<ul style="list-style-type: none">○ Costura geral e fechamento: 100% Poliéster nº 120 na cor Verde Escuro.○ Overlock: Poliéster filamento contínuo ou similar. <p>3. Acabamento e Costuras</p> <ul style="list-style-type: none">● Padrão de Qualidade: O acabamento deve ser de qualidade superior ("fino acabamento"), com inspeção final de limpeza (remoção de fios e linhas excedentes).● Costuras:<ul style="list-style-type: none">○ Devem ser planas para evitar enrugamentos no decorrer do uso e lavagens.○ Não poderão apresentar descontinuidades, desvios ou sobras.	R\$50,00	R\$5.000,00
---	-----	----------	--	----------	-------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

		<ul style="list-style-type: none">● Fechamento Lateral e Mangas: Costura <i>Interlock</i> (duas agulhas com três fios), com densidade de 4,0 pontos/cm.● Bordas Internas: Devem ser obrigatoriamente chuleadas ou overlocadas para evitar desfiamento e esgarçamento (o corte picotado com tesoura não será aceito).● Estabilidade: O produto não deve apresentar torção ou encolhimento superior a 5% após sucessivas lavagens. <p>4. Identificação Visual (Bordados)</p> <p>Aplicação de bordados com fios de primeira qualidade, costurados diretamente sobre o tecido.</p> <p>Nota de Contraste: Textos na cor Creme (Off-White) para legibilidade.</p> <ul style="list-style-type: none">● Manga Direita: Símbolo do SUS (Sistema Único de Saúde).● Manga Esquerda: Brasão Oficial da Prefeitura de Guaratinguetá.● Frente - Peito (Lado Esquerdo):<ul style="list-style-type: none">○ Logomarca “Vigilância em Saúde”.○ Localização: Centralizado horizontalmente entre o peitilho e a costura da manga, e verticalmente na altura do segundo botão.● Costas (Identificação Setorial):<ul style="list-style-type: none">○ Inscrição: SECRETARIA DA SAÚDE VIGILÂNCIA SANITÁRIA○ Disposição: Centralizado, reto e na horizontal.○ Posicionamento: Localizado exatamente 12 cm abaixo da costura da gola.○ Tipografia: Fonte ARIAL, Tamanho 83 (Dimensões aproximadas: 2,2 cm de altura x 21 cm de comprimento).○ Cor do Texto: Creme (Off-White). <p>5. Dados Técnicos do Tecido:</p> <ul style="list-style-type: none">● Armação: Piquet Fio 30/1 Penteadado Mercerizado.● Título do Fio: 30 Ne – Penteadado.● Densidade:<ul style="list-style-type: none">○ Laçadas (cursos)/cm: 29 (+/-1).○ Carreiras (colunas)/cm: 11 (+/-1).		
--	--	--	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			<ul style="list-style-type: none">● Resistência à Tração do Fio: Mínimo 150 gramas.● Gramatura:<ul style="list-style-type: none">○ Cru: 170 g/m².○ Acabado: 200 g/m².● Encolhimento: Máximo 5% na primeira lavagem. <p>6. Grade de Tamanhos</p> <ul style="list-style-type: none">● Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.		
--	--	--	--	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

10	40	Unidades	<p>Serviço de Confecção de Colete Operacional Azul Negro - VIGILÂNCIA SANITÁRIA</p> <p>1. Especificação do Material</p> <ul style="list-style-type: none">● Tecido: Techno Rip Stop (Alta Solidez e Resistência).● Composição: 70% Poliéster / 30% Algodão (ou composição similar que garanta resistência mecânica e conforto).● Artigo de Referência: Techno Rip Stop 0480 (Santista) ou tecnicamente similar.● Cor Principal: Azul Negro (A94).● Dados Técnicos (Controle de Qualidade):<ul style="list-style-type: none">○ Armação: Tela Rip Stop (antirrasgo).○ Peso/Gramatura: 220 g/m² (+/- 5%). <p>2. Detalhamento do Modelo (Design)</p> <ul style="list-style-type: none">● Estrutura: Colete aberto com fechamento frontal por meio de zíper reforçado (vislon ou nylon) na cor Azul Negro (tom sobre tom com o tecido).● Gola: Tipo esporte, pespontada para maior estrutura.● Cós: Largura de 4,5 cm na barra inferior para melhor ajuste ao corpo.● Costas: Com pala dupla na parte superior para reforço da área de bordado. <p>3. Especificação dos Bolsos</p> <p>6. Bolsos Inferiores (Frontal): 02 (dois) bolsos grandes medindo aproximadamente 18 × 19 cm, do tipo "fole" (expansíveis), com portinholas (tampas) fechadas por meio de velcro.</p> <p>7. Bolsos Superiores (Peito): 02 (dois) bolsos geminados medindo aproximadamente 16 × 20 cm (os dois juntos), localizados na altura do peito.</p> <p>7.1. Detalhamento das Tampas Superiores: Uma tampa para cada bolso em tecido duplo, medindo aproximadamente 8 × 10 cm, com chanfrados de aproximadamente 2,5 cm nos cantos e fechamento por meio de velcro.</p> <p>4. Identificação Visual e Bordados</p>	R\$160,00	R\$6.400,00
----	----	----------	---	-----------	-------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Nota de Cor: Todos os bordados de texto devem ser na cor Creme (Off-White) para garantir contraste e leitura sobre o Azul Negro.

- **Frente – Bolso do Lado Direito (Peito):**
 - **Bordado do Símbolo do SUS (Sistema Único de Saúde).**
- **Frente – Bolso do Lado Esquerdo (Peito):**
 - **Bordado da Logomarca “Vigilância em Saúde”, medindo aproximadamente 8,5 cm x 8,5 cm.**
 - **Identificação (Velcro):** Na tampa do bolso esquerdo, aplicação de velcro fêmea (cor Azul Negro) medindo 2 cm x 10 cm, para fixação de tarja de identificação (nome do agente).
- **Costas:**
 - **Bordado da Inscrição “SECRETARIA DA SAÚDE VIGILÂNCIA SANITÁRIA”,** centralizado, em arco ou reto acima do centro das costas.
 - **Abaixo, Inscrição “GUARATINGUETÁ”.**

5. Especificações de Costura e Acabamento

- 1. Densidade de Pontos:** 3,5 a 4,0 pontos por centímetro em todas as costuras.
- 2. Maquinário e Operações:**
 - a. Máquina de pregar cós para fixação inferior.
 - b. *Interlock* com bitola mínima de 10mm para fechamento das ilhargas (laterais).
 - c. Pespontos da gola, zíper, cavas e bolsos em máquina reta ponto fixo.
 - d. Fixação de ombros e pala em máquina reta duas agulhas paralelas (costura reforçada).
 - e. **Travetes:** Reforços obrigatórios nas extremidades dos bolsos e vivos para evitar rasgos.

6. Aviamentos

- **Linhas:**
 - **Costuras gerais:** 100% poliéster ou algodão/poliéster na cor exata do tecido.
 - **Overlock:** Linha de filamento contínuo.



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			<ul style="list-style-type: none">● Zíper: Nylon reforçado com cadarço na cor do tecido.● Velcro: 100% Poliamida, na cor Azul Negro ou preta. <p>7. Dados Técnicos do Tecido (Controle de Qualidade)</p> <p>Parâmetros exigidos para aprovação técnica do material:</p> <ul style="list-style-type: none">● Armação: Tela Rip Stop (antirrasgo).● Peso/Gramatura: 220 g/m² (+/- 5%).● Resistência à Tração (Urdume): Mínimo 67,6 kgf (Alta resistência mecânica).● Pilling (Bolinhas): Nota mínima 3-4 (Conforme Norma ASTM D3512).● Solidez da Cor (Resistência ao Desbotamento):<ul style="list-style-type: none">○ À Luz: Nota 3-4.○ À Lavagem Industrial: Nota 3-4.○ Ao Suor Ácido: Nota 3-4.○ Ao Atrito (Fricção): Nota 3-4. <p>8. Grade de Tamanhos</p> <p>Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.</p>		
--	--	--	--	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

11	20	Unidades	<p>Serviço de Confeção de Pasta Tiracolo com Alça Transversal (Bolsa Tipo Carteiro) - VIGILÂNCIA SANITÁRIA</p> <p>1. Especificações do Material e Cor</p> <ul style="list-style-type: none">● Material: Confeccionada em tecido Nylon 600D (Oxford) de alta resistência.● Revestimento (Impermeabilização): Camada interna resinada (PVC ou PU) para garantir a impermeabilidade do tecido, protegendo documentos e equipamentos eletrônicos.● Cor Principal: Azul Negro.● Dimensões Gerais Aproximadas (CLA): 42 cm (Comprimento) x 15 cm (Largura/Profundidade) x 32 cm (Altura). <p>2. Estrutura, Ergonomia e Fixação</p> <ul style="list-style-type: none">● Alças de Mão: Resistente, fixada na parte superior.● Alças de Ombro (Transversal): Modelo ergonômico e acolchoado (para conforto em longas jornadas), com sistema de regulagem de altura e ganchos removíveis (mosquetões metálicos ou polímero de alta densidade).● Laterais: Devem possuir compartimentos abertos (bolsos de acesso rápido) sem fechamento.● Expansibilidade: O compartimento principal deve possuir zíper expansor para aumento da capacidade de carga quando necessário. <p>3. Compartimentos e Dimensões Internas</p> <p>A pasta deve possuir organização tática composta pelos seguintes compartimentos (Dimensões com tolerância de +/- 5%, desde que não comprometa o comprimento total):</p> <ul style="list-style-type: none">● Compartimento Principal:<ul style="list-style-type: none">○ Dimensões: 32 cm (Alt) x 7 cm (Larg) x 42 cm (Comp).○ Detalhe: Fechamento com zíper e divisória interna acolchoada específica para Notebook ou prancheta.● Compartimento Secundário (Frontal):<ul style="list-style-type: none">○ Dimensões: 28 cm (Alt) x 4 cm (Larg) x 42 cm (Comp).	R\$98,00	R\$1.960,00
----	----	----------	--	----------	-------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			<ul style="list-style-type: none">○ Detalhe: Com organizadores internos (porta-canetas, porta-cartões e bolsos para pequenos objetos).● Bolso Inferior Frontal:<ul style="list-style-type: none">○ Dimensões: 23 cm (Alt) x 4 cm (Larg) x 28 cm (Comp). <p>Acabamento Interno: O interior de todos os bolsos deve possuir acabamento que preserve a camada impermeável ou emborrachada.</p> <p>4. Identificação Visual (Personalização)</p> <p>Aplicação de logomarcas na FACE FRONTAL EXTERNA (parte visível ao público).</p> <ul style="list-style-type: none">● Método: Bordado direto de alta definição ou Patch bordado costurado (recomendado para não perfurar excessivamente a camada impermeável).● Cores: Textos na cor Creme (Off-White) para contraste. <p>Layout da Identificação (Bolso Inferior Frontal ou Área Livre):</p> <ul style="list-style-type: none">● Centro: Inscrição “SECRETARIA DA SAÚDE VIGILÂNCIA SANITÁRIA”.● Lado Direito: Brasão da Prefeitura de Guaratinguetá.● Lado Esquerdo: Logomarca “Vigilância em Saúde”. <p>5. Dados Técnicos do Tecido (Controle de Qualidade)</p> <p>Parâmetros técnicos exigidos para o Nylon 600D:</p> <ul style="list-style-type: none">● Armação: Tela Nylon 600D (Oxford) Plastificado.● Impermeabilidade: Revestimento em Policloreto de Vinila (PVC) ou Poliuretano (PU).● Gramatura: Mínimo 340 g/m² (Alta densidade para bolsas).● Resistência à Tração: Alta resistência a rasgos e perfurações.● Solidez da Cor (Resistência ao Desbotamento):<ul style="list-style-type: none">○ À Luz: Nota 3-4.○ À Lavagem/Limpeza: Nota 3-4.○ Ao Atrito (Fricção): Nota 3-4.		
--	--	--	---	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			<p>6. Grade de Tamanhos</p> <ul style="list-style-type: none">• Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.		
--	--	--	--	--	--



12	350	Unidades	<p>Serviço de confecção de Jaleco Modelo Unissex - ATENÇÃO BÁSICA - MÉDICO</p> <p>1. Especificações Técnicas de Confecção</p> <ol style="list-style-type: none">1. Modelo: Jaleco de modelagem reta (tradicional/unissex), sem pences profundas, garantindo conforto, ergonomia e vestibilidade tanto para o gênero masculino quanto feminino.2. Tecido: Tecido Plano 100% Poliéster (Tipo Gabardine ou Oxford Premium).3. Características: Tecido de toque macio, não transparente, com alta resistência ao amarelamento e secagem rápida (fácil manutenção).4. Cor Predominante: Inteiramente Branca (Sem detalhes coloridos em viés ou vivos).5. Gola: Modelo Gola Padre (gola vertical arredondada), estruturada com entretela para manter a estabilidade e a estética formal.6. Mangas: Longas, com acabamento de bainha reforçada.7. Fechamento: Frontal, através de botões na cor branca (ou transparente/incolor), embutidos ou aparentes.8. Bolsos:<ol style="list-style-type: none">a. 02 (dois) bolsos inferiores frontais chapados.b. 01 (um) bolso superior frontal (lado esquerdo - altura do tórax).9. Detalhes das Costas: Deve possuir cinto fixo (tipo "Martingale") na região da cintura para ajuste e estética. <p>2. Identificação Visual (Personalização e Bordados)</p> <p>A peça será inteiramente branca, sendo a identificação feita exclusivamente através de bordados computadorizados de alta definição (fios 100% poliéster brilhante), nas seguintes posições:</p> <ul style="list-style-type: none">● Manga Direita:<ul style="list-style-type: none">○ Símbolo do SUS (Sistema Único de Saúde).● Manga Esquerda:<ul style="list-style-type: none">○ Brasão da Prefeitura Municipal de Guaratinguetá.● Bolso Superior (Peito Esquerdo):	R\$89,45	R\$31.307,50
----	-----	----------	---	----------	--------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			<ul style="list-style-type: none">○ Identificação da função: Inscrição "MÉDICO", centralizada acima do bolso.○ Cor do Texto: Preto. <p>3. Grade de Tamanhos</p> <p>Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.</p>		
--	--	--	--	--	--



13	70	Unidades	<p>Serviço de confecção de Jaleco Modelo Unissex - ATENÇÃO BÁSICA - PSICÓLOGO, FISIOTERAPEUTA, FONOAUDIOLOGISTA E NUTRICIONISTA</p> <p>1. Especificações Técnicas de Confecção</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Jaleco de modelagem reta (tradicional/unissex), sem pences profundas, garantindo conforto, ergonomia e vestibilidade para ambos os gêneros.● Tecido: Tecido Plano 100% Poliéster (Tipo Gabardine ou Oxford Premium).● Características: Tecido de toque macio, não transparente, com alta resistência ao amarelamento e secagem rápida.● Cor Predominante: Branca.● Gola: Modelo Gola Padre (gola vertical arredondada), estruturada com entretela para manter a estabilidade.● Mangas: Longas, com acabamento de bainha reforçada.● Fechamento: Frontal, através de botões na cor branca (ou transparente/incolor), embutidos ou aparentes.● Bolsos:<ul style="list-style-type: none">○ 02 (dois) bolsos inferiores frontais chapados.○ 01 (um) bolso superior frontal (lado esquerdo - altura do tórax).● Detalhes das Costas: Deve possuir cinto fixo (tipo "Martingale") na região da cintura para ajuste e estética. <p>2. Detalhamento Visual (Acabamento em Cor de Contraste)</p> <p>A peça deverá conter aplicações de tecido, viés ou vivo na cor Verde Escuro para padronização visual, nas seguintes partes:</p> <ul style="list-style-type: none">● Referência de Cor: Verde Escuro – Pantone 19-5920 TCX.● Locais de Aplicação:<ul style="list-style-type: none">○ Gola: Acabamento em toda a borda superior da gola padre.○ Bolsos: Detalhe na borda superior (boca) dos três bolsos (inferiores e superior).	R\$89,45	R\$6.261,50
----	----	----------	--	----------	-------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

		<ul style="list-style-type: none">○ Cinto (Costas): Detalhe nas bordas ou faixa central do cinto traseiro. <p>Controle de Qualidade (Solidez da Cor): O tecido utilizado para os detalhes em Verde Escuro (Pantone 19-5920 TCX) deve obrigatoriamente possuir alta solidez à lavagem e à água, garantindo que não ocorra migração de cor (manchas/sangramento) para a parte branca do jaleco durante os processos de higienização.</p> <p>3. Identificação Visual (Personalização e Bordados)</p> <p>Aplicação de bordados computadorizados de alta definição (fios 100% poliéster brilhante), nas seguintes posições:</p> <ul style="list-style-type: none">● Manga Direita: Símbolo do SUS (Sistema Único de Saúde).● Manga Esquerda: Brasão da Prefeitura Municipal de Guaratinguetá.● Bolso Superior:<ul style="list-style-type: none">○ Identificação da função (Ex: "Nutricionista", "Psicólogo"), o bordado deverá ser centralizado acima do bolso.○ Cor do Texto: Verde Escuro (para combinar com os detalhes). <p>4. Grade de Tamanhos</p> <p>Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.</p>		
--	--	--	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

14	150	Unidades	<p>Serviço de Confecção de Jaleco Feminino Personalizado – ATENÇÃO BÁSICA - ENFERMEIRA (ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA).</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Jaleco feminino com modelagem anatômica acinturada (corte ajustado com pences que valorizam a silhueta).● Tecido: Tecido Plano 100% Poliéster (Tipo Gabardine ou Oxford Premium).<ul style="list-style-type: none">○ <i>Características:</i> Tecido de toque macio, não transparente, com alta resistência ao amarelamento e fácil manutenção (secagem rápida).● Cor Predominante: Branca.● Gola: Modelo Gola Padre (gola vertical arredondada), estruturada com entretela.● Mangas: Longas, com acabamento de bainha reforçada.● Fechamento: Frontal, através de botões na cor branca (ou transparente/incolor), embutidos ou aparentes.● Bolsos:<ul style="list-style-type: none">○ 02 (dois) bolsos inferiores frontais chapados.○ 01 (um) bolso superior frontal (lado esquerdo - altura do tórax).● Detalhes das Costas: Deve possuir cinto fixo (tipo "Martingale") na região lombar para ajuste acinturado. <p>Detalhamento Visual (Acabamento em Cor de Contraste): A peça deverá conter aplicações de tecido, viés ou vivo na cor Azul Marinho: Referência Pantone 19-4024 TCX (Dark Navy) nas seguintes partes:</p> <ul style="list-style-type: none">● Gola: Acabamento em toda a borda superior da gola padre.● Bolsos: Detalhe na borda superior (boca) dos três bolsos (inferiores e superior).● Cinto (Costas): Detalhe nas bordas ou faixa central do cinto traseiro. <p>Controle de Qualidade (Solidez da Cor):</p> <ul style="list-style-type: none">● O tecido utilizado para os detalhes em Azul Marinho: Referência Pantone 19-4024 TCX	R\$89,45	R\$13.417,50
----	-----	----------	---	----------	--------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			<p>(Dark Navy). deve obrigatoriamente possuir alta solidez à lavagem e à água, garantindo que não ocorra migração de cor (sangramento/manchas) sobre a parte branca do jaleco durante os processos de higienização e lavagem industrial ou doméstica.</p> <p>Identificação Visual (Personalização e Bordados): Aplicação de bordados computadorizados de alta definição (fios 100% poliéster brilhante), nas seguintes posições:</p> <ul style="list-style-type: none">● Bolso Superior (Peito Esquerdo): Bordado da inscrição do cargo “Enfermeira”, centralizado acima ou sobre o bolso, na cor Azul Marinho (fonte legível).● Manga Direita: Logomarca do programa “Saúde da Família”.● Manga Esquerda: Brasão da Prefeitura Municipal de Guaratinguetá. <p>Grade de Tamanhos</p> <p>Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.</p>		
--	--	--	--	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

15	350	Unidades	<p>Serviço de Jaleco Feminino – ATENÇÃO BÁSICA - ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Jaleco feminino com modelagem anatômica acinturada.● Tecido: Tecido Plano 100% Poliéster (Tipo Gabardine ou Oxford Premium).● Cor: Branca.● Gola: Modelo Gola Padre (gola vertical arredondada, sem lapelas), estruturada com entretela para não dobrar.● Mangas: Longas, com bainha simples e acabamento reforçado.● Fechamento: Frontal, através de botões na cor branca (botões de massa com 4 furos, costurados com linha reforçada).● Bolsos:<ul style="list-style-type: none">○ 02 (dois) bolsos inferiores frontais chapados.○ 01 (um) bolso superior frontal (lado esquerdo - altura do tórax).● Detalhes das Costas: Deve possuir cinto fixo (tipo "Martingale") na região lombar para reforçar o ajuste acinturado da peça. <p>Acabamento:</p> <ul style="list-style-type: none">● Costuras internas overlocadas e costuras externas pespontadas (ponto fixo) para maior durabilidade.● O tecido deve apresentar baixa taxa de amarrotamento e secagem rápida. <p>Identificação Visual (Personalização): Aplicação de logomarcas através de Bordado computadorizado de alta definição (fios 100% poliéster brilhante), costurado diretamente no tecido ou em patch termocolante bordado, nas seguintes posições:</p> <ul style="list-style-type: none">● Manga Direita: Logomarca do programa “Saúde da Família”.● Manga Esquerda: Brasão da Prefeitura Municipal de Guaratinguetá. <p>Grade de Tamanhos</p>	R\$89,45	R\$31.307,50
----	-----	----------	---	----------	--------------



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE

GUARATINGUETÁ – SP



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.		
--	--	--	---	--	--



16	20	Unidades	<p>Serviço de Confecção Jaleco Modelo Tradicional (Unisex/Masculino) – ATENÇÃO BÁSICA – ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Jaleco de modelagem reta (tradicional), comprimento 7/8 (altura da coxa), oferecendo conforto e liberdade de movimentos.● Tecido: Tecido Plano 100% Poliéster (Tipo Gabardine ou Oxford Premium).● Cor: Branca.● Gola: Modelo Gola Padre (gola vertical, sem lapelas), estruturada com entretela para manter-se ereta e alinhada.● Mangas: Longas, com acabamento em bainha simples.● Fechamento: Frontal, através de botões na cor branca (botões de massa resistentes, com 4 furos).● Bolsos:<ul style="list-style-type: none">○ 02 (dois) bolsos inferiores frontais chapados.○ 01 (um) bolso superior frontal (lado esquerdo - altura do tórax).● Detalhes das Costas: Deve possuir cinto fixo (tipo "Martingale") costurado na região da cintura para ajuste do caimento da peça, sem fenda traseira. <p>Acabamento:</p> <ul style="list-style-type: none">● Costuras de fechamento em overlock (para evitar desfiamento) e pespontos externos em máquina reta para reforço e acabamento visual.● O tecido deve ser resistente ao amarrotamento e de fácil passagem. <p>Identificação Visual (Personalização): Aplicação de logomarcas através de Bordado computadorizado de alta definição (fios 100% poliéster), costurado diretamente no tecido, nas seguintes posições:</p> <ul style="list-style-type: none">● Manga Direita: Logomarca do programa “Saúde da Família”.● Manga Esquerda: Brasão da Prefeitura Municipal de Guaratinguetá. <p>Grade de Tamanhos</p>	R\$89,45	R\$1.789,00
----	----	----------	--	----------	-------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.		
--	--	--	---	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

17	450	Unidades	<p>Serviço de Confecção de Camisetas Unisex – ATENÇÃO BÁSICA - ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Camiseta básica, manga curta, modelagem unisex.● Tecido: Malha 100% Algodão de primeira qualidade.● Gramatura: 160 g/m² (Tecido leve e confortável).● Construção: Fio 30/1 Penteado (processo que retira fibras curtas, aumentando a durabilidade e reduzindo a formação de bolinhas).● Cor: Branca.● Gola: Formato em "V", confeccionada em ribana com elastano, costura de reforço "ombro a ombro" para evitar deformação.● Costuras e Acabamento: Fechamento em overlock com aplicação de pesponto (costura externa de reforço e acabamento) na gola, mangas e barra. <p>Identificação Visual (Personalização): Aplicação das logomarcas através de Silk-screen (Serigrafia) em policromia (cores originais), com tinta de alta fixação e cobertura, nas seguintes posições:</p> <ul style="list-style-type: none">● Frente (Lado Superior Esquerdo - Peito): Logomarca do programa “Saúde da Família”.● Manga Direita: Símbolo do SUS (Sistema Único de Saúde).● Manga Esquerda: Brasão da Prefeitura Municipal de Guaratinguetá.● Costas: Inscrição centralizada nas costas, dividida em duas linhas, ocupando largura aproximada de 25cm a 28cm:<ul style="list-style-type: none">○ Linha 1 (Superior): SECRETARIA DA SAÚDE○ Linha 2 (Centro - Destaque): AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE <p>Controle de Qualidade:</p> <ol style="list-style-type: none">1. O produto deverá apresentar estabilidade dimensional (costuras alinhadas, sem torção).	R\$22,78	R\$10.251,00
----	-----	----------	---	----------	--------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			<p>2. Admite-se encolhimento máximo de 5% após a primeira lavagem (característica natural da fibra de algodão).</p> <p>3. A peça deve estar isenta de defeitos de tecelagem, manchas ou fios soltos.</p> <p>Grade de Tamanhos</p> <p>Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.</p>		
--	--	--	---	--	--



18	180	Unitário	<p>Serviço de Confecção de Colete Operacional – ATENÇÃO BÁSICA - AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE (ACS).</p> <p>1. Especificação do Material</p> <ul style="list-style-type: none">● Tecido Externo: Rip Stop Profissional (Tecido com trama reforçada antirrasgo de alta solidez).● Composição: 70% Poliéster / 30% Algodão.● Estrutura: Peça sem forro (<i>unlined</i>), visando maior leveza e conforto térmico.● Cor Principal: Azul Marinho – Referência Pantone (Têxtil): 19-4024 TCX (Dark Navy). <p>2. Detalhamento do Modelo (Design)</p> <ul style="list-style-type: none">● Fechamento: Frontal por meio de zíper reforçado (vislon ou nylon) na cor Azul Marinho (tom sobre tom com o tecido).● Gola: Tipo esporte, pespontada para estrutura.● Bolsos: 02 (dois) bolsos inferiores frontais do tipo chapados (planos).<ul style="list-style-type: none">○ Dimensões: 15 cm (altura) x 15 cm (largura).○ Fechamento: Portinholas (tampas) com velcro na cor do tecido.● Acabamento Interno: Como a peça não possui forro, todas as costuras internas devem receber acabamento em <i>overlock</i> de alta densidade e/ou viés (debrum) de poliéster na cor do tecido, garantindo limpeza visual ("limpeza de avesso") e evitando o desfiamento. <p>3. Identificação Visual e Bordados</p> <p>Aplicação de bordados computadorizados de alta definição (fios 100% poliéster brilhante).</p> <p>Nota de Contraste: Bordados de texto na cor Branca para garantir legibilidade sobre o fundo Azul Marinho.</p> <ul style="list-style-type: none">● Frente - Lado Direito (Superior):<ul style="list-style-type: none">○ Símbolo do SUS (Sistema Único de Saúde).● Frente - Lado Esquerdo (Superior/Peito):<ul style="list-style-type: none">○ Logomarca do programa "Saúde da Família".	R\$160,00	R\$28.800,00
----	-----	----------	---	-----------	--------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

		<ul style="list-style-type: none">● Costas (Centralizado):<ul style="list-style-type: none">○ Inscrição bordada na cor Branca, dividida em três linhas:<ul style="list-style-type: none">■ SECRETARIA DA SAÚDE■ AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE■ GUARATINGUETÁ○ Dimensão: Largura total do conjunto da escrita de 25 cm (altura proporcional).○ Tipografia: Fonte em Negrito (<i>Bold</i>) com traço espesso para garantir legibilidade à distância. <p>4. Especificações de Costura e Qualidade</p> <ul style="list-style-type: none">● Maquinário:<ul style="list-style-type: none">○ Pespontos da gola, zíper e bolsos em máquina reta ponto fixo.○ <i>Overlock</i> com ponto de segurança para acabamento das partes internas.○ Travetes: Reforços obrigatórios nas extremidades dos bolsos (essencial para evitar rasgos por manuseio constante).● Linhas: 100% poliéster ou poliamida de alta resistência, na cor Azul Marinho (Compatível com Pantone 19-4024 TCX). <p>5. Dados Técnicos do Tecido (Exigência Laboratorial)</p> <p>Parâmetros de qualidade para o tecido Rip Stop (baseado no padrão Vetores para uniformidade):</p> <ul style="list-style-type: none">● Peso/Gramatura: 220 g/m² (+/- 5%).● Resistência à Tração (Urdume): Mínimo 67,6 kgf.● Pilling (Bolinhas): Nota mínima 3-4.● Solidez da Cor (Luz e Lavagem): Nota 3-4 (Alta resistência ao desbotamento). <p>6. Grade de Tamanhos</p> <p>Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.</p>		
--	--	--	--	--



19	180	Unidade	<p>Serviço de Confeção de Boné com Aba Curva – ATENÇÃO BÁSICA - AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE (ACS).</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Boné tipo Americano (Baseball Cap), estruturado com 6 gomos (painéis).● Tecido: Confeccionado em 100% Poliéster de alta qualidade (Tipo Microfibra ou Oxford), garantindo solidez da cor e resistência.● Cor: Azul Marinho – Referência Pantone (Têxtil): 19-4024 TCX (Mesmo tom do colete ACS).● Dimensões e Estrutura:<ul style="list-style-type: none">○ Aba: Curva, rígida, medindo 15 cm de largura x 7 cm de comprimento (profundidade), com no mínimo 4 costuras de reforço na borda.○ Copa (Altura): Profundidade anatômica de 13 a 14 cm, cobrindo confortavelmente a cabeça até a linha da orelha.○ Entretela: O painel frontal deve possuir entretela interna (reforço) para dar sustentação ao bordado, evitando que o tecido deforme.● Ajuste: Fecho traseiro em regulador plástico (tipo Snapback) resistente, possibilitando ajuste de circunferência cefálica entre 54 cm e 62 cm.● Ventilação: Presença de ilhoses (respiradores) bordados em cada um dos gomos para circulação de ar.● Acabamento Interno: Deve possuir carneira (faixa interna) absorvente de suor em toda a circunferência da base. <p>Identificação Visual (Bordados): Aplicação de bordados computadorizados de alta definição (fios 100% poliéster brilhante), nas seguintes posições e dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none">● Painel Frontal (Centralizado):<ul style="list-style-type: none">○ Inscrição: “Agente Comunitário de Saúde”.○ Cor: Branca.○ Dimensão: Largura total de 10 cm (altura proporcional à fonte para leitura clara).● Lateral Direita:<ul style="list-style-type: none">○ Logotipo: Símbolo do SUS.○ Cor: Colorido (Padrão oficial do SUS).	R\$39,57	R\$7.122,60
----	-----	---------	---	----------	-------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			<ul style="list-style-type: none">○ Dimensão: Largura de 6 cm (altura proporcional).● Lateral Esquerda:<ul style="list-style-type: none">○ Logotipo: Brasão da Prefeitura Municipal de Guaratinguetá.○ Cor: Colorido (Policromia fiel ao brasão oficial).○ Dimensão: Largura de 6 cm (altura proporcional). <p>Grade de Tamanhos</p> <p>Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.</p>		
--	--	--	--	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

20	5000	Unidades	<p>Serviço de Confecção Camisetas Personalizadas - ATENÇÃO BÁSICA – CAMPANHAS DE CONSCIENTIZAÇÃO E EVENTOS.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Camiseta básica, manga curta, modelagem unissex.● Tecido: Malha 100% Algodão de primeira qualidade.● Gramatura: 160 g/m² (Malha confortável, com boa cobertura e sem transparência).● Construção: Fio 30/1 Penteado (Toque macio, maior durabilidade e menor encolhimento).● Gola: Formato em "V", confeccionada em ribana com elastano e reforço de costura "ombro a ombro" (viés interno) para evitar deformação.● Acabamento: Costuras do tipo overlocada com aplicação de pesponto (reforço externo) na gola, mangas e barra.● Acondicionamento: As camisetas deverão ser entregues dobradas, passadas e embaladas individualmente em saco plástico transparente. <p>Variação de Cores: A cor do tecido será definida pela Secretaria de Saúde a cada pedido (Ordem de Serviço), devendo a empresa vencedora disponibilizar as opções:</p> <ul style="list-style-type: none">● Branca, Preta, Cinza, Verde, Rosa, Azul, Vermelha e Amarela. <p>Identificação Visual (Estamparia em Alta Definição): A personalização deverá ser feita através de Silk-screen (Serigrafia) em policromia (até 10 cores) ou técnica digital de alta resistência, garantindo fidelidade às cores da campanha.</p> <p>1. Frente (Arte Principal):</p> <ul style="list-style-type: none">● Aplicação da Imagem/Arte Temática da Campanha (layout colorido a ser fornecido pela equipe de comunicação da Secretaria). <p>2. Mangas (Padronização ACS):</p> <ul style="list-style-type: none">● Manga Direita: Símbolo do SUS (Sistema Único de Saúde).	R\$22,78	R\$113.900,00
----	------	----------	---	----------	---------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			<ul style="list-style-type: none">● Manga Esquerda: Brasão da Prefeitura Municipal de Guaratinguetá. <p>3. Costas (Institucional e Tema): Aplicação de estampa centralizada nas costas, dividida em duas linhas, ocupando largura aproximada de 25cm a 28cm:</p> <ul style="list-style-type: none">● Superior: Inscrição “SECRETARIA DA SAÚDE”.● Centro/Inferior: Nome ou Slogan da Campanha Específica (Ex: "Outubro Rosa", "Combate à Dengue", "Vacinação", etc.), conforme definido na Ordem de Serviço. <p>Grade de Tamanhos</p> <p>Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.</p>		
--	--	--	---	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

21	460	Unidades	<p>Serviço de Confecção de Jaleco Modelo Tradicional (Unisex) – ODONTOLOGIA - UPA / CEO / UBS</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Jaleco de modelagem reta (tradicional/unisex), comprimento 7/8 (altura da coxa), oferecendo conforto e ampla liberdade de movimentos para atendimento clínico.● Tecido: Tecido Plano 100% Poliéster (Tipo Gabardine Premium).<ul style="list-style-type: none">○ <i>Características:</i> Tecido de toque sedoso, não transparente (alta gramatura), com resistência ao amarelamento e baixa taxa de amarrotamento.● Cor: Branca.● Gola: Modelo Gola Padre (gola vertical, sem lapelas), estruturada com entretela para manter-se ereta.● Mangas (Biossegurança): Longas, finalizadas com punho de malha ribana na cor branca (ajuste elástico nos pulsos), garantindo proteção e evitando o contato do tecido com pacientes ou materiais.● Fechamento: Frontal, com vista coberta (botões embutidos/escondidos sob uma faixa de tecido), utilizando botões de massa resistentes na cor branca, com 4 furos.● Bolsos:<ul style="list-style-type: none">○ 02 (dois) bolsos inferiores frontais chapados.○ 01 (um) bolso superior frontal (lado esquerdo - altura do tórax).● Detalhes das Costas: Deve possuir cinto fixo (tipo "Martingale") costurado na região da cintura para ajuste discreto do caimento, sem fenda traseira (para maior proteção do profissional). <p>Acabamento:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Costuras de fechamento em overlock (para evitar desfiamento).2. Pespontos externos em máquina reta para reforço estrutural e acabamento visual refinado.3. O tecido deve ser de fácil manutenção ("easy care") e fácil passagem.	R\$89,45	R\$41.147,00
----	-----	----------	--	----------	--------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

		<p>Identificação Visual (Personalização): Aplicação de logomarcas através de Bordado computadorizado de alta definição (fios 100% poliéster brilhante), costurado diretamente no tecido, nas seguintes posições:</p> <ul style="list-style-type: none">● Manga Direita: Logomarca do programa ou unidade específica, a ser definida na Ordem de Serviço (UPA, CEO ou Símbolo do SUS).● Manga Esquerda: Brasão da Prefeitura Municipal de Guaratinguetá. <p>Grade de Tamanhos</p> <p>Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.</p>		
--	--	--	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

22	600	Unidade	<p>Serviço de Confecção de Camisetas Unissex – ODONTOLOGIA - AUXILIAR EM SAÚDE BUCAL (ASB).</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Camiseta básica, manga curta, modelagem unissex.● Tecido: Malha 100% Algodão de primeira qualidade.● Gramatura: 160 g/m² (Espessura ideal para não apresentar transparência, mantendo o conforto térmico).● Construção: Fio 30/1 Penteado (Processo que retira fibras curtas e impurezas, garantindo toque macio, maior durabilidade e menor formação de "bolinhas").● Cor: Branca.● Gola: Formato em "V", confeccionada em ribana com elastano, contendo costura de reforço "ombro a ombro" (viés interno) para evitar deformação com o uso.● Acabamento: Bainhas das mangas e da barra com costura pespontada; fechamento em overlock de alta resistência. <p>Identificação Visual (Personalização): Aplicação das logomarcas através de Silk-screen (Serigrafia) em policromia (tinta de alta fixação e cobertura), nas seguintes posições:</p> <ul style="list-style-type: none">● Frente (Lado Superior Esquerdo - Peito):<ul style="list-style-type: none">○ Logomarca do programa ou unidade específica, a ser definida na Ordem de Serviço.● Manga Direita:<ul style="list-style-type: none">○ Símbolo do SUS (Sistema Único de Saúde).● Manga Esquerda:<ul style="list-style-type: none">○ Brasão da Prefeitura Municipal de Guaratinguetá.● Costas: Inscrição centralizada nas costas, dividida em duas linhas, ocupando largura aproximada de 25cm a 28cm:<ul style="list-style-type: none">○ Linha 1 (Superior): SECRETARIA DA SAÚDE	R\$22,78	R\$10.478,80
----	-----	---------	--	----------	--------------



			<p>○ Linha 2 (Centro - Destaque): AUXILIAR EM SAÚDE BUCAL.</p> <p>Controle de Qualidade:</p> <ul style="list-style-type: none">● O produto deve apresentar estabilidade dimensional, não podendo sofrer torção após a lavagem.● Encolhimento máximo aceitável de 5% (padrão para fibra natural).● Isento de falhas na tecelagem, manchas ou fios soltos. <p>Grade de Tamanhos</p> <p>Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.</p>		
--	--	--	--	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

23	150	Unidade	<p>Serviço de Confeção Camisetas Unissex – ADMINISTRAÇÃO - FUNÇÕES: VIGIA / MANUTENÇÃO.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Modelo: Camiseta básica, manga curta, modelagem unissex.</p> <p>Tecido: Malha Fria Profissional (PV), composta por 67% Poliéster e 33% Viscose.</p> <p>Características: Tecido com tratamento anti-pilling (tecnologia que evita a formação de "bolinhas" causadas pelo atrito do uso diário e contato com balcões), alta durabilidade de cor e facilidade de manutenção (quase não amarrota, dispensando passadoria frequente).</p> <p>Gramatura: 165 g/m² (Malha encorpada, sem transparência).</p> <p>Gola: Formato em "V", confeccionada em ribana de mesma cor e composição, com reforço de costura "ombro a ombro".</p> <p>Cores do Tecido: A ser definida na Ordem de Serviço, podendo variar entre:</p> <ul style="list-style-type: none">● Azul Marinho: Referência Pantone 19-4024 TCX (Dark Navy).● Branco: Tipo Alvejado – Referência Pantone 11-0601 TCX (Bright White).● Preto: Referência Pantone 19-4008 TCX (Meteorite/Black).● Cinza Escuro (Chumbo): Referência Pantone 18-5203 TCX (Pewter/Lead). <p>Acabamento: Costuras overlocadas com fio de poliéster de alta resistência; bainhas das mangas e barra com costura dupla (galoneira).</p> <p>Identificação Visual (Personalização): Aplicação de logomarcas e textos através de Silk-screen (Serigrafia) com tinta de alta cobertura (vinílica ou plastisol), garantindo contraste com a cor do tecido escolhido.</p> <p>1. Frente e Mangas (Padrão Institucional):</p>	R\$22,78	R\$3.417,00
----	-----	---------	---	----------	-------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

		<p>Peito (Lado Esquerdo): Logomarca da Secretaria Municipal de Saúde.</p> <p>Manga Direita: Símbolo do SUS.</p> <p>Manga Esquerda: Brasão da Prefeitura Municipal de Guaratinguetá.</p> <p>2. Costas (Identificação da Função): Inscrição centralizada nas costas, dividida em duas linhas, ocupando largura aproximada de 25cm a 28cm:</p> <p>Linha 1 (Superior): SECRETARIA DA SAÚDE</p> <p>Linha 2 (Centro - Destaque): (VIGIA ou MANUTENÇÃO).</p> <p>Regra de Cores da Estampa (Contraste): Para garantir a leitura, a cor da tinta deverá variar conforme o tecido escolhido:</p> <ul style="list-style-type: none">● Para camisetas Brancas: Estampa na cor Preta.● Para camisetas Pretas, Cinzas ou Azul Escuro: Estampa na cor Branca. <p>Cláusula de Variação: As quantidades de cada cor de tecido e as respectivas funções a serem estampadas nas costas serão discriminadas na Ordem de Serviço emitida pela Secretaria.</p> <p>Grade de Tamanhos</p> <p>Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.</p>		
--	--	--	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

24	200	Unidade	<p>Serviço de Confeção Camisetas Unissex - ADMINISTRAÇÃO – MOTORISTA.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Modelo: Camiseta básica, manga curta, modelagem unissex.</p> <p>Tecido: Malha Fria Profissional (PV), composta por 67% Poliéster e 33% Viscose.</p> <p>Características: Tecido com tratamento anti-pilling (não forma bolinhas com o atrito do cinto de segurança ou ferramentas), não desbota facilmente e quase não amarrota.</p> <p>Gramatura: 165 g/m² (Malha encorpada, sem transparência).</p> <p>Gola: Formato em "V", confeccionada em ribana de mesma cor e composição, com reforço de costura "ombro a ombro".</p> <p>Cores do Tecido: A ser definida na Ordem de Serviço, podendo variar entre:</p> <ul style="list-style-type: none">● Azul Marinho: Referência Pantone 19-4024 TCX (Dark Navy).● Branco: Tipo Alvejado – Referência Pantone 11-0601 TCX (Bright White).● Preto: Referência Pantone 19-4008 TCX (Meteorite/Black).● Cinza Escuro (Chumbo): Referência Pantone 18-5203 TCX (Pewter/Lead). <p>Acabamento: Costuras overlocadas com fio de poliéster de alta resistência; bainhas das mangas e barra com costura dupla (galoneira).</p> <p>Identificação Visual (Personalização): Aplicação de logomarcas e textos através de Silk-screen (Serigrafia) com tinta de alta cobertura (vinílica ou plastisol), garantindo contraste com a cor do tecido escolhido.</p> <p>1. Frente e Mangas (Padrão Institucional):</p> <p>Peito (Lado Esquerdo): Logomarca da Secretaria Municipal de Saúde.</p>	R\$22,78	R\$4.556,00
----	-----	---------	---	----------	-------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

		<p>Manga Direita: Símbolo do SUS.</p> <p>Manga Esquerda: Brasão da Prefeitura Municipal de Guaratinguetá.</p> <p>2. Costas (Identificação da Função): Inscrição centralizada nas costas, dividida em duas linhas, ocupando largura aproximada de 25cm a 28cm:</p> <p>Linha 1 (Superior): SECRETARIA DA SAÚDE</p> <p>Linha 2 (Centro - Destaque): MOTORISTA</p> <p>Regra de Cores da Estampa (Contraste): Para garantir a leitura, a cor da tinta deverá variar conforme o tecido escolhido:</p> <ul style="list-style-type: none">● Para camisetas Brancas: Estampa na cor Preta.● Para camisetas Pretas, Cinzas ou Azul Escuro: Estampa na cor Branca. <p>Cláusula de Variação: As quantidades de cada cor de tecido e as respectivas funções a serem estampadas nas costas serão discriminadas na Ordem de Serviço emitida pela Secretaria.</p> <p>Grade de Tamanhos</p> <p>Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.</p>		
--	--	--	--	--



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

25	30	Unidades	<p>Serviço de Confeção Camisetas Unissex – ADMINISTRAÇÃO – TRANSPORTE.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Camiseta básica, manga curta, modelagem unissex.● Tecido: Malha Fria Profissional (PV), composta por 67% Poliéster e 33% Viscose.● Características: Tecido com tratamento anti-pilling (tecnologia que evita a formação de "bolinhas" causadas pelo atrito do uso diário e contato com balcões), alta durabilidade de cor e facilidade de manutenção (quase não amarrota, dispensando passadoria frequente).● Gramatura: 165 g/m² (Malha encorpada, sem transparência).● Gola: Formato em "V", confeccionada em ribana de mesma cor e composição, com reforço de costura "ombro a ombro" (viés interno).● Acabamento: Costuras overlocadas com fio de poliéster de alta resistência; bainhas das mangas e barra com costura dupla (galoneira). <p>Variação de Cores do Tecido: A cor será definida na Ordem de Serviço, devendo a empresa oferecer as seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none">● Azul Marinho: Referência Pantone 19-4024 TCX (Dark Navy).● Branco: Tipo Alvejado – Referência Pantone 11-0601 TCX (Bright White).● Preto: Referência Pantone 19-4008 TCX (Meteorite/Black).● Cinza Escuro (Chumbo): Referência Pantone 18-5203 TCX (Pewter/Lead). <p>Identificação Visual (Silk-screen): Aplicação de logomarcas e textos através de Silk-screen (Serigrafia) com tinta de alta cobertura (vinílica ou plastisol).</p> <p>1. Frente e Mangas (Padrão Institucional):</p> <ul style="list-style-type: none">● Peito (Lado Esquerdo): Logomarca da Secretaria Municipal de Saúde.● Manga Direita: Símbolo do SUS.	R\$22,78	R\$683,40
----	----	----------	---	----------	-----------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

		<ul style="list-style-type: none">● Manga Esquerda: Brasão da Prefeitura Municipal de Guaratinguetá. <p>2. Costas (Identificação do Setor): Inscrição centralizada nas costas, dividida em duas linhas para melhor leitura:</p> <ul style="list-style-type: none">● Linha 1: SECRETARIA DA SAÚDE● Linha 2 (Destaque): TRANSPORTE <p>Regra de Cores da Estampa (Contraste): Para garantir a leitura, a cor da tinta deverá variar conforme o tecido escolhido:</p> <ul style="list-style-type: none">● Para camisetas Brancas: Estampa na cor Preta.● Para camisetas Pretas, Cinzas ou Azul Escuro: Estampa na cor Branca. <p>Cláusula de Variação: As quantidades de cada cor de tecido e as respectivas funções a serem estampadas nas costas serão discriminadas na Ordem de Serviço emitida pela Secretaria.</p> <p>Grade de Tamanhos</p> <p>Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.</p>		
--	--	--	--	--



26	100	Unidade	<p>Serviço de Confecção de Camisetas Unisex – ADMINISTRAÇÃO - ASSISTÊNCIA FARMACEUTICA.</p> <p>1. Especificações do Tecido e Modelagem</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Camiseta básica, manga curta, modelagem unisex.● Tecido: Malha Fria Profissional (PV), composta por 67% Poliéster e 33% Viscose.● Características: Tecido com tratamento anti-pilling (tecnologia que evita a formação de "bolinhas" causadas pelo atrito do uso diário e contato com balcões), alta durabilidade de cor e facilidade de manutenção (quase não amarrota, dispensando passadoria frequente).● Gramatura: 165 g/m² (Malha encorpada, sem transparência).● Gola: Formato em "V", confeccionada em ribana de mesma cor e composição, com reforço de costura "ombro a ombro" (viés interno) para evitar deformação.● Acabamento: Costuras overlocadas com fio de poliéster de alta resistência; bainhas das mangas e barra com costura dupla (galoneira). <p>2. Variação de Cores</p> <p>A cor será definida na Ordem de Serviço, devendo a empresa oferecer as seguintes opções padronizadas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Azul Marinho: Referência Pantone 19-4024 TCX (Dark Navy).2. Branco: Tipo Alvejado – Referência Pantone 11-0601 TCX (Bright White).3. Preto: Referência Pantone 19-4008 TCX (Meteorite/Black).4. Cinza Escuro (Chumbo): Referência Pantone 18-5203 TCX (Pewter/Lead). <p>3. Identificação Visual (Silk-screen)</p> <p>Aplicação de logomarcas e textos através de <i>Silk-screen</i> (Serigrafia) com tinta de alta cobertura (vinílica ou plastisol).</p> <ul style="list-style-type: none">● Frente e Mangas (Padrão Institucional):	R\$22,78	R\$2.278,00
----	-----	---------	---	----------	-------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			<ul style="list-style-type: none">○ Peito (Lado Esquerdo): Logomarca da Secretaria Municipal de Saúde.○ Manga Direita: Símbolo do SUS.○ Manga Esquerda: Brasão da Prefeitura Municipal de Guaratinguetá.● Costas (Identificação do Setor):<ul style="list-style-type: none">○ Inscrição centralizada nas costas, dividida em duas linhas para melhor leitura:<ul style="list-style-type: none">■ SECRETARIA DA SAÚDE■ ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA (Destaque) <p>4. Regra de Cores da Estampa (Contraste)</p> <p>Para garantir a leitura, a cor da tinta deverá variar conforme o tecido escolhido:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Para camisetas Brancas: Estampa na cor Preta.2. Para camisetas Pretas, Cinzas ou Azul Escuro: Estampa na cor Branca. <p>5. Variação de Cores</p> <ul style="list-style-type: none">● Variação: As quantidades de cada cor de tecido serão discriminadas na Ordem de Serviço emitida pela Secretaria. <p>6. Grade de Tamanhos</p> <ol style="list-style-type: none">1. Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.		
--	--	--	--	--	--



27	400	Unidades	<p>Serviço de Confecção Aquisição de Camisas Polo – ADMINISTRAÇÃO</p> <p>Especificações Técnicas de Confecção:</p> <ul style="list-style-type: none">● Modelo: Camisa tipo “Polo” Social/Operacional, manga curta, modelagem unissex.● Tecido: Malha Piquet de primeira qualidade, estrutura "favo de mel", fio penteado 30/1, mercerizada.● Composição: 65% Algodão e 35% Poliéster (Malha P.A.).● Gramatura (Acabado): 200 g/m² (+/- 5%).● Gola e Punhos: Confeccionados em Ribana (retilínea) na mesma cor do tecido, com altura proporcional e fios de elastano para não deformar. Punhos com largura de 2 cm.● Fechamento: Abertura frontal superior (peitilho) contendo 02 (dois) ou 03 (três) botões na cor do tecido, com 04 furos e costura reforçada. <p>Variação de Cores do Tecido: A cor será definida na Ordem de Serviço, devendo a empresa oferecer as seguintes opções com suas referências técnicas (ou similar):</p> <ul style="list-style-type: none">● Azul Marinho: Referência Pantone 19-4024 TCX (Dark Navy).● Branco: Tipo Alvejado – Referência Pantone 11-0601 TCX (Bright White).● Preto: Referência Pantone 19-4008 TCX (Meteorite/Black).● Cinza Escuro (Chumbo): Referência Pantone 18-5203 TCX (Pewter/Lead). <p>Acabamento e Costuras (Alto Padrão):</p> <ul style="list-style-type: none">● O acabamento deve ser plano, livre de franzidos, sobras de fios ou descontinuidades.● Reforço: Costura de ombro a ombro (cadarço interno) para estruturação da peça.● Fechamento: Laterais e mangas com costura Interlock (duas agulhas com três fios), densidade de 4,0 pontos/cm.● Bordas Internas: Devem ser chuleadas ou overlocadas para limpeza total do avesso.	R\$50,00	R\$20.000,00
----	-----	----------	---	----------	--------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

		<ul style="list-style-type: none">● Estabilidade: O produto não deve apresentar torção ou encolhimento superior a 5% após a primeira lavagem. <p>Identificação Visual (Bordados): Aplicação de bordados com fios de primeira qualidade (100% poliéster brilhante).</p> <ul style="list-style-type: none">● Manga Direita: Símbolo do SUS (Sistema Único de Saúde).● Manga Esquerda: Brasão Oficial da Prefeitura de Guaratinguetá.● Peito (Lado Esquerdo): Logomarca da Secretaria Municipal de Saúde.● Costas (Identificação Setorial): Inscrição bordada centralizada, dividida em duas linhas:<ul style="list-style-type: none">○ Linha 1 (Superior): SECRETARIA DA SAÚDE○ Linha 2 (Centro - Destaque): ADMINISTRATIVO○ <i>Fonte:</i> ARIAL ou Helvetica Negrito (Bold). <p>Regra de Contraste (Cor dos Bordados): Como há variação na cor das camisas, os bordados (especialmente os textos das costas e peito) devem seguir a seguinte regra:</p> <ul style="list-style-type: none">● Camisas Escuras (Azul Marinho, Preto, Cinza Chumbo): Bordados na cor Branca (Off-White).● Camisa Clara (Branca): Bordados na cor Preta. <p>Dados Técnicos do Tecido (Exigências Laboratoriais):</p> <ul style="list-style-type: none">● Armação: Piquet Fio 30/1 Penteado Mercerizado.● Título do Fio: 30 Ne.● Densidade: Laçadas/cm: 29 (+/-1); Carreiras/cm: 11 (+/-1).● Resistência à Tração: Mínimo 150 gramas.● Gramatura: Acabado 200 g/m² (+/- 5%). <p>Aviamentos:</p> <ul style="list-style-type: none">● Linhas de Costura: 100% Poliéster nº 120 na cor exata do tecido.● Linhas de Overlock: Poliéster filamento contínuo texturizado.● Botões: Diâmetro 11 mm, 4 furos, na cor do tecido. <p>Grade de Tamanhos</p>		
--	--	--	--	--



			2. Após homologação e adjudicação do certame, o fornecedor enviará a grade completa para aprovação antes da produção em grande escala.		
TOTAL					R\$413.278,30

8. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ESCOLHA DA SOLUÇÃO

Nesta etapa, buscou-se analisar como o mercado soluciona o problema apresentado, identificando as alternativas disponíveis e avaliando a melhor opção sob os pontos de vista técnico e econômico.

6.1. Levantamento de Mercado

O levantamento realizado identificou que os itens demandados (camisetas, coletes e jalecos) são classificados como **bens usuais de mercado**, possuindo ampla oferta e competitividade.

- A análise baseou-se no histórico de atividades da Secretaria e nos processos licitatórios realizados entre os anos de **2022 e 2025**, garantindo uma série histórica robusta para o planejamento.
- Verificou-se que a solução pretendida é segura a longo prazo e eficiente para o cenário do órgão.
- A consulta a contratações similares demonstrou que o mercado local e regional possui plena capacidade de atendimento aos requisitos de personalização e prazos.

6.2. Alternativas Analisadas

A Administração avaliou duas possibilidades principais para o atendimento da necessidade:

1. **Aquisição Direta de Produtos de "Prateleira"**: Itens genéricos sem personalização prévia, exigindo processos posteriores para estampagem e bordados.
2. **Confecção sob Medida (Personalizada)**: Contratação integrada que abrange desde a escolha do tecido até a entrega do produto final com as especificações institucionais.

6.3. Descrição da Solução Escolhida

A **confecção personalizada** mostrou-se a solução mais vantajosa e eficaz para o interesse público. A escolha fundamenta-se nos seguintes critérios:

- **Técnico**: Permite a seleção de tecidos com **gramatura e composição específicas**, adequados tanto ao clima da região quanto às rigorosas normas de segurança do trabalho em saúde.
- **Controle Social**: Possibilita a inclusão de logotipos institucionais e ferramentas didáticas/ilustrativas na vestimenta, o que é fundamental para a identificação dos servidores e o fortalecimento do **controle social no SUS**.
- **Econômico**: Apresenta melhor custo-benefício ao evitar custos indiretos e logísticos de uma segunda contratação apenas para personalização de itens genéricos.
- **Funcional**: Garante que a solução atende perfeitamente ao cenário da Unidade Requisitante para o período de 12 meses.



9. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Valor (R\$): R\$413.278,30

10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução técnica e jurídica considerada viável para o atendimento da demanda é a abertura de processo licitatório sob o rito do **Pregão Eletrônico**, com o objetivo de contratar empresa especializada para o fornecimento parcelado de vestimentas personalizadas por um período de **12 meses**.

8.1. Dinâmica da Execução e Logística

A solução foi desenhada para garantir agilidade e controle rigoroso sobre os estoques, observando as seguintes rotinas operacionais:

- **Modelo de Fornecimento:** A contratação ocorrerá via **Ata de Registro de Preços**, permitindo que as solicitações de retirada sejam realizadas de forma parcelada, de acordo com as ações de saúde ou necessidades da Gestão Municipal.
- **Fluxo de Pedidos:** A Administração enviará as ordens de fornecimento com antecedência mínima de **10 (dez) dias**, garantindo que a empresa tenha tempo hábil para a produção e entrega sem comprometer o cronograma das unidades.
- **Recebimento e Conferência:** As entregas serão centralizadas no **Almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde**, em dias úteis, das **07:30 às 15:30**, momento em que o fiscal do contrato realizará a conferência provisória dos itens.

8.2. Padrão de Qualidade e Entrega

A solução impõe requisitos de acabamento superiores para assegurar a durabilidade exigida pelo ambiente de saúde:

- **Especificação dos Materiais:** Uso obrigatório de tecidos de alta qualidade, resistentes à formação de pilling ("bolinhas"), com costuras firmes e sem transparência, assegurando o conforto e a segurança dos agentes.
- **Personalização e Arte:** Aplicação de artes e logotipos com preenchimento total e sem falhas, servindo tanto para a identificação funcional quanto como **ferramenta didática** em campanhas de saúde.
- **Acondicionamento:** Garantia de higiene e organização através de embalagem individual em sacos plásticos transparentes, identificados externamente por tamanho.
- **Referencial de dimensões e grade de tamanhos (PP ao G5)**
 - **Disposições Gerais**

O presente estabelece os parâmetros biométricos para a confecção das vestimentas da Secretaria Municipal de Saúde de Guaratinguetá-SP.

- **Validação:** Ressalta-se que os quantitativos detalhados por tamanho (grade definitiva) **serão passados, após homologação e adjudicação do certame, para a fornecedora somente após a avaliação da grade completa.**
- **Tolerância:** Admite-se uma variação de +/- 2 cm nas medidas das peças prontas.
- **Padrão:** As dimensões seguem o referencial antropométrico brasileiro (ABNT).
- **Referencial de Dimensões e Grade de Tamanhos (PP ao G5)**

**CAMISETAS E CAMISETAS POLO (MODELAGEM UNISSEX)**

Características: Corte reto, sem acinturamento, com folga de vestibilidade para conforto operacional.

Tamanho	Tórax/Busto (Circunferência)	Comprimento Total (Altura)	Ombro a Ombro
PP	92 - 96 cm	64 - 66 cm	40 - 42 cm
P	98 - 102 cm	67 - 69 cm	43 - 45 cm
M	104 - 108 cm	70 - 72 cm	46 - 48 cm
G	110 - 114 cm	73 - 75 cm	49 - 51 cm
GG	116 - 120 cm	76 - 78 cm	52 - 54 cm
XG (EXG)	122 - 126 cm	79 - 81 cm	55 - 57 cm
G1	130 - 134 cm	82 - 83 cm	58 - 60 cm
G2	136 - 140 cm	84 - 85 cm	61 - 63 cm
G3	142 - 146 cm	86 - 87 cm	64 - 66 cm
G4	148 - 152 cm	88 - 89 cm	67 - 69 cm
G5	154 - 158 cm	90 - 91 cm	70 - 72 cm

**JALECOS (MODELAGEM UNISSEX)**

Características: Corte reto, fechamento frontal, focado na mobilidade e uso sobre outras roupas.

Tamanho	Tórax (Circunferência)	Quadril (Circunferência)	Comprimento Manga Longa	Altura Total
PP	98 cm	102 cm	58 cm	90 cm
P	104 cm	108 cm	60 cm	92 cm
M	110 cm	114 cm	62 cm	95 cm
G	116 cm	120 cm	64 cm	98 cm
GG	122 cm	126 cm	65 cm	100 cm
XG	128 cm	132 cm	66 cm	102 cm
G1	136 cm	140 cm	67 cm	105 cm
G2	142 cm	146 cm	68 cm	106 cm
G3	148 cm	152 cm	68 cm	107 cm
G4	154 cm	158 cm	69 cm	108 cm
G5	160 cm	164 cm	69 cm	110 cm

JALECOS (MODELAGEM FEMININA)

Rua Jacques Félix, 02 – São Gonçalo - Guaratinguetá/ Tel. (12) 3123-2900



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Características: Corte acinturado (princesa ou com pences), considerando a anatomia do busto e quadril da mulher brasileira.

Tamanho	Busto (Circunferência)	Cintura (Circunferência)	Quadril (Circunferência)	Altura Total
PP	88 cm	74 cm	98 cm	88 cm
P	94 cm	80 cm	104 cm	90 cm
M	100 cm	86 cm	110 cm	93 cm
G	108 cm	94 cm	118 cm	96 cm
GG	116 cm	102 cm	126 cm	99 cm
XG	124 cm	110 cm	134 cm	102 cm
G1	132 cm	120 cm	142 cm	104 cm
G2	140 cm	128 cm	150 cm	106 cm
G3	148 cm	136 cm	158 cm	108 cm
G4	156 cm	144 cm	166 cm	110 cm
G5	164 cm	152 cm	174 cm	112 cm

COLETES OPERACIONAIS (UNISSEX)

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Características: Cavas amplas (para uso sobre uniformes), fechamento em zíper ou velcro, bolsos funcionais. Medidas consideram a peça fechada.

Tamanho	Tórax/Abdômen (Circunferência)	Comprimento (Altura)
PP	100 cm	62 cm
P	106 cm	65 cm
M	112 cm	68 cm
G	118 cm	71 cm
GG	124 cm	74 cm
XG	130 cm	77 cm
G1	138 cm	80 cm
G2	146 cm	82 cm
G3	154 cm	84 cm
G4	162 cm	86 cm
G5	170 cm	88 cm

CHAPÉUS/BONÉ

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Modelo com proteção UV, destinado à identificação e proteção solar em atividades de campo. A medição deve ser realizada no perímetro horizontal da cabeça, dois dedos acima das orelhas.

Tamanho	Circunferência da Cabeça (Perímetro Cefálico)	Classificação Técnica (ABNT)
PP	53 - 54 cm	Extra Pequeno
P	55 - 56 cm	Pequeno
M	57 - 58 cm	Médio
G	59 - 60 cm	Grande
GG	61 - 62 cm	Extra Grande
XG (EXG)	63 - 64 cm	Especial 1
G1	65 - 66 cm	Especial 2
G2	67 - 68 cm	Especial 3
G3	69 - 70 cm	Especial 4
G4	71 - 72 cm	Especial 5



G5	73 - 74 cm	Especial 6
-----------	------------	------------

11.JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

Será realizado parcelamento do serviço, por se tratar de itens divisíveis, permitindo ampla participação de licitantes, sendo tecnicamente e economicamente viável.

12.DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se que, após a prestação do serviço especializado de confecção, espera-se promover a divulgação ampla dos diversos temas abordados nas campanhas. A identificação dos membros das equipes de saúde confere legitimidade ao trabalho desenvolvido e permite que a equipe envolvida na campanha seja claramente reconhecida.

13.PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se aplica.

13.1.FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

O responsável pela fiscalização do contrato será Celso R. Zimmermann, sendo responsável pela solução de impasses ou divergências e a verificação do cumprimento das normas e regulamentos necessários.

14.CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes a essa.

15.IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental já abordados no item 3 deste ETP.

16.VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nos estudos técnicos realizados, esta Equipe de Planejamento declara que a contratação de empresa para confecção de vestimentas personalizadas é **VIÁVEL**, necessária e adequada.

Guaratinguetá, 26 de janeiro de 2026



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE

GUARATINGUETÁ – SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Luiz Antônio de Oliveira Andrade

Diretor de Vigilância em Saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Guaratinguetá

Suiana Alves Martins

Diretora de Redes da Secretaria Municipal de Saúde de Guaratinguetá