

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO****ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR****1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA**

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar a aquisição de fantasias do personagem Zé gotinha e do mosquito da Dengue. A aquisição das fantasias tem por objetivo estimular o envolvimento da comunidade em ações preventivas nas campanhas de vacinação e conscientização ao combate da DENGUE.

ÁREA DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Saúde – Departamento de Vigilância em Saúde

Item	Descrição	Unidade	Qtde.
1	Fantasia do personagem Zé Gotinha (marido), na cor branca com modelagem do corpo, com medidas para vestir um ativador(a) de no mínimo 1,60m de altura. 1) A cabeça apresenta em sua estrutura: a) Molde em formato de gota; b) O comprimento curvilíneo correspondente a ponta do vértice superior da cabeça do Zé Gotinha até a base do pescoço possui 78cm(aproximadamente); c) O perímetro externo da circunferência no sentido horizontal mede 158cm(aproximadamente); c) Composição reproduzida em fibra de vidro; d) Acabamento na cor branca em pintura automotiva; e) Capacete anatômico com engate micrométrico para adaptar as medidas da mandíbula do ativador, com três níveis opcionais de travas; f) Ventilador imantado para evitar o aquecimento da cabeça do ativador, em 3 velocidades e bateria recarregável (autonomia de 2 horas), medindo 14 x 10 x 3cm; g) Peso da cabeça: 2,479 kilos(aproximadamente); h) A expressão facial do Zé Gotinha é similar ao modelo do Ministério da Saúde; i) Sobrancelhas sobre os olhos; j) Olhos em poliestireno plastificado, com impressão digital em alta resolução nas cores preta e azul; k) Rede branca para respiração e visão ao redor dos olhos e da boca do personagem; 3) O corpo da fantasia apresenta em sua estrutura: a) Tronco (colete) revestido em espuma com densidade D28 com tecido de lycra dry fit com elastex, na cor branca, medindo (aproximadamente): 95 cm de comprimento total e circunferência da barriga: 155 cm; b) Modelagem externa em espuma de alta densidade; c) Fechamento do tronco posterior (nas costas) em velcro, ao longo do tronco, permitindo entrada e saída facilitadas da fantasia, medindo(aproximadamente): 95 cm de comprimento total e circunferência	Un	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

	<p>da barriga: 155 cm;</p> <p>d) Figurino externo: macacão de enchimento confeccionado em tecido Active Lightness New branco-branco, medindo(aproximadamente): 144 cm de comprimento total, comprimento das mangas: 75 cm, e das pernas: 70 cm da altura do gancho até a barra, aplicado em bordado de primeira qualidade o logotipo do SUS na cor azul (C100 M70 Y0 K0), na parte frontal do figurino externo, centralizada em relação ao corpo, medindo 30 cm de altura;</p> <p>e) O macacão é separado do corpo (tronco) para possibilitar a lavagem;</p> <p>f) Estrutura da barriga modelada em espuma de alta densidade, e revestido em tecido de Lycra branco dry fit com elastano;</p> <p>g) Pés: Sapato confeccionado em espuma de alta densidade com 5mm de espessura, revestido com tecido de lycra Branco, com solado em EVA gravatinha antiderrapante conforme layouts fornecidos pelo Ministério da Saúde.</p> <p>h) Luvas: Brancas, em tecido de elanca composto (poliéster e poliamida) com 4 dedos, comprimentos dos dedos: dedo mínimo: 26 cm, Indicador: 29,5 cm, médio: 30 cm e polegar: 24 cm, boca da luva com 24 cm circunferência (medidas aproximadas);</p> <p>i) Bala clava (capa) de proteção para a cabeça da pessoa que irá vestir a fantasia: branca, em tecido de elanca composto (poliéster e poliamida) mantendo abertura de 24 cm na face, para exposição de olhos, nariz e boca, cobrindo a cabeça, pescoço e região do mento “queixo” e 41 cm de altura. Circunferência da ‘boca’ 27,5 cm(medidas aproximadas);</p>		
<p>2</p>	<p>Fantasia do mosquito é feita com pele sintética negra, possui 4 braços, 2 pernas, 2 luvas e 2 pantufas. Tem os detalhes nas cores vermelho e branco, 23 bolas brancas e 18 listras brancas. A cabeça da fantasia é extra grande, com um perímetro horizontal de 149 cm e largura de 148 cm. O perímetro vertical da cabeça 132 cm. O comprimento do bico é de 77 cm(medidas aproximadas). O comprimento total do macacão é de 149 cm, e a largura com os braços abertos é de 152 cm(medidas aproximadas). O macacão possui um zíper nas costas com 120 cm de comprimento(medida aproximada). Além disso, a fantasia possui duas asas com tecido metalizado, medindo 95 cm de comprimento e 38 cm de largura(medidas aproximadas). Possui 2 luvas, 2 pantufas e ventilador interno na cabeça para refrescar o usuário durante o uso da mesma</p>	<p>Un</p>	<p>02</p>

1.1. NECESSIDADE DE PARCELAMENTO:

Revisão UCCI 3.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

SIM, justificar: Buscar a ampla competição e evitar a concentração de mercado.

NÃO, justificativa:

De acordo com o [artigo 40, inciso V, alínea b\) da Lei nº 14.133/21](#), em regra, as compras ou serviços devem ser divididos em tantas parcelas quantas forem viáveis técnica e economicamente. Isso é feito para promover o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade sem perda da economia de escala. Na presente demanda, é possível adotar o parcelamento do objeto, uma vez que não há motivo para não fazê-lo.

1.2. SE TRATA DE UMA CONTRATAÇÃO CORRELATA OU INTERDEPENDENTE:

SIM

NÃO.

Não se verifica contratações correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda, as fantasias serão utilizadas pelos nossos funcionarios.

1.3. INDICAÇÃO DA PREVISIBILIDADE DE AQUISIÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL:

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Montenegro referente ao exercício de 2025, como se verifica no **item n.º 348** desse documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

Sendo a primeira compra das fantasias conforme a Lei nº 14.133/21 nova lei de licitações desta forma não temos como avaliar os pontos positivos ou negativos consideração na elaboração deste Estudo Técnico Preliminar e serão observados na elaboração do Termo de Referência decorrente deste documento.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto desta contratação tem natureza de bens de consumo, não sera admitida a subcontratação tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelas normas técnicas já aplicadas na sua fabricação, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos da legislação aplicável, não será solicitado amostra para testes entretanto os problemas na fabricação como costura ou material de qualidade inferior serão apontados pela comissão de recebimento para substituição dos mesmos.

4. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL

Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, conforme a planilha orçamentaria utilizando o critério de menor valor para a contratação única ou registro de preços.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO**

Produto	Quant.	Valor Estimado Unit.	Valor Estimado Total
<p>Fantasia do personagem Zé Gotinha (marido), na cor branca com modelagem do corpo, com medidas para vestir um ativador(a) de no mínimo 1,60m de altura.</p> <p>1) A cabeça apresenta em sua estrutura: a) Molde em formato de gota; b) O comprimento curvilíneo correspondente a ponta do vértice superior da cabeça do Zé Gotinha até a base do pescoço possui 78cm(aproximadamente); c) O perímetro externo da circunferência no sentido horizontal mede 158cm(aproximadamente); c) Composição reproduzida em fibra de vidro; d) Acabamento na cor branca em pintura automotiva; e) Capacete anatômico com engate micrométrico para adaptar as medidas da mandíbula do ativador, com três níveis opcionais de travas; f) Ventilador imantado para evitar o aquecimento da cabeça do ativador, em 3 velocidades e bateria recarregável (autonomia de 2 horas), medindo 14 x 10 x 3cm; g) Peso da cabeça: 2,479 kilos(aproximadamente); h) A expressão facial do Zé Gotinha é similar ao modelo do Ministério da Saúde; i) Sobrancelhas sobre os olhos;</p>	02 Un.	R\$ 8.098,50	R\$ 16.197,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

<p>j) Olhos em poliestireno plastificado, com impressão digital em alta resolução nas cores preta e azul;</p> <p>k) Rede branca para respiração e visão ao redor dos olhos e da boca do personagem;</p> <p>3) O corpo da fantasia apresenta em sua estrutura:</p> <p>a) Tronco (colete) revestido em espuma com densidade D28 com tecido de lycra dry fit com elastex, na cor branca, medindo (aproximadamente): 95 cm de comprimento total e circunferência da barriga: 155 cm;</p> <p>b) Modelagem externa em espuma de alta densidade;</p> <p>c) Fechamento do tronco posterior (nas costas) em velcro, ao longo do tronco, permitindo entrada e saída facilitadas da fantasia, medindo(aproximadamente): 95 cm de comprimento total e circunferência da barriga: 155 cm;</p> <p>d) Figurino externo: macacão de enchimento confeccionado em tecido Active Lightness New branco-branco, medindo(aproximadamente): 144 cm de comprimento total, comprimento das mangas: 75 cm, e das pernas: 70 cm da altura do gancho até a barra, aplicado em bordado de primeira qualidade o logotipo do SUS na cor azul (C100 M70 Y0 K0), na parte frontal do figurino externo, centralizada em relação ao corpo, medindo 30 cm de altura;</p> <p>e) O macacão é separado do corpo (tronco) para possibilitar a lavagem;</p> <p>f) Estrutura da barriga modelada em espuma de alta densidade, e revestido em tecido de Lycra branco dry fit com elastano;</p> <p>g) Pés: Sapato confeccionado em espuma de alta densidade com 5mm de espessura, revestido com tecido de lycra Branco, com solado em EVA gravatinha antiderrapante conforme layouts fornecidos pelo Ministério da Saúde.</p> <p>h) Luvas: Brancas, em tecido de elanca composto (poliéster e poliamida) com 4 dedos, comprimentos dos dedos: dedo mínimo: 26 cm, Indicador: 29,5 cm, médio: 30 cm e polegar: 24 cm, boca da luva com 24 cm circunferência (medidas</p>			
---	--	--	--

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO**

aproximadas); i) Bala clava (capa) de proteção para a cabeça da pessoa que irá vestir a fantasia: branca, em tecido de elanca composto (poliéster e poliamida) mantendo abertura de 24 cm na face, para exposição de olhos, nariz e boca, cobrindo a cabeça, pescoço e região do mento “queixo” e 41 cm de altura. Circunferência da ‘boca’ 27,5 cm(medidas aproximadas);			
Fantasia do mosquito da Dengue é feita com pele sintética negra, possui 4 braços, 2 pernas, 2 luvas e 2 pantufas. Tem os detalhes nas cores vermelho e branco, 23 bolas brancas e 18 listras brancas. A cabeça da fantasia é extra grande, com um perímetro horizontal de 149 cm e largura de 148 cm. O perímetro vertical da cabeça 132 cm. O comprimento do bico é de 77 cm(medidas aproximadas). O comprimento total do macacão é de 149 cm, e a largura com os braços abertos é de 152 cm(medidas aproximadas). O macacão possui um zíper nas costas com 120 cm de comprimento(medida aproximada). Além disso, a fantasia possui duas asas com tecido metalizado, medindo 95 cm de comprimento e 38 cm de largura(medidas aproximadas). Possui 2 luvas, 2 pantufas e ventilador interno na cabeça para refrescar o usuário durante o uso da mesma.	02 Un.	R\$ 5.783,50	R\$ 11.567,00

a) Solução 1

a.1) Viabilidade de mercado: Aquisição dos itens através de compra única por fornecedor habilitado em processo licitatório.

a.2) Viabilidade econômica: economicamente a aquisição dos itens através de compra única, levando em consideração o valor pequeno da aquisição, e necessidade de aquisição única para utilização nas campanhas de vacinas já em prática e nas campanhas de conscientização contra a DENGUE, não se vislumbra nenhuma outra forma de aquisição com o valor médio estipulado R\$27.764,00.

a.3) Viabilidade operacional: A compra única, pode otimizar o trabalho de outros setores não ocasionando formatação e criação de contratos ou atas de registro de preço para aquisição de fantasias que tendem a durar anos de uso.

B) Solução 2

b.1) Viabilidade de mercado: Aquisição dos itens através de ata de registro de preços.

b.2) Viabilidade econômica: O Sistema de Registro de Preços é um forte aliado aos princípios da eficiência e da economicidade, por ser um procedimento que resulta em vantagens à Administração, reduzindo a quantidade de licitações, por registrar preços e disponibilizá-los por um determinado período através de uma



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

única licitação. O Sistema de Registro de Preços não vincula ou obriga a Administração a aquisição completa do pleito, sobressaindo à eventual contratação do objeto, permitindo maior flexibilidade em relação a execução financeira – orçamentária e ao estabelecimento de um cronograma de desembolso mais flexível e baseado em prioridades.

b.3) Viabilidade operacional: Condicionado ao dispêndio financeiro e a necessidade dos itens adquiridos, cabendo a este a responsabilidade pela gestão pelo uso dos itens adquiridos.

5. ANÁLISE E COMPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ELEITA DE ACORDO COM A VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL.

Considerando que os itens desta aquisição se tratam de materiais de consumo exclusivo da secretaria de Saúde, com destinação específica, a solução mais viável e adequada é a aquisição por compra única, descrita na solução 1.

6. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.

Não se vislumbram impactos ambientais provenientes desta contratação.

7. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, planilha e orçamentos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos a viabilidade de contratação da solução por compra única.

Realizadas as tarefas pertinentes ao ETP, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do TR.

Montenegro, 22 de maio de 2025.

Antônio Sandro Hister
Assistente Administrativo
Responsável pela Elaboração

Gustavo Zanatta
Chefe do Poder Executivo
Autoridade Responsável