

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Requisitante: Secretaria Municipal de Saúde	
Responsável pela Demanda: Clair Maria Heck Heinen	Matrícula: 7709/01
E-mail: secretariosaude@itapiranga.sc.gov.br	Telefone: (49) 36787744

1. Objeto/ Descrição da solução

Aquisição de equipamentos, materiais didáticos e pedagógicos para a realização de treinamentos da equipe do SAMU, Campanhas Educativas, Campanhas de Vacinação e atividades individuais e coletivas de Educação em Saúde realizadas pela Secretaria Municipal de Saúde de Itapiranga-SC.

2. Quantidades estimadas

Item	Alimento - Descrição	Und	Qdade	Valor Un	Valor total
1	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL. Com plataforma de vidro temperado, com superfície antiderrapante, que suporte até 180kg ou mais, com divisão de no máximo 100g. Visor digital de fácil visualização, com no mínimo 4 dígitos. Liga e desliga automaticamente com o peso do corpo. Alimentação à pilha ou bateria.	Unidade	5	105,78	528,90
2	BARALHO DAS EMOÇÕES. Instrumento para a prática clínica composto por no mínimo 48 cartas que ilustram as emoções universais, suas diferentes intensidades e emoções sociais, bem como por cartões para psicoeducação, com explicações sobre as emoções, suas funções sociais e os contextos frequentes em que ocorrem, que possam ser usados durante as sessões ou como tarefas terapêuticas. Tamanho: 18x25 cm, 48 cartas mais 24 cartões para psicoeducação.	Unidade	6	196,95	787,80
3	CAIXINHA ANTIBULLYING. Livro-caixa utilizado como recurso pedagógico com 50 perguntas que ajudará escolas, alunos e profissionais da área a identificar comportamentos agressivos no ambiente escolar e que são considerados bullying; Compreender as formas de bullying a fim de prevenir e combater essa prática e; Refletir individualmente ou em grupo sobre as ações necessárias para construirmos um mundo mais empático, em busca de uma cultura de paz.	Unidade	6	51,57	309,42
4	CAIXINHA MINDFULNESS. Livro caixinha com 50 exercícios para praticar a atenção plena com crianças. Que possam ser usados durante as sessões ou como tarefas terapêuticas.	Unidade	6	60,28	361,68
5	COLETE PARA TREINAMENTO DE DESENGASGO(MANOBRA DE HEIMLICH). com as seguintes características: Estrutura anatômica robusta simulando a região torácica e abdominal do adulto; Fabricado	Unidade	2	1.357,67	2.715,34



	em material resistente e leve, adequado para manobras repetidas; Design ajustável para diferentes portes corporais, garantindo maior realismo e adaptabilidade durante o treinamento; Permite a execução correta da compressão abdominal simulando a Manobra de Heimlich, com retorno tátil ou visual para feedback da técnica aplicada; Pode ser utilizado em conjunto com manequins torso para treinamentos integrados de RCP e desengasgo; Fácil higienização e transporte, ideal para uso em ambientes de treinamento e simulação externa; Acompanha manual de instruções e orientações para aplicação das técnicas. Comprimento: aproximadamente 113 cm e Largura: cerca de 32 cm.				
6	COLETOR DE MEDICAMENTOS VENCIDOS OU EM DESUSO, fabricado em material ecológico ou MDF, com "display" para melhor comunicação visual. Volume útil total mínimo de 80L e no máximo 120L, dividido em 2 compartimentos. Preferencialmente com rodízios para melhor locomoção, fecho com opção para cadeado. Desenvolvido de acordo com as orientações do Decreto Federal 10.388/2020, norma brasileira ABNT NBR 16.457.	Unidade	10	985,94	9.859,40
7	COLETOR PARA PILHAS E BATERIAS, fabricado em material ecológico, sem divisões, com capacidade entre 10 e 50 litros úteis, abertura na parte superior com chave triangulo, acabamento do orifício em EVA, todo o fundo emborrachados com EVA, dobradiças em alumínio e placa indicadora contendo informações sobre o resíduo no sistema internacional, dessa maneira, atendendo a normas de contenção.	Unidade	10	423,67	4.236,70
8	FANTASIA DA PERSONAGEM MARIA GOTINHA, na cor branca com modelagem do corpo, Especificação Técnica: 1) Fantasia da personagem Maria Gotinha (esposa), na cor branca com modelagem do corpo, com medidas para vestir um ativador(a) de no máximo 1,60m de altura. 2) A cabeça apresenta em sua estrutura: a) Molde em formato de gota contendo um penteado com estilo de cabelo feminino; b) O comprimento curvilíneo correspondente a ponta do vértice superior da cabeça da Maria Gotinha até a base do pescoço possui 78cm na sua parte frontal e 89cm na sua parte posterior; c) O perímetro externo da circunferência no sentido horizontal mede 169cm; d) Composição reproduzida em fibra de vidro; e) Acabamento na cor branca em pintura automotiva; f) Língua com coloração vermelha; g) Cílios e sobrancelhas, respectivamente, em torno e sobre os olhos; h) Capacete anatômico com engate micrométrico para adaptar as medidas da mandíbula do ativador, com três níveis opcionais de travas; i) Ventilador imantado para evitar o aquecimento da cabeça do ativador, em 3	Unidade	1	4.599,97	4.599,97



	<p>velocidades e bateria recarregável (autonomia de 2 horas), medindo 14 x 10 x 3cm; j) Peso da cabeça: 2,7 kilos; k) A expressão facial da Maria Gotinha é similar ao modelo do Ministério da Saúde, com traços femininos; l) Olhos em poliestireno plastificado, com impressão digital em alta resolução nas cores preta e azul; m) Rede 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: 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: 95 cm de comprimento total e circunferência da barriga: 155 cm; d) Figurino externo: macacão de enchimento confeccionado em tecido Active Lightness New branco-branco, medindo: 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; e) O macacão é separado do corpo (tronco) para possibilitar a lavagem; f) Estrutura da barriga modelada em espuma de alta densidade, e revestido em tecido de Lycra branco dry fit com elastano; 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. 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; 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; 4) Acompanha sacola com alça resistente para acomodação e transporte, em material lona flex, medindo 175cm no perímetro externo x 85cm de altura.</p>				
9	FANTASIA DE LUXO MOSQUITO AEDES AEGYPTI. A fantasia 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	Unidade	1	4.498,72	4.498,72



	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 tem 132 cm. O comprimento do bico é de 77 cm. O comprimento total do macacão é de 149 cm, e a largura com os braços abertos é de 152 cm. O macacão possui um zíper nas costas com 120 cm de comprimento. Além disso, a fantasia possui duas asas com tecido metalizado, medindo 95 cm de comprimento e 38 cm de largura. Possui 2 luvas, 2 pantufas e ventilador interno na cabeça para refrescar o usuário durante o uso da mesma. Acompanha 2 sacolas de transporte com alças.				
10	FANTASIA DO PERSONAGEM ZÉ GOTINHA (marido), na cor branca com modelagem do corpo, Especificação Técnica: 1) Fantasia do personagem Zé Gotinha (marido), na cor branca com modelagem do corpo, com medidas para vestir um ativador(a) de no máximo 1,60m de altura. 2) 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; c) O perímetro externo da circunferência no sentido horizontal mede 158cm; d) Composição reproduzida em fibra de vidro; e) Acabamento na cor branca em pintura automotiva; f) Língua com coloração vermelha; g) Capacete anatômico com engate micrométrico para adaptar as medidas da mandíbula do ativador, com três níveis opcionais de travas; h) 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; i) Peso da cabeça: 2,4 kilos; j) A expressão facial do Zé Gotinha é similar ao modelo do Ministério da Saúde; k) Sobrancelhas sobre os olhos; l) Olhos em poliestireno plastificado, com impressão digital em alta resolução nas cores preta e azul; m) Rede 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: 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: 95 cm de comprimento total e circunferência da barriga: 155 cm; d) Figurino externo: macacão de enchimento confeccionado em tecido Active Lightness New branco-branco, medindo: 144 cm de comprimento total, comprimento das mangas: 75	Unidad e	1	6.065,64	6.065,64



	<p>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; e) O macacão é separado do corpo (tronco) para possibilitar a lavagem; f) Estrutura da barriga modelada em espuma de alta densidade, e revestido em tecido de Lycra branco dry fit com elastano; 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. 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; 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; 4) Acompanha sacola com alça resistente para acomodação e transporte, em material lona flex, medindo 175cm no perímetro externo x 85cm de altura.</p>				
11	<p>FANTOCHE DE BOCA LÚDICA EM FELTRO. Fantoche em formato de boca que permite a movimentação das arcadas dentárias e língua, essa com demonstrativo de freio preso com velcro. Com medidas aproximadas de 15cm fechada e 25cm aberta.</p>	Unidade	2	155,61	311,22
12	<p>KIT DE RÉPLICAS DE ALIMENTOS DE TODOS OS GRUPOS ALIMENTARES. O Kit deve, no mínimo, conter: 1 bolsa/mala para armazenar e transportar os produtos; 2 pratos de plástico em tamanho natural para montagem dos produtos; Réplica de alimentos devendo conter pelo menos 46 alimentos: 7 alimentos diferentes do grupo frutas (sugestões: banana, maçã, melancia, mamão, abacate, uva, manga, laranja, abacaxi, goiaba, pêsego); 5 alimentos diferentes do grupo dos legumes e vegetais (sugestões: tomate, alface, cenoura cozida, beterraba, brócolis, couve flor, vagem, rúcula); 2 tipos diferentes de pão; 2 tipos diferentes de tubérculos (sugestões: batata, mandioca e batata doce); 2 alimentos diferentes representando o grupo dos cereais(sugestões: macarrão e arroz); 2 alimentos diferentes representando o grupo das leguminosas (sugestões: feijão, ervilha, lentilha); 6 alimentos diferentes representando o grupo das carnes e proteínas animais (sugestões: Peixe grelhado, peito de frango, bife bovino,</p>	Unidade	3	2.430,75	7.292,25



	coxa de frango, fatia de presunto, ovo frito, ovo cozido); 3 alimentos diferentes representado o grupo dos doces (sugestões: pedaço de chocolate, fatia de bolo, biscoito recheado, brigadeiro, pudim); 3 alimentos diferentes do grupo dos laticínios (copo de leite, queijos, manteiga); 3 alimentos diferentes representando o grupo de fast food (fatia de pizza, sanduíche de hambúrguer, batata frita); 3 bebidas diferentes (sugestões: 1 copo de suco de laranja, 1 copo de 50mL de café; iogurte); 2 alimentos diferentes do grupo das gorduras (1 porção de azeite, margarina).				
13	KIT RÉPLICA REALISTA DE GORDURA E MÚSCULO. Forma e volume semelhante ao da gordura corporal; volume e semelhança ao de músculo corporal; uma peça representando no mínimo 500gr de gordura, e uma peça representando no mínimo 500gr de músculo.	Unidade	2	440,00	880,00
14	MAMAS DIDÁTICAS. Mama direita lactante - mediana seccionada em 2 metades, fixação por meio de imãs, tecido mamário lactante sobre o plano de corte da metade externa. Mama esquerda não lactante - duas secções sagitais, desmontável em 3 partes, fixação através de imãs, com estruturas anatômicas saudáveis sobre o plano de corte da metade externa, pele sobre a metade externa fenestrada para visualização dos linfonodos regionais. Dimensões aproximadas: 36x23x20cm.	Unidade	1	4.635,00	4.635,00
15	MANEQUIM BEBE PARA TREINO RCP, com as seguintes características: modelo anatômico de torso e cabeça de bebê, com proporções e estrutura realistas para simulação precisa; Material resistente, porém flexível, que simula a textura da pele infantil; Permite a realização das compressões torácicas específicas para lactentes, conforme protocolos da American Heart Association (AHA) e do Conselho Europeu de Ressuscitação (ERC); Possui sistema que permite a elevação visível do tórax durante a ventilação boca a boca ou com máscara; Cabeça móvel para simulação adequada da abertura das vias aéreas (maneira adequada de inclinação da cabeça); Feedback tátil ou visual (dependendo do modelo) para indicar a profundidade correta das compressões; Fácil higienização e manutenção dos componentes, como vias aéreas e pulmões substituíveis; Compacto e leve, ideal para treinamentos em campo e em sala; Acompanha bolsa para transporte e armazenamento. Idade simulada: aproximadamente 6 meses, Dimensões: 63 cm (comprimento) x 23 cm (largura) x 37 cm (altura), Peso: aproximadamente 7 kg. Itens inclusos: 01 manequim bebê para RCP, Kit de vias aéreas e pulmões substituíveis, Manual de instruções e Bolsa para transporte.	Unidade	2	2.585,67	5.171,34
16	MANEQUIM TORSO ADULTO PARA TREINO RCP, com as seguintes características: modelo anatômico de torso adulto (sem membros inferiores ou superiores); Estrutura resistente e durável, confeccionada em material que simula a textura e a resistência da pele humana; Capacidade de simular	Unidade	2	3.765,66	7.531,32



	respiração e pulso carotídeo; Sistema com retorno visual ou sonoro para feedback da profundidade e frequência das compressões torácicas, conforme diretrizes da American Heart Association (AHA) e do Conselho Europeu de Ressuscitação (ERC); Capacidade de realizar a inclinação da cabeça e elevação do queixo (head tilt-chin lift) para desobstrução de vias aéreas; Permite ventilação boca a boca (com uso de barreira ou máscara), com elevação visível do tórax; Pulmões e vias aéreas substituíveis e de fácil higienização; Superfície fácil de limpar e desinfetar entre os treinamentos; Ideal para uso em treinamentos externos, simulações realísticas e capacitações de rotina da equipe do SAMU. Altura: aproximadamente 52 a 80 cm, Largura: cerca de 42 a 60 cm, Profundidade: entre 25 a 30 cm, Peso: geralmente entre 7 a 10 kg. Itens inclusos: 01 manequim torso adulto para RCP, 01 kit de pulmões/vias aéreas de reposição, 01 manual de instruções e 01 bolsa para transporte.				
17	MODELO ANATÔMICO COM DENTIÇÃO INFANTIL em tamanho natural mostra a mandíbula superior e inferior de uma criança de 5 anos. A mandíbula inferior é removível. O modelo expõe ainda os dentes jovens remanescentes. Montado em base.	Unidade	6	544,21	3.265,26
18	MODELO ANATÔMICO DA ARTICULAÇÃO DO JOELHO, em tamanho natural. Apresenta estrutura óssea em cor natural, parte distal do fêmur, ligamentos articulares, patela, parte proximal da tíbia e fíbula. Confeccionado em resina plástica e borracha. Montado sobre base. Composto por: fêmur, tíbia, fíbula, patela, menisco, ligamentos articulares: ligamento colateral tibial e fibular, cruzado anterior e posterior e menisco femoral posterior. Dimensões aproximadas: altura 34 cm, peso aproximado de 900 g.	Unidade	9	264,62	2.381,58
19	MODELO ANATÔMICO DA COLUNA VERTEBRAL COLORIDA FLEXÍVEL COM FÊMUR. Modelo Anatômico de Coluna Vertebral Flexível, confeccionada com material resistente, que apresente as mesmas características da coluna clássica, com as 5 seções da coluna vertebral diferenciadas por cores: 7 vértebras cervicais, 12 vértebras torácicas, 5 vértebras torácicas, sacro, cóccix e mais um disco prolapso entre L3 e L4 ou L4 e L5. Com suporte incluso. Comprimento mínimo de 80cm.	Unidade	2	1.782,27	3.564,54
20	MODELO ANATÔMICO DA COLUNA VERTEBRAL FLEXÍVEL COM FÊMUR COLORIDA DE 40cm. Modelo Anatômico de Coluna Vertebral Flexível, confeccionada com material resistente, que apresente as mesmas características da coluna clássica, com as 5 seções da coluna vertebral diferenciadas por cores: 7 vértebras cervicais, 12 vértebras torácicas, 5 vértebras torácicas, sacro, cóccix e mais um disco prolapso entre	Unidade	8	360,36	2.882,88



	L3 e L4 ou L4 e L5. Montado em base. Comprimento de 40cm.				
21	MODELO ANATÔMICO DE ARTÉRIA. Modelo da artéria ampliada com secção longitudinal ilustrando várias placas do acúmulo de gordura na parede interna. Removível para fácil manuseio. Acompanha base de suporte. Dimensões aproximadas: 17 x 12 x 15cm.	Unidade	15	570,33	8.554,95
22	MODELO ANATÔMICO DE CÉREBRO de material de qualidade, durável. Modelo de anatomia utilizado para explicar a estrutura do cérebro, que possa ser desmontado e montado. Ferramenta de ensino para pacientes ter uma compreensão da estrutura e patologias do cérebro. Medidas mínimas: 14x14x17,5cm	Unidade	3	696,22	2.088,66
23	MODELO ANATÔMICO DE ESQUELETO HUMANO. Réplica do esqueleto humano em tamanho natural que mostre as partes, estruturas e detalhes mais importantes de um esqueleto. Fabricado com moldes naturais de alta qualidade, material sintético estável e inquebrável. As juntas são articuladas, os dentes são inseridos individualmente e os membros podem ser removidos fácil e rapidamente. Peso realista dos cerca de 200 ossos. Base com apoio de 5 pés com rodas. Medida mínima: 1,70 m	Unidade	2	1.346,67	2.693,34
24	MODELO ANATÔMICO DE MAMAS (MAMAMIGA) para exames de câncer de mama. Modelo de mama para ser tocado pelas pessoas e verificar alterações, contendo: Achado normal A, área com pequenos grãos B, nódulo/caroço que se movimenta C, nódulo ou área fixa e dura D. Dimensões aproximadas: 29 x 19,3 cm. Peso aproximado: 600 g.	Unidade	8	830,46	6.643,68
25	MODELO ANATÔMICO DE TORSO BISSEXUAL, com dorso aberto com no mínimo 24 partes removíveis. Modelo com alto grau de detalhamento representa a réplica do corpo humano com toda a estrutura muscular e órgãos anatômicos completos. Os músculos superficiais e profundos, tendões, ligamentos, vasos sanguíneos e estruturas do corpo são representados e ilustrados em detalhes. Montado em base. Altura mínima de 85cm.	Unidade	2	1.880,00	3.760,00
26	MODELO ANATÔMICO DO SISTEMA DIGESTÓRIO EM 3 PARTES em prancha, confeccionado em PVC e resina plástica emborrachada, com pintura em cores realísticas. Modelo de sistema digestório humano em tamanho natural mostrando o trato digestivo a partir da cavidade da boca até o reto. A cavidade oral, faringe e a primeira parte do esôfago dissecadas ao longo do plano sagital medial. O fígado demonstrado juntamente com a vesícula biliar e o pâncreas é dissecado para exposição das funções internas. O estômago é aberto ao longo do plano frontal, o duodeno, caecum (ceco), parte do	Unidade	2	1.462,43	2.924,86



	intestino e o reto são abertos para exposição das partes internas. O colo transversal é removível. Medida aproximada: 90 x 30 x 13 cm				
27	MODELO PÉLVICO DE ACRÍLICO. Permite visualizar a parte interna do útero, endométrio, trompas de Falópio, ovários, colo do útero, canal vaginal, a sínfise púbica, uretra, bexiga, ânus, reto e o cóccix, de forma seccionada. Portátil e com visão tridimensional, é utilizado para ensino de profissionais de saúde, estudantes, em escolas, oficinas, clínicas e consultórios. Auxilia na explanação de procedimentos, como o Papanicolau, exame pélvico básico, gravidez, gravidez nas trompas e laqueadura. Também possibilita o treinamento para aplicação do creme vaginal, gel lubrificante e a colocação e visualização do DIU e diafragma. Acompanha manual de instrução. Especificações: fabricado em acrílico transparente, composto por 3 partes tridimensionais, com 2 lâminas móveis removíveis.	Unidade	8	502,32	4.018,56
28	SIMULADOR DA CAPACIDADE GÁSTRICA DO RECÉM-NASCIDO, contendo argola de madeira ou material similar e 4 estruturas de crochê simulando a capacidade gástrica do RN com um dia (5 a 7ml), três dias (22 a 27ml), uma semana (45 a 60ml) e um mês (80 a 150ml).	Unidade	2	99,50	199,00
29	Réplica inflável gigante do intestino humano, com as seguintes características mínimas: Dimensões de 16 metros de comprimento e 3,20 metros de altura, permitindo circulação segura de pessoas em seu interior; Possibilidade de montagem em módulos ou segmentos, facilitando o transporte e a adaptação aos espaços disponíveis, Sistema de ligação em 4 peças, com velcros para facilitar a montagem e desmontagem; Confeccionada em material inflável resistente, durável, impermeável e de fácil higienização; Kit reparos - Disponibilização de material para reparos caso necessário com o passar do tempo de uso; Kit limpeza específica para o material; Material apropriado para uso público e educativo, com resistência a rasgos e desgaste, altíssima qualidade/ resistente; Estrutura estável, com sistema de fixação adequado para espaço interno, garantindo segurança aos visitantes; Sistema de inflagem contínua ou controlada, com motores/sopradores adequados e silenciosos (inclusos); Material resistente no espaço do percurso (chão); Bolsa de transporte, facilitando a logística do inflável; A parede interna e externa da réplica deverá conter	Un	1	45.216,66	45.216,66



	<p>representações visuais e táteis das principais condições e patologias intestinais, de forma didática e educativa, incluindo, no mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Intestino saudável (anatomia normal); ◆ Inflamações intestinais; ◆ Pólipos intestinais; ◆ Diverticulose; ◆ Doença inflamatória intestinal; ◆ Lesões pré-malignas; ◆ Câncer colorretal em diferentes estágios; ◆ Representações de alterações relacionadas a hábitos alimentares inadequados; ◆ Comparativos visuais entre intestino saudável e intestino doente. <p>As alterações deverão ser claramente identificáveis, com cores, volumes e texturas diferenciadas, permitindo compreensão por crianças, adolescentes e adultos. Espaço interno adequado para circulação de grupos; Suporte para iluminação interna, fixação embutida para iluminação (220 w) bivolt; Acompanha sistema de inflagem (motor tipo blower) compatível, bivolt, de baixo consumo energético e baixo nível de ruído para uso seguro e contínuo durante as exposições. Asseveração de garantia mínima contra defeitos de fabricação e suporte técnico. Entrada e saída amplas, com sinalização; O material deverá ser resistente, atóxico, lavável, confeccionado em lona especial ou PVC de alta durabilidade, próprio para montagem repetida em ambientes internos e externos. Estrutura segura para crianças, adolescentes e adultos. Testes de funcionamento do sistema de inflagem e de fixação; Orientação técnica para utilização adequada da estrutura durante as atividades; Fácil montagem, desmontagem, transporte e armazenagem, com manual em português.</p>				
30	Tenda inflável personalizada com fundo removível confeccionada com polyester emborrachado ou material similar que proporcione maior durabilidade,	un	1	7.476,00	7.476,00



	medida 5m x 5m, acompanha bolsa para transporte e motor 220V.				
31	Tenda inflável personalizada com fundo removível confeccionada com polyester emborrachado ou material similar que proporcione maior durabilidade, medida 3m x 3m, acompanha bolsa para transporte e motor 220V.	un	1	4.318,00	4.318,00

3. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Estratégico (se for o caso)

A prestação de serviços de emergência de saúde de qualidade é fundamental para a redução de danos e aumento da sobrevivência em situações de urgência e emergência. O Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) tem um papel central nesse processo, oferecendo suporte imediato à população em eventos críticos, como acidentes, paradas cardiorrespiratórias, traumas e outras emergências. No entanto, a eficácia do atendimento pré-hospitalar não depende apenas da agilidade da equipe do SAMU, mas também da capacidade da população em lidar com situações de emergência de forma eficiente, até que a ajuda especializada chegue.

A utilização das fantasias tem como objetivo reforçar, de maneira lúdica e educativa, a conscientização da população sobre a importância da vacinação e da prevenção de doenças transmissíveis. Assim, o uso conjunto dessas fantasias promove uma abordagem interativa, visual e educativa, capaz de facilitar a comunicação de mensagens de saúde de forma leve, atrativa e eficaz, fortalecendo as ações de mobilização social e de educação em saúde.

A aquisição de equipamentos, materiais didáticos e pedagógicos mostra-se necessária e indispensável para o adequado planejamento, execução e fortalecimento das Campanhas Educativas, Campanhas de Vacinação e das ações individuais e coletivas de Educação em Saúde desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde.

Esses materiais são instrumentos fundamentais para a promoção da saúde, prevenção de doenças e agravos, bem como para a ampliação do acesso à informação clara, objetiva e acessível à população, contribuindo diretamente para a melhoria dos indicadores de saúde do município.

No contexto das Campanhas Educativas e de Vacinação, os equipamentos e materiais pedagógicos possibilitam:

- A padronização e qualificação das informações repassadas à comunidade;
- O aumento da adesão da população às ações preventivas e aos esquemas vacinais;
- A realização de atividades educativas em escolas, unidades de saúde, espaços comunitários e eventos públicos;
- O uso de metodologias ativas e recursos visuais que favorecem a compreensão, o engajamento e a mudança de comportamento.

Nas ações de Educação em Saúde, tanto individuais quanto coletivas, esses recursos são essenciais para apoiar o trabalho das equipes multiprofissionais, permitindo abordagens educativas mais eficazes sobre temas como



alimentação saudável, atividade física, saúde da criança, saúde do idoso, saúde da mulher, prevenção de doenças crônicas, saúde mental, entre outros.

A utilização da réplica inflável gigante do intestino configura-se como uma ferramenta educativa eficaz, pois possibilita:

Demonstrar de forma visual e interativa a anatomia do intestino;

Ilustrar lesões precursoras, como pólipos, inflamações e alterações malignas;

Orientar sobre sinais de alerta, fatores de risco e hábitos saudáveis;

Incentivar a procura pelos serviços de saúde e a realização de exames preventivos, como SOF e a colonoscopia;

Facilitar a abordagem educativa junto à população em ações comunitárias, campanhas de saúde, escolas, eventos públicos e unidades de saúde.

Além disso, o material permitirá o fortalecimento das ações educativas desenvolvidas pelas equipes da Atenção Primária à Saúde, profissionais de enfermagem, agentes comunitários de saúde e equipes multiprofissionais, ampliando o alcance das atividades do Programa Intestino Saudável.

A réplica inflável do intestino humano possibilita uma abordagem lúdica, interativa e didática, facilitando a compreensão do funcionamento do órgão, das principais patologias, da influência da alimentação, do aspecto emocional e da importância do acompanhamento em saúde.

Em comemoração ao Dia Mundial da Saúde, a Secretaria Municipal de Saúde realizará o projeto “Saúde na Escola fora da escola”, com cronograma definido da seguinte forma

Ano de 2026: ações voltadas aos alunos do 6º ao 9º ano;

Ano de 2027: ações destinadas aos alunos do 1º ao 5º ano.

Durante essas ações, será abordada a temática da saúde intestinal, com organização de visita guiada ao intestino inflável, contemplando:

- ✓ Funcionamento do intestino;
- ✓ Principais patologias intestinais;
- ✓ Importância da prevenção e do diagnóstico precoce;
- ✓ Influência da alimentação saudável;
- ✓ Relação entre saúde emocional e saúde intestinal.

Além do público escolar, a estrutura será aberta à população em geral, especialmente no período noturno, ampliando o acesso da comunidade às informações e fortalecendo as ações de educação em saúde desenvolvidas pela Atenção Primária.



A réplica inflável do intestino constitui uma ferramenta pedagógica interativa e de alto impacto visual, amplamente utilizada em ações de educação em saúde em nível nacional, permitindo que a população compreenda, de forma clara e acessível, a anatomia do intestino, o desenvolvimento de patologias como pólipos, inflamações, câncer colorretal, bem como a influência da alimentação, do estilo de vida e dos fatores emocionais sobre a saúde intestinal.

Destaca-se, ainda, que a utilização de materiais adequados está alinhada aos princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), especialmente os da universalidade, integralidade e equidade, além de atender às diretrizes da Política Nacional de Promoção da Saúde e da Política Nacional de Educação Permanente em Saúde.

Dessa forma, a aquisição pretendida justifica-se pelo interesse público, pela necessidade contínua de qualificação das ações em saúde, pela otimização do trabalho das equipes e pelo impacto positivo na qualidade de vida e no bem-estar da população, sendo medida essencial para o cumprimento das atribuições legais e institucionais da Secretaria Municipal de Saúde.

Os itens solicitados deverão atender às exigências de qualidade, observando os descritivos deste edital.

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município.

4. Previsão de data em que devem ser adquiridos os materiais e/ou serviços

5. O objeto a ser adquirido está previsto no Plano Anual de Compras?

() Sim (x) Não

6. Informações adicionais

7. Anexos

Responsável pela Formalização da Demanda	Chefia Imediata
Nome: Line Rother Matrícula: 11.861/07 Função: Aux. Serviços Gerais Assinatura: _____	Nome: Clair Maria Heck Heinen Matrícula: 7709/01 Função: Secretária Municipal de Saúde Assinatura: _____

