

TERMO DE REFERENCIA

Município de Itapiranga

Secretaria Municipal de Saúde

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DIDÁTICOS E PEDAGÓGICOS, NECESSÁRIOS E 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.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O objetivo do presente termo é a aquisição de equipamentos, materiais didáticos e pedagógicos, necessários e indispensáveis 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. Tais materiais constituem instrumentos fundamentais para a promoção da saúde e a prevenção de doenças e agravos, além de ampliarem o acesso da população a informações claras, objetivas e acessíveis, contribuindo diretamente para a melhoria dos indicadores de saúde do Município.

A Secretaria Municipal de Saúde realiza, ao longo do ano, diversas ações externas de promoção, prevenção e educação em saúde, como campanhas de vacinação, eventos alusivos às campanhas nacionais (janeiro branco, julho Amarelo, outubro Rosa, novembro Azul, entre outras), feiras de saúde, atividades em comunidades, escolas, praças e eventos institucionais. Ressalta-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, bem como às diretrizes da Política Nacional de Promoção da Saúde e da Política Nacional de Educação Permanente em Saúde.


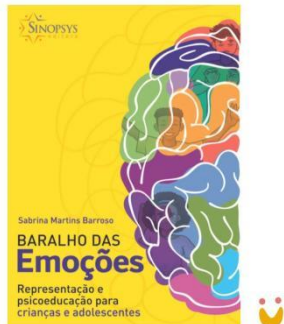
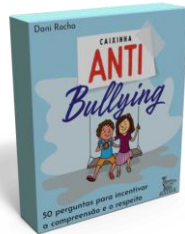

Dessa forma, a aquisição pretendida justifica-se pelo interesse público, pela necessidade contínua de qualificação das ações em saúde, pela otimização do trabalho das equipes e pelo impacto positivo na qualidade de vida e no bem-estar da população, sendo medida essencial para o cumprimento das atribuições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

Os objetos da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:



Município de
Itapiranga
SANTA CATARINA


Praça das Bandeiras, 200 - Itapiranga - SC
CEP: 89896-000 | CNPJ: 82.821.208/0001-36
E-mail: itapiranga@itapiranga.sc.gov.br
Site: itapiranga.atende.net
Fone: 49.3678-7700

Item	Descrição	Und	Qdade	Valor Unt	Total (R\$)	Imagem ilustrativa
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	4	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 caixa 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	<p>COLETE PARA TREINAMENTO DE DESENGASGO(MANOBRA DE HEIMLICH). com as seguintes características: Estrutura anatômica robusta simulando a região torácica e abdominal do adulto; Fabricado 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</p>	Unidade	2	1.357,67	2.715,34	
6	<p>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.</p>	Unidade	10	985,94	9.859,40	
7	<p>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 triângulo, 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.</p>	Unidade	10	423,67	4.236,70	





8	<p>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 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</p>	Unidade	1	4.599,97	4.599,97	
---	--	---------	---	----------	----------	--



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.





9	<p>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 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.</p>	Unidade	1	4.498,72	4.498,72	
10	<p>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)</p>	Unidade	1	6.065,64	6.065,64	





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 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.					
11	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.	Unidade	2	155,61	311,22	
12	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; 1 prato 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,	Unidade	3	2.430,75	7.292,25	





	<p>ervilha, lentilha); 6 alimentos diferentes representando o grupo das carnes e proteínas animais (sugestões: Peixe grelhado, peito de frango, bife bovino, coxa de frango, fatia de presunto, ovo frito, ovo cozido); 3 alimentos diferentes representando 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). Produto em material resistente com 1 ano de garantia de fabricação. Podendo ser produzido em diversos materiais como polietileno, poliuretano, silicone e resina epóxi. Produto atóxico. As réplicas devem imitar alimentos naturais em cores, detalhes e dimensões.</p>					
13	<p>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 presentando no mínimo 500gr de músculo. Fabricado em material Maleável.</p>	Unidade	2	440,00	880,00	
14	<p>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.</p>	Unidade	1	4.635,00	4.635,00	



15	<p>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.</p> <p>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</p>	Unidade	2	2.585,67	5.171,34	
16	<p>MANEQUIM TORSO ADULTO PARA TREINO RCP:</p> <p>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 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);</p>	Unidade	2	3.765,66	7.531,32	






	<p>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.</p>					
17	<p>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 e fabricado em resina sintética ou PVC resistente.</p>	Unidade	6	544,21	3.265,26	
18	<p>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.</p>	Unidade	9	264,62	2.381,58	






19	<p>MODELO ANATÔMICO DA COLUNA VERTEBRAL COLORIDA FLEXÍVEL COM FÊMUR. Modelo Anatômico de Coluna Vertebral Flexível, confeccionada com material resistente de PVC ou resina plástica, 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 base e haste de metal para suporte incluso. Comprimento mínimo de 80cm.</p>	Unidade	2	1.782,27	3.564,54	
20	<p>MODELO ANATÔMICO DA COLUNA VERTEBRAL FLEXÍVEL COM FÊMUR COLORIDA DE 40cm. Modelo Anatômico de Coluna Vertebral Flexível, confeccionada com material resistente de PVC ou resina plástica, 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. Montado em base. Comprimento de 40cm.</p>	Unidade	8	360,36	2.882,88	
21	<p>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. Fabricado em resina plástica ou PVC resistente. Acompanha base de suporte. Dimensões aproximadas: 17 x 12 x 15cm.</p>	Unidade	15	570,33	8.554,95	
22	<p>MODELO ANATÔMICO DE CÉREBRO fabricado em resina plástica ou PVC resistente. 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</p>	Unidade	3	696,22	2.088,66	









23	<p>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 em resina plástica e/ou PVC resistente, com moldes naturais de alta qualidade. 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</p>	Unidade	2	1.346,67	2.693,34	
24	<p>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.</p>	Unidade	8	830,46	6.643,68	
25	<p>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. Fabricado em PVC e resina plástica emborrachada e/ou silicone. Montado em base. Altura mínima de 85cm.</p>	Unidade	2	1.880,00	3.760,00	



26	<p>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 intestino e o reto são abertos para exposição das partes internas. O colo transverso é removível. Medida aproximada: 90 x 30 x 13 cm</p>	Unidade	2	1.462,43	2.924,86	
27	<p>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.</p>	Unidade	8	502,32	4.018,56	
28	<p>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).</p>	Unidade	2	99,50	199,00	



29	<p>REPLICA 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 representações visuais e táteis das principais</p>	unidade	1	45.216,66	45.216,66	     
----	--	---------	---	-----------	-----------	--





condições e patologias intestinais, de forma didática e educativa, incluindo, no mínimo:

- ◆ 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.

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, fiação 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



	<p>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 fiação; Orientação técnica para utilização adequada da estrutura durante as atividades; Fácil montagem, desmontagem, transporte e armazenagem, com manual em português.</p>					
30	<p>Tenda inflável personalizada com fundo removível confeccionada com polyester emborrachado ou material similar que proporcione maior durabilidade, medida 5m x 5m, acompanha bolsa para transporte e motor 220V.</p>	unidade	1	7.476,00	7.476,00	
31	<p>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.</p>	unidade	1	4.318,00	4.318,00	

Quanto a natureza do objeto se enquadra:

(x) Não se enquadra como sendo bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 111/2025.

(x) Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, com características e especificações usuais de mercado.



Município de
Itapiranga
 S A N T A C A T A R I N A

Praça das Bandeiras, 200 - Itapiranga - SC
 CEP: 89896-000 | CNPJ: 82.821.208/0001-36
 E-mail: itapiranga@itapiranga.sc.gov.br
 Site: itapiranga.atende.net
 Fone: 49.3678-7700

O prazo de vigência da contratação é até 31/12/2026.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de equipamentos, materiais didáticos e pedagógicos, destinados a subsidiar a realização de treinamentos da equipe do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), bem como a execução de Campanhas Educativas, Campanhas de Vacinação e de atividades individuais e coletivas de Educação em Saúde, desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde de Itapiranga-SC.

A solução contempla o fornecimento de materiais permanentes e reutilizáveis, além de materiais de apoio pedagógico, que possibilitam a execução contínua e planejada das ações ao longo do período de vigência da contratação, sem a necessidade de contratações recorrentes para cada atividade.

No âmbito dos treinamentos da equipe do SAMU, a solução compreende a aquisição de manequins de treinamento adulto e pediátrico, bem como outros recursos didáticos e pedagógicos, destinados à simulação de procedimentos de primeiros socorros e atendimento pré-hospitalar, permitindo a capacitação prática, a padronização dos protocolos e o aprimoramento técnico das equipes.

Para as Campanhas Educativas e Campanhas de Vacinação, a solução inclui materiais lúdico-pedagógicos e recursos visuais, tais como fantasias educativas (ex.: Zé Gotinha e Mosquito da Dengue), painéis demonstrativos e outros materiais de apoio, voltados à mobilização social, à sensibilização da população e à ampliação da adesão às ações preventivas.

No que se refere às atividades individuais e coletivas de Educação em Saúde, a solução abrange a aquisição de materiais didáticos e pedagógicos específicos, como modelos anatômicos, réplicas de alimentos, jogos pedagógicos e kits educativos, que auxiliam na abordagem de temas relacionados à promoção da saúde, prevenção de doenças e adoção de hábitos saudáveis, sendo aplicáveis em atendimentos individuais, grupos educativos, escolas, unidades de saúde e eventos comunitários.

A réplica inflável do intestino funcionará como instrumento pedagógico interativo, facilitando a compreensão visual e prática das principais alterações intestinais, tornando as ações educativas mais atrativas, acessíveis e eficazes para diferentes faixas etárias. A confecção de uma réplica inflável do intestino humano, em escala ampliada, destinada a ações de educação em saúde, promoção da prevenção



e conscientização da população quanto às doenças intestinais, especialmente o câncer colorretal. A aquisição de uma réplica de intestino inflável configura-se como uma importante ferramenta educativa, a ser utilizada em ações coletivas, oficinas, campanhas de prevenção, feiras de saúde, atividades em escolas, comunidades e unidades de saúde, com foco na promoção da saúde intestinal e na prevenção do câncer colorretal, agravo de alta relevância epidemiológica. A necessidade da aquisição justifica-se em razão da implementação, no ano de 2025, pelo Município de Itapiranga – SC, do Programa Municipal “Intestino Saudável”, que tem como foco principal a promoção da saúde, a prevenção de doenças intestinais e o diagnóstico precoce do câncer colorretal, alinhado às diretrizes da Atenção Primária à Saúde e às políticas nacionais de promoção e prevenção em saúde.

O câncer de intestino (cólon e reto) figura entre os tipos de câncer mais incidentes no Brasil, sendo frequentemente diagnosticado em estágios avançados, em grande parte devido à falta de informação, baixa adesão aos exames preventivos e desconhecimento dos sinais e sintomas iniciais. Nesse contexto, estratégias educativas inovadoras e de grande impacto visual tornam-se fundamentais para sensibilizar a população.

Tendas infláveis produzidos com material de alta resistência, próprio para uso em ambientes internos e externos, e não um material de fácil combustão. Além disso, toda a fiação elétrica utilizada deverá ser embutida, isolada e certificada, reduzindo significativamente qualquer risco de curto ou aquecimento. A tenda inflável, confeccionada em **polyester emborrachado ou material similar**, foi escolhida por apresentar **maior resistência, durabilidade e facilidade de higienização**, além de suportar diferentes condições climáticas. O fundo removível amplia a versatilidade de uso, permitindo adaptação conforme o tipo de ação realizada. A inclusão de **bolsa para transporte e motor 220V** garante praticidade na montagem, desmontagem e deslocamento entre os locais, otimizando tempo, recursos humanos e logística operacional.

Dessa forma, a aquisição integrada dos equipamentos, materiais didáticos e pedagógicos configura uma solução adequada, eficiente e economicamente vantajosa, capaz de atender de forma simultânea às demandas de capacitação técnica das equipes de saúde e às ações permanentes de educação e promoção da saúde no Município de Itapiranga-SC, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



Município de
Itapiranga
SANTA CATARINA

Praça das Bandeiras, 200 - Itapiranga - SC
CEP: 89896-000 | CNPJ: 82.821.208/0001-36
E-mail: itapiranga@itapiranga.sc.gov.br
Site: itapiranga.atende.net
Fone: 49.3678-7700

Os itens a serem adquiridos têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

A opção pelo julgamento por menor preço por item justifica-se pela diversidade dos bens a serem adquiridos, que abrangem categorias distintas (materiais pedagógicos, equipamentos de treinamento, fantasias, modelos anatômicos, estruturas infláveis), de modo que a segmentação por item amplia a competitividade, permitindo que fornecedores especializados em cada segmento participem do certame, em observância ao princípio do parcelamento (art. 40, § 3º, da Lei nº 14.133/2021).

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título de habilitação conforme disposto no edital de licitação.

4.2 - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

I - Caberá à CONTRATANTE:

- a) Emitir a Ordem de Fornecimento, com todas as informações necessárias, em favor da CONTRATADA;
- b) Responsabilizar-se pela lavratura do respectivo Contrato, com base nas disposições estabelecidas neste Termo, e ainda, em consonância com a Lei Federal nº 14.133/21.
- c) Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a execução dos serviços.
- d) Atestar as faturas correspondentes à entrega dos itens, por intermédio do servidor competente.
- e) Efetuar, em favor da empresa CONTRATADA, o pagamento, nas condições estabelecidas no contrato.
- f) Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada, assegurando ao usuário a boa prestação dos serviços.

II - Caberá à CONTRATADA:

- a) Tomar todas as providências necessárias à fiel execução do objeto deste Edital;
- b) Manter, durante o período de vigência do Contrato, todas as condições e qualificações exigidas na Licitação;
- c) Promover a entrega dos itens dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos.
- d) Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela CONTRATANTE;



e) Adotar medidas para a entrega dos itens solicitados, observando todas as condições e especificações aprovadas pela CONTRATANTE;

f) Cumprir, impreterivelmente, todos os prazos e condições exigidas e observar as datas, horários e locais de entrega dos itens solicitados.

g) Providenciar a imediata troca do item julgado inadequado ou que não atenda as especificações. A contratada se responsabilizará por substituir às suas despesas, todo e qualquer bem que esteja em desacordo com as especificações exigidas e padrões de qualidade exigidos.

h) sujeitara-se as penalidades aplicáveis em caso de inadimplemento contratual, nos termos dos arts. 155 a 163 da Lei nº 14.133/2021, conforme previsto em contrato

i) Fica expressamente vedada a subcontratação, total ou parcial, do objeto do presente contrato, nos termos do art. 122, §2º, da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Justificativa: O art. 122, §2º, da Lei nº 14.133/2021 confere à Administração a prerrogativa de vedar a subcontratação, ao dispor que "regulamento ou edital de licitação poderão vedar, restringir ou estabelecer condições para a subcontratação." Trata-se, portanto, de faculdade expressamente prevista em lei, que pode ser exercida quando a Administração entender que a vedação é a opção mais adequada ao interesse público. O fornecimento dos materiais constitui obrigação simples e direta, compatível com a execução integral pelo próprio contratado, sem necessidade de subdivisão a terceiros.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

a) O prazo de entrega, dos itens licitados será de até 30 dias, após o recebimento da Ordem de Compra, exceto para os itens 29, 30 e 31 que o prazo será descrito no item seguinte.

b) No que se refere aos itens: 29, 30 e 31: A licitante vencedora deverá apresentar projeto totalmente personalizado, o qual passará por aprovação do município antes da confecção. A arte a ser impressa nestes itens são o Brasão do município, juntamente com identificação: "Prefeitura Municipal de Itapiranga" e "Secretaria Municipal da Saúde de Itapiranga".

c) O projeto deverá ser apresentado em até 15 dias após o recebimento da Ordem de Compra. As artes e modelos serão fornecidas pela Secretaria Municipal de Saúde junto com a ordem de compra. A personalização com a identidade visual da Secretaria Municipal de Saúde fortalece a visibilidade institucional, padroniza as ações externas e facilita a identificação dos serviços pela população, contribuindo para uma comunicação mais clara e eficaz, esta personalização será definida posteriormente de acordo com a escolha da arte definida (com uma a três artes) mais a logo do município. Após a aprovação pelo município da arte e modelo a licitante vencedora terá o prazo de 30 dias para entrega do material.



Município de
Itapiranga
SANTA CATARINA

Praça das Bandeiras, 200 - Itapiranga - SC
CEP: 89896-000 | CNPJ: 82.821.208/0001-36
E-mail: itapiranga@itapiranga.sc.gov.br
Site: itapiranga.atende.net
Fone: 49.3678-7700

d) Os produtos deverão ser entregues junto a Secretaria Municipal de Saúde, sita na Rua da Matriz - Itapiranga - SC.

e) A contratação será para aquisição única, com fornecimento no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar do recebimento da Ordem de Compra, exceto para os Itens 29, 30 e 31, cujo prazo máximo será de 45 (quarenta e cinco) dias, conforme disposto nas alíneas 'b' e 'c' desta Seção, e inclui obrigatoriamente garantia contra defeitos de fábrica.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

I - A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal n.º 111/2025, que "Estabelece regras e diretrizes para a aplicação da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre licitações e contratos administrativos, no âmbito do Poder Executivo do Município de Itapiranga".

Gestor:

Nome: Clair Maria Heck Heinen
Cargo: Gestora do Fundo Municipal da Saúde
Matrícula: 7709/01
E-mail: secretariosaude@itapiranga.sc.gov.br

Fiscais:

Nome: Daiana Tais Zander Konflanz
Cargo: Nutricionista
Matrícula: 16014/01

Nome: Adelise Maria Feyh
Cargo: Técnica de Enfermagem Socorrista
Matrícula: 14974/01

Nome: Elaine Simonetti Zappani
Cargo: Diretora de Atenção Básica
Matrícula: 14450/02



7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

- a) Recebimento Provisório: Os bens serão recebidos provisoriamente, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados da entrega, pelo fiscal responsável, quando verificada a conformidade dos materiais com as especificações constantes deste Termo de Referência.
- b) Recebimento Definitivo: Os bens serão recebidos definitivamente, no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, mediante ateste na nota fiscal, que ateste a adequação dos bens às exigências contratuais, após conferência quantitativa e qualitativa.
- c) O Município efetuará o pagamento, ao contratado no prazo de até 15 (quinze) dias, contados do recebimento definitivo dos bens e da apresentação da nota fiscal devidamente atestada pelo fiscal do contrato.
- d) Havendo retenção de tributos, na forma da legislação em vigor, na Nota Fiscal deverão vir discriminados os valores correspondentes.

8 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço por item, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal, trabalhista, social e econômico-financeira são as usuais, conforme disciplinado no edital.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor a ser dispendido pelo município é de R\$ 159.772,67 (cento e cinquenta e nove mil, setecentos e setenta e dois reais e sessenta e sete centavos).

A pesquisa de preços consta no Anexo I - Formulário de Pesquisa de Preços.

A busca por orçamentos, bem como de similaridade entre os itens propostos e os já existentes nos sítios de pesquisa, foram realizadas mediante consulta a contratações similares de outros entes públicos nos sites do Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP), dos Tribunais de Contas dos estados de Santa Catarina, Paraná e Rio Grande do Sul, assegurando assim a conformidade com os princípios de publicidade e transparência que regem as contratações públicas. Essas plataformas são reconhecidas por sua abrangência e confiabilidade, oferecendo um panorama fidedigno das opções disponíveis no mercado e facilitando o acesso a informações essenciais para uma contratação informada e eficiente.



Para os itens que não se encontrou o mínimo de 3 editais, atas ou empenho de compra pública, utilizou-se preços obtidos de pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, e quando os preços não estavam disponíveis nos sítios eletrônicos solicitou-se orçamento diretamente com o fornecedor.

Com base no exposto, vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 111/2025, que "Estabelece regras e diretrizes para a aplicação da lei federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre licitações e contratos administrativos, no âmbito do poder Executivo do Município de Itapiranga".

10. DEMAIS INFORMAÇÕES CONFORME ARTIGO 40, § 1º

a) Critérios de sustentabilidade: Os materiais deverão atender às normas ambientais vigentes, sendo preferencialmente fabricados com materiais atóxicos e recicláveis.

b) Pelo exposto, registra-se formalmente nos autos do processo licitatório que a Administração Municipal, após análise da metodologia de pesquisa de preços empregada, da natureza heterogênea e especializada dos itens a serem adquiridos e da impossibilidade de aferição objetiva do enquadramento societário dos fornecedores consultados, decidiu, pelo afastamento da licitação exclusiva para ME/EPP, nos termos do art. 49, inciso II, da Lei Complementar nº 123/2006, realizando o certame com ampla participação de empresas de qualquer porte, garantindo-se às microempresas e empresas de pequeno porte os demais benefícios previstos na legislação vigente.

c) Reajuste: Considerando que a contratação envolve aquisição única com vigência até 31/12/2026, e prazo de entrega de até 30 dias, não se prevê cláusula de reajustamento.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes deste processo licitatório correrão por conta das dotações previstas na Lei Orçamentária do Exercício vigente (2026):

Código Reduzido: 318

Órgão: 90 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Unidade: 1 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Ação: 1081 - Aquisição de Veículos, Equipamentos e Materiais Permanente - Saúde

Vínculo: 150010021002 - Recursos de Impostos para Saúde 15%

Código Reduzido: 395

Órgão: 90 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Unidade: 1 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Ação: 1081 - Aquisição de Veículos, Equipamentos e Materiais Permanente - Saúde



Município de
Itapiranga
SANTA CATARINA

Praça das Bandeiras, 200 - Itapiranga - SC
CEP: 89896-000 | CNPJ: 82.821.208/0001-36
E-mail: itapiranga@itapiranga.sc.gov.br
Site: itapiranga.atende.net
Fone: 49.3678-7700

Vínculo: 275570021088 - Alienações de Bens - Fundo de Saúde

Código Reduzido: 369

Órgão: 90 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Unidade: 1 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Ação: 2122 - Manutenção das atividades da atenção primária

Vínculo: 2600311000001 - SUS União - Emenda Individual 36000714595202500 Custeio Atenção Primária

Itapiranga(SC), data da elaboração: 28 de janeiro de 2026.

Clair Maria Heck Heinen
Gestora do Fundo Municipal de Saude



Município de
Itapiranga
SANTA CATARINA

Praça das Bandeiras, 200 - Itapiranga - SC
CEP: 89896-000 | CNPJ: 82.821.208/0001-36
E-mail: itapiranga@itapiranga.sc.gov.br
Site: itapiranga.atende.net
Fone: 49.3678-7700