



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

DFD.26.02.19.8B4-02 - DATA: 19/02/2026

Informações da formalização da demanda			
Secretaria:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		
Setor:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		
Ordenador:	MARIA GORETTI MARTINS FROTA		
Responsável:	MARIA GORETTI MARTINS FROTA		
Categoria:	MATERIAL	Contratação:	NOVA CONTRATAÇÃO
Grau de prioridade:	ALTO		
Data previsão:	19/05/2026		

### Descrição do objeto

Aquisição de equipamentos e materiais para a realização de cursos de primeiros socorros, destinados a atender às demandas da Secretaria Municipal de Educação de Itaitinga - CE.

### Justificativa da contratação

A presente justificativa tem por finalidade fundamentar a aquisição de materiais e equipamentos destinados ao treinamento em primeiros socorros, reanimação cardiopulmonar (RCP), atendimento pré-hospitalar (APH) e simulação de situações de emergência, com vistas a atender às demandas da Secretaria Municipal de Educação do Município de Itaitinga – CE.

A iniciativa encontra respaldo na necessidade de capacitação adequada de servidores, professores, monitores e demais profissionais que atuam na rede municipal de ensino, para que estejam aptos a agir de forma rápida, segura e eficiente em situações emergenciais envolvendo alunos, em consonância com:

A Lei Federal nº 13.722/2018 (Lei Lucas), que torna obrigatória a capacitação em noções básicas de primeiros socorros para professores e funcionários de estabelecimentos de ensino;

As normas de segurança e proteção à integridade física dos estudantes;

Os princípios da prevenção, da proteção à vida e da promoção da saúde no ambiente escolar.

A formação adequada dos profissionais da educação configura medida essencial para a redução de riscos, mitigação de agravamentos clínicos e garantia de resposta imediata em casos de parada cardiorrespiratória, engasgos, hemorragias e outras emergências que possam ocorrer no ambiente escolar.

A aquisição dos materiais de simulação e treinamento reveste-se de relevante interesse público, uma vez que:

Contribui diretamente para a proteção da vida e da integridade física dos estudantes;

Possibilita a realização de treinamentos práticos e realísticos, elevando a qualidade da capacitação oferecida;

Proporciona maior segurança no ambiente escolar;

Reduz o tempo de resposta em situações críticas;

Fortalece a política municipal de prevenção, segurança e cuidado nas unidades de ensino.

Destaca-se que o uso de simuladores específicos — tais como manequins adulto e infantil, simuladores de hemorragia, desfibriladores externos automáticos (DEA) de treinamento, entre outros — é indispensável para o desenvolvimento de habilidades práticas, não sendo suficiente a capacitação exclusivamente teórica.



Os materiais elencados foram definidos com base em critérios técnicos compatíveis com a finalidade educacional e de treinamento, contemplando, entre outros:

Simuladores de RCP adulto e infantil, permitindo o treinamento de compressões torácicas, ventilação e utilização do DEA;

Máscaras de bolso e dispositivos bolsa-válvula-máscara (Ambu), destinados à simulação de ventilação assistida;

Simuladores de hemorragia e torniquetes, possibilitando o treinamento de controle de sangramentos;

Oxímetros digitais, para demonstração prática do monitoramento de sinais vitais;  
DEA de treinamento, destinado exclusivamente à simulação pedagógica.

Os quantitativos foram estimados considerando a necessidade de atendimento simultâneo de múltiplas unidades escolares e turmas, assegurando a efetividade e a abrangência das capacitações.

A contratação encontra amparo nos dispositivos da Lei nº 14.133/2021, especialmente:

Art. 18, que trata do planejamento da contratação;

Art. 40, § 1º, que dispõe sobre a necessidade de descrição suficiente do objeto;

Princípios da eficiência, da legalidade e do interesse público.

Ressalta-se que eventuais especificações técnicas deverão admitir equivalência, vedada a indicação de marcas, salvo quando devidamente justificada sob o aspecto técnico.

Com a aquisição dos materiais, espera-se alcançar os seguintes resultados:

Capacitação prática e eficaz dos profissionais da rede municipal de ensino;

Cumprimento integral da Lei Federal nº 13.722/2018 (Lei Lucas);

Redução de riscos e aumento da segurança no ambiente escolar;

Possibilidade de realização de treinamentos periódicos e formação continuada;

Consolidação de uma cultura preventiva e de cuidado nas unidades de ensino.

Diante do exposto, conclui-se que a aquisição dos materiais destinados ao treinamento em primeiros socorros mostra-se tecnicamente justificada, necessária e plenamente alinhada ao interesse público, contribuindo de forma direta e significativa para a segurança dos alunos e dos profissionais da rede municipal de ensino do Município de Itaitinga – CE.

#### Especificações dos itens e quantitativos

Seq.	Descrição do item	Unid. Medida	Quantidade
1	<b>DEA DE TREINAMENTO - Código: 628411</b> Desfibrilador Externo Automático (DEA) para treinamento, destinado exclusivamente à simulação didática de atendimento a parada cardiorrespiratória. Especificações Técnicas: * Simulação de funcionamento de DEA real. * Possuir múltiplos cenários de treinamento. * Fornecer comandos de voz em português. * Permitir operação automática ou semiautomática. * Sistema de feedback quanto à correta colocação das pás. * Não emitir descarga elétrica real. * Acompanhar controle remoto e acessórios. * Produto destinado exclusivamente a treinamento. * ?Manual de instruções, orientações de uso, advertências e especificações técnicas em língua portuguesa, em conformidade com o Código de Defesa do Consumidor. * Garantia mínima de 12 (doze) meses.?	UNIDADE	1
2	<b>DISPOSITIVO BOLSA-VÁLVULA-MÁSCARA (BVM) - Código: 628382</b>	UNIDADE	2



	<p>Ressuscitador manual tipo bolsa-válvula-máscara (BVM), destinado à ventilação assistida em atendimentos de emergência. Especificações Técnicas: * Balão autoinflável com capacidade aproximada de 1.500 ml a 1.600 ml (adulto). * Máscara facial compatível. * Válvula unidirecional. * Conector para reservatório de oxigênio. * Reservatório de oxigênio compatível. * Extensão para conexão à fonte de oxigênio. * Material atóxico e resistente.? * Produto com registro ou notificação na ANVISA, conforme legislação aplicável. * Manual de instruções, orientações de uso, advertências e especificações técnicas em língua portuguesa, em conformidade com o Código de Defesa do Consumidor e, quando aplicável, com as normas da ANVISA.? * Garantia mínima de 12 (doze) meses.?</p>		FLS 04 ✓
3	<p><b>MANEQUIM DE TREINAMENTO ADULTO - Código: 628043</b> Manequim de treinamento para Reanimação Cardiopulmonar (RCP) em adulto, destinado à capacitação prática em primeiros socorros e atendimento a parada cardiorrespiratória. Especificações Técnicas: * Estrutura anatômica compatível com adulto. * Permitir treinamento de compressões torácicas com indicação de profundidade adequada. * Possuir sistema de ventilação com simulação de elevação torácica. * Permitir manobra de elevação da mandíbula (jaw thrust) ou técnica equivalente. * Compatível com treinamento de uso de Desfibrilador Externo Automático (DEA) de simulação. * Sistema de feedback mecânico, sonoro ou visual que indique execução correta das compressões. * Material resistente, lavável, durável e adequado para uso frequente. * Acompanhar bolsa para transporte e acessórios necessários ao funcionamento. * Manual de instruções, orientações de uso, advertências e especificações técnicas em língua portuguesa, em conformidade com o Código de Defesa do Consumidor. * Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>	UNIDADE	2
4	<p><b>MANEQUIM DE TREINAMENTO INFANTIL - Código: 628046</b> Manequim de treinamento para RCP infantil (lactente ou criança), destinado à capacitação prática em primeiros socorros pediátricos. Especificações Técnicas: * Estrutura anatômica compatível com criança ou lactente. * Permitir treinamento de compressões torácicas e ventilação artificial. * Estruturas anatômicas palpáveis (esterno e costelas) para correta identificação do ponto de compressão. * Sistema de simulação de vias aéreas para prática de desobstrução. * Permitir substituição de vias aéreas ou bolsas pulmonares. * Fabricado em material resistente, atóxico e durável. * Adequado para uso repetitivo em treinamentos. * Manual de instruções, orientações de uso, advertências e especificações técnicas em língua portuguesa, em conformidade com o Código de Defesa do Consumidor.? * Garantia mínima de 12 (doze) meses.?</p>	UNIDADE	2
5	<p><b>MÁSCARA DE BOLSO PARA RCP - Código: 628351</b> Máscara de bolso para reanimação cardiopulmonar, destinada à ventilação assistida em situações de primeiros socorros. Especificações Técnicas: * Fabricada em material transparente e resistente. * Possuir válvula unidirecional com filtro. * Almofada anatômica para vedação adequada. * Elástico de fixação. * Acondicionada em estojo para transporte. * Produto com registro ou notificação na ANVISA, conforme legislação aplicável. * Manual de instruções, orientações de uso, advertências e especificações técnicas em língua portuguesa, em conformidade com o Código de Defesa do Consumidor e, quando aplicável, com as normas da ANVISA. * Garantia mínima de 12 (doze) meses.?</p>	UNIDADE	10
6	<p><b>OXÍMETRO DE DEDO - Código: 628388</b> Oxímetro digital portátil de dedo para medição de saturação periférica de oxigênio (SpO2) e frequência cardíaca. Especificações Técnicas: * Visor digital de fácil leitura. * Indicação numérica de SpO2 e pulso. * Funcionamento por bateria. * Portátil e de uso não invasivo. * Produto com registro ou notificação na ANVISA, conforme legislação aplicável. * Manual de instruções, orientações de uso, advertências e especificações técnicas em língua portuguesa, em conformidade com o Código de Defesa do Consumidor e, quando aplicável, com as normas da ANVISA. * Garantia mínima de 12 (doze) meses.?</p>	UNIDADE	1
7	<p><b>TORNIQUETE TÁTICO - Código: 628423</b> Torniquete para controle de hemorragias externas em membros superiores e inferiores, destinado ao uso em primeiros socorros e atendimento pré-hospitalar. Especificações Técnicas: * Ajustável a diferentes circunferências de membros. * Sistema de travamento seguro. * Confeccionado em material resistente e durável. * Reutilizável conforme instruções do fabricante. * Destinado a uso em treinamento e situações reais de emergência. * Manual de instruções, orientações de uso, advertências e especificações técnicas em língua portuguesa, em conformidade com o Código de Defesa do Consumidor. * Garantia mínima</p>	UNIDADE	12



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ITAITINGA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA**

Rua Coronel Virgilio Tavora, SN - Centro - CEP: 61.880-000 - Itaitinga\CE - CNPJ: 41.563.628/0001-82

Email: [compras@itaitinga.ce.gov.br](mailto:compras@itaitinga.ce.gov.br) - Site: [www.itaitinga.ce.gov.br](http://www.itaitinga.ce.gov.br)

de 12 (doze) meses.		
---------------------	--	--

  
**Maria Goretti Martins Frota**  
Responsável

*Itaitinga-CE, 19 de Fevereiro de 2026.*

*M. 7.6*  
*05*  
*✓*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA**  
<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmitaitinga/dfd>  
CHAVE: 8b4d0dec860a19350574b82f9a03f3a2

