



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP 054/2025**

**Objetivo:**

**Analisar a viabilidade da contratação intencionada, por meio de estudo técnico preliminar, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Itajaí/SC no que tange a este processo, cujo objeto é futura e eventual aquisição material de saúde escolar para a Rede Municipal de Educação de Itajaí/SC.**

**I – INFORMAÇÕES GERAIS**

**1. Equipe de Planejamento**

<b>Nome</b>	<b>cargo/função</b>	<b>Matrícula</b>	<b>E-mail</b>
Eguinaldo Bernardes	Supervisor de Assistência ao Educando – Saúde Escolar	1255210	def@edu.itajai.sc.gov.br
Bruna Fernanda Takahashi de Arruda	Assessora I	1662205	compras@edu.itajai.sc.gov.br
Grazielle Karen Vieira Nunes	Diretora de Assistência ao Educando	1360820	die@edu.itajai.sc.gov.br

**II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL**

**2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada**

**(art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).**

As unidades escolares necessitam de itens de saúde e primeiros socorros para garantir o bem-estar, a segurança e o atendimento imediato dos estudantes e servidores em situações de emergência ou de cuidados básicos de saúde.

Atualmente, o estoque de materiais destinados ao atendimento de pequenos incidentes (como cortes, escoriações, dores de cabeça, febres e outros mal-estares) encontra-se insuficiente ou defasado, com produtos próximos ao vencimento ou em quantidade inadequada para atender à demanda cotidiana.

Além disso, há a necessidade de reposição dos itens de primeiros socorros, conforme as normas de segurança e saúde vigentes, bem como de aquisição de materiais de uso contínuo para higienização e prevenção de doenças, especialmente em períodos de maior incidência de viroses e infecções respiratórias.

A aquisição dos itens visa assegurar condições adequadas de promoção e manutenção da saúde no ambiente escolar, contribuindo para um ambiente seguro, higiênico e saudável, em conformidade com as diretrizes da Política Nacional de Atenção Integral à Saúde de Adolescentes e Jovens nas Escolas e com o Programa Saúde na Escola (PSE).

### **3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Contratações (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).**

Houve a publicação do Plano Anual de Contratações para o ano de 2025, o objeto em questão possuía previsão direta no cronograma de aquisições da Secretaria Municipal de Educação.

### **4. Descrição dos requisitos do potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Os materiais a serem adquiridos deverão **atender aos requisitos de qualidade, segurança e eficácia**, obedecendo às normas técnicas da **Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)** e demais legislações sanitárias vigentes.

- Todos os produtos devem estar regularizados junto à ANVISA e apresentar registro, certificação ou autorização, conforme a categoria do material.
- Devem possuir prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses no momento da entrega.
- Devem ser entregues em embalagens originais, íntegras e devidamente identificadas, contendo informações sobre lote, fabricante, composição e validade.
- Devem ser adequados para uso em ambiente escolar, com características que garantam segurança e fácil manuseio por profissionais da educação e da área da saúde.
- Sempre que aplicável, deverão ser descartáveis, não estéreis e de uso único, reduzindo riscos de contaminação cruzada.
- Os produtos de limpeza e antissépticos devem possuir eficácia comprovada e ser não agressivos à pele infantil.

- O fornecimento deverá ser parcelado e conforme demanda das unidades escolares, conforme cronograma definido pela Secretaria Municipal de Educação.
- O fornecedor deverá garantir o transporte adequado, evitando danos, contaminações ou alterações nas características originais do produto.
- Sustentabilidade e responsabilidade social:
- Sempre que possível, deverão ser priorizados materiais que apresentem menor impacto ambiental, embalagens recicláveis e fornecedores que adotem boas práticas socioambientais.

Os Materiais deverão ser entregues no almoxarifado da Central, localizado na BR 101, Nº 7075, Bairro Espinheiros, Itajaí (SC), em plenas condições de embalagens primárias, secundárias e/ou terciárias, sem avarias, até 10 (dez) dias úteis após a emissão de autorização de fornecimento.

**É OBRIGATÓRIO AGENDAMENTO PRÉVIO REALIZADO EXCLUSIVAMENTE ATRAVÉS DO E-MAIL: [ciad.itajai@branetlogistica.com.br](mailto:ciad.itajai@branetlogistica.com.br).**

Tentativas de entrega sem agendamento prévio não serão recebidas.

**5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Item	DESCRIÇÃO	UN	QTE
1	Absorvente higiênico íntimo feminino, descartável, de uso externo, tamanho e espessura normais, com abas, hipoalergênico, formato anatômico, com absorção eficiente e bordas devidamente acabadas. Constituídos por camada protetora macia e impermeável, com linhas adesivas. Composição mínima: papel, celulose, polipropileno, adesivo termoplástico e polietileno. Apresentação em pacote com, no mínimo, 08 (oito) unidades. O produto deve possuir registro na ANVISA e no Ministério da Saúde.	PACOTE	4.000
2	Palinete (haste flexível com pontas de algodão), caixa com 75 unidades, confeccionado com hastes de polipropileno e pontas de algodão hidrófilo, tratadas com carboximetilcelulose e bactericida. Produto destinado à higienização e procedimentos de primeiros socorros.	CAIXA	3.000
3	Creme dental infantil, com concentração de flúor entre 1.100 e 1.450 ppm, apresentado em tubos de, no mínimo, 50 g. Sabores diversos, adequado ao uso infantil, com comprovação de qualidade e segurança. Produto aprovado pela Associação Brasileira de Odontologia (ABO) e registrado na ANVISA.	UNIDADE	10.000
4	Creme dental adulto, com concentração de flúor igual ou superior a 1.450 ppm, apresentado em tubos de, no mínimo, 90 g. Sabores	UNIDADE	5.000



	diversos, adequado ao uso adulto, com comprovação de qualidade e segurança. Produto aprovado pela Associação Brasileira de Odontologia (ABO) e registrado na ANVISA.		
5	Protetor para escova dental, confeccionado em resina termoplástica, com abertura inferior para ventilação e escoamento. Produto adequado para proteção higiênica da escova, resistente e de fácil higienização. Deve possuir aprovação da Associação Brasileira de Odontologia (ABO).	UNIDADE	90.000
6	Escova dental adulto, macia, confeccionada em material atóxico, com cerdas de nylon macia, no mínimo 32 tufo distribuídos em 4 fileiras. Cabo em polipropileno, medindo no mínimo 150 mm. Produto embalado individualmente. Deve possuir certificação da Associação Brasileira de Odontologia (ABO).	UNIDADE	30.000
7	Escova dental infantil, macia, confeccionada em material atóxico, com cerdas de nylon macias, no mínimo 28 tufo distribuídos em 3 fileiras. Cabo em polipropileno, medindo no mínimo 150 mm, e cabeça com largura máxima de 12 mm. Produto embalado individualmente. Deve possuir certificação da Associação Brasileira de Odontologia (ABO).	UNIDADE	60.000
8	Escova massageadora infantil com estojo, confeccionada em polipropileno e silicone, adequada para higiene bucal de crianças. Produto resistente, de fácil limpeza e transporte, com estojo protetor. Deve possuir certificação da Associação Brasileira de Odontologia (ABO).	UNIDADE	6.000
9	Fio dental com cera, confeccionado em resina termoplástica com revestimento de cera mineral. Apresentação em embalagem individual contendo 100 metros, tipo fino, resistente e de fácil deslizamento entre os dentes. Deve possuir certificação da Associação Brasileira de Odontologia (ABO).	UNIDADE	3.000
10	Fralda Descartável Infantil, tamanho Pequeno (P) - seguintes características. Fralda descartável infantil, tamanho pequeno (P); indicada para crianças com o peso entre 3kg até 5kg; possui quatro camadas de proteção e absorção; contém barreiras laterais protetoras contra vazamentos, que se adaptam a perna do bebê; fita reajustável, que possibilita a abertura e o fechamento da fralda quantas vezes forem necessárias; dermatologicamente testada Validade mínima de 12 meses, contada a partir da data de emissão da nota fiscal.	UNIDADE	50.000
11	Fralda Descartável Infantil, tamanho Médio (M) - seguintes características. Fralda descartável infantil, tamanho médio (M); indicada para crianças com o peso entre 6kg até 09kg; possui quatro camadas de proteção e absorção; contém barreiras laterais protetoras contra vazamentos, que se adaptam a perna do bebê; fita reajustável, que possibilita a abertura e o fechamento da fralda quantas vezes forem necessárias; dermatologicamente testada Validade mínima de 12 meses, contada a partir da data de emissão da nota fiscal.	UNIDADE	150.000
12	Fralda Descartável Infantil, tamanho Grande (G) - seguintes características. Fralda descartável infantil, tamanho grande (G); indicada para crianças com o peso entre 09kg até 12kg; possui quatro camadas de proteção e absorção; contém barreiras laterais protetoras contra vazamentos, que se adaptam a perna do bebê; fita reajustável, que possibilita a abertura e o fechamento da fralda quantas vezes forem necessárias; dermatologicamente testada Validade mínima de 12 meses, contada a partir da data de emissão da nota fiscal.	UNIDADE	800.000
13	Fralda Descartável Infantil, tamanho Extra Grande (GG ou XG) - seguintes características. Fralda descartável infantil, tamanho extra grande (GG); indicada para crianças com o peso entre 12kg até 15kg; possui quatro camadas de proteção e absorção; contém barreiras laterais protetoras contra vazamentos, que se adaptam a perna do bebê; fita reajustável, que possibilita a abertura e o fechamento da fralda quantas vezes forem necessárias; dermatologicamente testada Validade mínima de 12 meses,	UNIDADE	950.000



	contada a partir da data de emissão da nota fiscal.		
14	Fralda Descartável Infantil, tamanho Extra Grande (EGG ou XXG) - seguintes características. Fralda descartável infantil, tamanho super extra grande (XXG); indicada para crianças com o peso acima de 15kg; possui quatro camadas de proteção e absorção; contém barreiras laterais protetoras contra vazamentos, que se adaptam a perna do bebê; fita reajustável, que possibilita a abertura e o fechamento da fralda quantas vezes forem necessárias; dermatologicamente testada Validade mínima de 12 meses, contada a partir da data de emissão da nota fiscal.	UNIDADE	1.200.000
15	Fralda descartável geriátrica tamanho "P", pacote com até 30 unidades. Indicada para adultos, garante segurança e conforto, contendo toques de aloe vera e cintas reguláveis que se adaptam a diferentes tipos de corpo. Possuir alto poder de absorção e controle de vazamentos, com flocos de gel superabsorventes que asseguram máxima retenção de líquidos, aliados a barreiras laterais protetoras à prova de vazamentos.	UNIDADE	15.000
16	Fralda descartável geriátrica tamanho "M", pacote com até 30 unidades. Indicada para adultos, garante segurança e conforto, contendo toques de aloe vera e cintas reguláveis que se adaptam a diferentes tipos de corpo. Possuir alto poder de absorção e controle de vazamentos, com flocos de gel superabsorventes que asseguram máxima retenção de líquidos, aliados a barreiras laterais protetoras à prova de vazamentos.	UNIDADE	10.000
17	Fralda descartável geriátrica tamanho "G", pacote com até 30 unidades. Indicada para adultos, garante segurança e conforto, contendo toques de aloe vera e cintas reguláveis que se adaptam a diferentes tipos de corpo. Possuir alto poder de absorção e controle de vazamentos, com flocos de gel superabsorventes que asseguram máxima retenção de líquidos, aliados a barreiras laterais protetoras à prova de vazamentos.	UNIDADE	10.000
18	Fralda descartável geriátrica tamanho "XG", pacote com até 56 unidades. Indicada para adultos, garante segurança e conforto, contendo toques de aloe vera e cintas reguláveis que se adaptam a diferentes tipos de corpo. Possuir alto poder de absorção e controle de vazamentos, com flocos de gel superabsorventes que asseguram máxima retenção de líquidos, aliados a barreiras laterais protetoras à prova de vazamentos.	UNIDADE	10.000
19	Pomada dermatológica para assaduras (uso pediátrico), com composição mínima de: colecalciferol 900 UI/g, óxido de zinco 150 mg/g e palmitato de retinol 5.000 UI/g. Indicada para o combate de assaduras, proteção da pele irritada e tratamento de afecções dermatológicas. O produto deve possuir registro na ANVISA e no Ministério da Saúde, com identificação do farmacêutico responsável e respectivo registro. Validade mínima de 12 (doze) meses no ato da entrega. Apresentação em tubo flexível contendo entre 40 g e 45 g, acondicionado em caixa de papel lacrada.	UNIDADE	12.000
20	Lenços umedecidos infantis em balde, contendo no mínimo 450 unidades. Lenços confeccionados em fibra sintética resistente e flexível, com dimensões mínimas de 17 x 10 cm (C x L). Composição: água purificada, extrato de aloe vera, lanolina, cocamidopropil, bronopol, betaína, propilenoglicol, metilparabeno, EDTA, polissorbato 20, ácido cítrico e fragrância isenta de álcool. Produto não estéril, adequado para higiene infantil.	BALDE	30.000
21	Refil Lenços umedecidos infantis, pacote com no mínimo 450 unidades. Lenços confeccionados em fibra sintética resistente e flexível, com dimensões mínimas de 17 x 10 cm (C x L). Composição: água purificada, extrato de aloe vera, lanolina, cocamidopropil, bronopol, betaína, propilenoglicol, metilparabeno, EDTA, polissorbato 20, ácido cítrico e fragrância isenta de álcool. Produto não estéril, adequado para higiene infantil	PACOTE	70.000
22	Toalhas umedecidas infantis, confeccionadas em fibra sintética resistente e flexível, com dimensões mínimas de 17 x 10 cm (C x L). Indicadas para higiene infantil, com composição à base de água	PACOTE	150.000



	purificada, extrato de aloe vera, lanolina, cocamidopropil, bronopol, betaina, propilenoglicol, metilparabeno, EDTA, polissorbato 20, ácido cítrico e fragrância isenta de álcool. Produto não estéril, embalado em pacotes com 100 (cem) unidades, contendo sistema de abertura protetora para conservação da umidade.		
23	Trocador de fralda, confeccionado em material impermeável, lavável e antialérgico, proporcionando conforto e segurança durante a troca de fraldas. Possui estrutura em espuma de poliuretano com densidade D-18 a D-23, revestida por película impermeável de fácil higienização. Design anatômico, bordas laterais elevadas e costuras reforçadas, garantindo durabilidade e estabilidade durante o uso. Medidas aproximadas: 70 cm x 45 cm x 9 cm (CxLxA). Produto indicado para uso institucional em berçários, creches e ambientes de cuidado infantil.	UNIDADE	1.000
24	Luva de látex para procedimento não cirúrgico, tamanho "P", caixa com 100 unidades (50 pares). Produto não estéril, ambidestro, com punhos longos, podendo apresentar ou não bainha (virola). Lubrificado com baixa quantidade de talco (pó bioabsorvível), permitindo fácil calçamento. Confeccionado em fino filme de látex resistente e homogêneo, proporcionando alta sensibilidade tátil ao usuário. Deve possuir aprovação do INMETRO, Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho, além de registro na ANVISA e no Ministério da Saúde.	CAIXA	5.000
25	Luva de látex para procedimento não cirúrgico, tamanho "M", caixa com 100 unidades (50 pares). Produto não estéril, ambidestro, com punhos longos, podendo apresentar ou não bainha (virola). Lubrificado com baixa quantidade de talco (pó bioabsorvível), permitindo fácil calçamento. Confeccionado em fino filme de látex resistente e homogêneo, proporcionando alta sensibilidade tátil ao usuário. Deve possuir aprovação do INMETRO, Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho, além de registro na ANVISA e no Ministério da Saúde.	CAIXA	8.000
26	Luva de látex para procedimento não cirúrgico, tamanho "G", caixa com 100 unidades (50 pares). Produto não estéril, ambidestro, com punhos longos, podendo apresentar ou não bainha (virola). Lubrificado com baixa quantidade de talco (pó bioabsorvível), permitindo fácil calçamento. Confeccionado em fino filme de látex resistente e homogêneo, proporcionando alta sensibilidade tátil ao usuário. Deve possuir aprovação do INMETRO, Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho, além de registro na ANVISA e no Ministério da Saúde.	CAIXA	8.000
27	Luva descartável de vinil para procedimento não cirúrgico, tamanho "P", caixa com 100 unidades (50 pares). Produto não estéril, ambidestro, confeccionado em PVC incolor, sem pó, com punhos longos, podendo apresentar ou não bainha (virola). Deve possuir Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	CAIXA	5.000
28	Luva descartável de vinil para procedimento não cirúrgico, tamanho "M", caixa com 100 unidades (50 pares). Produto não estéril, ambidestro, confeccionado em PVC incolor, sem pó, com punhos longos, podendo apresentar ou não bainha (virola). Deve possuir Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	CAIXA	8.000
29	Luva descartável de vinil para procedimento não cirúrgico, tamanho "G", caixa com 100 unidades (50 pares). Produto não estéril, ambidestro, confeccionado em PVC incolor, sem pó, com punhos longos, podendo apresentar ou não bainha (virola). Deve possuir Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	CAIXA	5.000
30	Máscara descartável para uso adulto, indicada para atendimento de crianças em ambiente escolar. Confeccionada em material atóxico, com tripla camada, clipe nasal ajustável e elásticos laterais para fixação. Produto de uso único, não estéril, confortável e com eficiente barreira de proteção. Embalada em caixa com 50 (cinquenta) unidades, devidamente protegidas. Deve possuir registro na ANVISA.	CAIXA	1.000
31	Algodão hidrófilo em bolas, confeccionado 100% em algodão puro,	PACOTE	1.500





	macio e extra absorvente, em formato arredondado e cor branca. Peso aproximado: 95g. Produto adequado para uso em procedimentos de higiene e cuidados gerais. Deve possuir registro no Ministério da Saúde.		
32	Compressas de gaze hidrófila, confeccionadas com fios 100% algodão em tecido tipo tela, 13 fios/cm, com 8 camadas e 5 dobras. Dimensões: 7,5 x 7,5 cm quando fechadas e 15 x 30 cm quando abertas. Produto alvejadas, purificadas e isentas de impurezas, substâncias gordurosas, amido, corantes corretivos, alvejantes ópticos, inodoras e insípidas. Apresentação em pacote com 10 (cinco) unidades. Deve possuir registro na ANVISA e no Ministério da Saúde.	PACOTE	8.000
33	Curativo antisséptico, indicado para proteção de pequenos ferimentos. Produto em poliuretano, transparente ou bege, com compressa absorvente e recoberto por adesivo. Dimensões: 2 x 7 cm. Apresentação em caixa com 35 (trinta e cinco) unidades. Deve possuir registro na ANVISA e no Ministério da Saúde.	UNIDADE	10.000
34	Maleta de primeiros socorros, confeccionada em plástico rígido, com alça e 2 compartimentos para organização de materiais. Dimensões aproximadas: 33 x 20 x 25 cm (C x L x A). Cor: branca. Produto resistente, durável e de fácil higienização, adequado para uso em unidades escolares e ambientes de atendimento à saúde.	UNIDADE	150
35	Esparadrapo impermeável, faixa adesiva para fixação de curativos, confeccionado em material resistente e flexível. Dimensões: 5 cm x 4,5 m. Produto de uso único, não estéril, adequado para procedimentos de primeiros socorros e cuidados gerais. Deve possuir registro na ANVISA e no Ministério da Saúde.	UNIDADE	4.000
36	Soro fisiológico 0,9%, solução estéril, apirogênica e isotônica, indicada para limpeza e hidratação de mucosas, lavagem de ferimentos, higiene ocular, nasal e de pele antes de procedimentos. Produto de uso individual, seguro, prático e de fácil aplicação, com excelente qualidade e eficácia comprovada. Apresentado em flaconetes de 10 ml, acondicionados em embalagem com 200 unidades. Deve possuir registro na ANVISA e no Ministério da Saúde.	CAIXA	3.000
37	Termômetro clínico para crianças, instrumento médico destinado à medição da temperatura corporal pediátrica. Fabricado em material resistente e seguro, de fácil leitura e manuseio, com escala adequada para faixa etária infantil. Produto de uso individual, não estéril, de rápida resposta e confiável para monitoramento de temperatura. Deve possuir registro na ANVISA e no Ministério da Saúde.	UNIDADE	1.000
38	Bolsa térmica de gel (250 ml), indicada para aplicação a quente ou a frio, para alívio de dores crônicas e agudas, incluindo dores na coluna, lesões musculares, contusões, torcicolos, inflamações, febres, cólicas, hematomas, edemas e pós-operatórios de cirurgias plásticas. Composta por filme de nylon/polietileno internamente e polietileno na camada externa. Gel composto por base de carboximetilcelulose (CMC), conservantes, agente anticongelante e água deionizada. Dimensões: 17,5 x 12,5 x 1,5 cm (C x L x A). Produto não inflamável, de fácil aplicação e armazenamento. Registrado na ANVISA.	UNIDADE	250
39	Bolsa térmica de gel (500 ml), indicada para aplicação a quente ou a frio, para alívio de dores crônicas e agudas, incluindo dores na coluna, lesões musculares, contusões, torcicolos, inflamações, febres, cólicas, hematomas, edemas e pós-operatórios de cirurgias plásticas. Composta por filme de nylon/polietileno internamente e polietileno na camada externa. Gel composto por base de carboximetilcelulose (CMC), conservantes, agente anticongelante e água deionizada. Dimensões: 26,5 x 15 cm (C x L). Produto não inflamável, de fácil aplicação e armazenamento. Peso: 500 g. Registrado na ANVISA.	UNIDADE	250
40	Tesoura para curativos, confeccionada em aço inoxidável, resistente à corrosão, com lâminas retas, ponta arredondada e	UNIDADE	150



	cabo anatômico para melhor manuseio. Indicada para o corte de curativos, ataduras e materiais em procedimentos de primeiros socorros. Produto reutilizável, esterilizável e de fácil higienização.		
41	Pinça para curativos, confeccionada em aço inoxidável, resistente à corrosão, utilizada para manejar, prender e afastar tecidos, bem como auxiliar na aplicação e remoção de curativos. Possui formato anatômico que proporciona firmeza e precisão durante o uso. Produto reutilizável, esterilizável e de fácil higienização.	UNIDADE	150
42	Atadura de crepom, confeccionada em 100% algodão, macia e extra-absorvente, adequada para imobilizações, compressões e curativos. Medidas aproximadas: 10 cm de largura por 4,5 m de comprimento, esticando até aproximadamente 1,80 m em repouso. Cor natural, com 13 fios conforme ABNT NBR 14056. Produto embalado individualmente, com validade mínima de 1 (um) ano no ato da entrega. Deve possuir registro na ANVISA e no Ministério da Saúde.	UNIDADE	2.500
43	Tala de papelão "PP" (40 x 20cm) pacote com 10 unidaes, destinada à imobilização provisória de membros superiores e inferiores, prevenindo agravamento de fraturas e lesões. Produto moldável, com marcação para dobras, podendo ser utilizado junto com fita crepe, gaze ou bandagem. Fácil e rápido de montar, de uso único e descartável, confeccionado em papelão. Espessura: 2 a 3 mm.	PACOTE	250
44	Tala de papelão "P" (P – 50 x 20cm), destinada à imobilização provisória de membros superiores e inferiores, prevenindo agravamento de fraturas e lesões. Produto moldável, com marcação para dobras, podendo ser utilizado junto com fita crepe, gaze ou bandagem. Fácil e rápido de montar, de uso único e descartável, confeccionado em papelão. Espessura: 2 a 3 mm.	PACOTE	250
45	Tala de papelão "M" (P – 60 x 20cm), destinada à imobilização provisória de membros superiores e inferiores, prevenindo agravamento de fraturas e lesões. Produto moldável, com marcação para dobras, podendo ser utilizado junto com fita crepe, gaze ou bandagem. Fácil e rápido de montar, de uso único e descartável, confeccionado em papelão. Espessura: 2 a 3 mm.	PACOTE	250
46	Tala de papelão "G" (P – 70 x 20cm), destinada à imobilização provisória de membros superiores e inferiores, prevenindo agravamento de fraturas e lesões. Produto moldável, com marcação para dobras, podendo ser utilizado junto com fita crepe, gaze ou bandagem. Fácil e rápido de montar, de uso único e descartável, confeccionado em papelão. Espessura: 2 a 3 mm.	PACOTE	250
47	Sabonete líquido infantil, apresentado em frasco de 200 ml, contendo extrato vegetal de lavanda e glicerina. Produto sem corante, testado dermatologicamente, com pH neutro (7,0–8,0), sem álcool, não irrita os olhos e pode ser usado diariamente em bebês, tanto no corpo quanto nos cabelos. Composição: Parfum, PEG-12 dimethicone, Aloe barbadensis leaf extract, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, tetrasodium EDTA, Phsali angulata extract, citric acid, alpha-isomethyl ionone, citronellol, coumarin, linalool, água, disodium laureth sulfosuccinate, sodium laureth sulfate, cocamidopropyl betaine, sodium chloride, disodium PCA, lauryl glucoside, disodium cocoyl glutamate, glycol distearate, glycerin. Viscosidade: 1800–3000 CPS (SPL 2; 12 RPM). Produto conforme Resolução nº 79/ANVISA e Resolução REC nº 211/ANVISA.	UNIDADE	15.000
48	Protetor solar infantil FPS 60, loção fotoprotetora com fator de proteção 60, proteção contra raios UVA e UVB, resistente à água e ao suor. Apresentado em frasco individual com 120 g. Produto hipoalergênico, de fácil aplicação e adequado para uso diário em crianças. Deve possuir registro na ANVISA.	UNIDADE	150
49	Repelente infantil, indicado para uso em crianças, proporciona proteção contra picadas de insetos, desenvolvido especialmente para peles sensíveis, dermatologicamente testado, hipoalergênico, de fácil aplicação, sem álcool e com fragrância suave, produto deve	UNIDADE	1.000





	possuir registro na ANVISA.		
50	Balança portátil para pesagem de pessoas, confeccionada em material resistente a impacto e de fácil higienização, sem componentes de vidro temperado. Apresenta mostrador digital com indicadores de peso de, no mínimo, 5 dígitos, capacidade máxima de 200 kg e graduação de 50 g. Possui desligamento automático, alimentação por pilha ou bateria (incluídas), indicador de pilha fraca, pés antiderrapantes e indicador de sobrecarga que sinaliza erro em caso de peso excedente. Produto sem bioimpedanciometria, adequado para uso em gestantes e portadores de marcapasso, podendo opcionalmente apresentar função "mamãe-bebê" para pesagem de crianças no colo da mãe. Equipamento certificado pelo IPEM/INMETRO ou órgão equivalente, acompanhado de bolsa com alça para transporte, manual de instruções em português e garantia mínima de 1 (um) ano.	UNIDADE	130
51	Antropômetro vertical fixo, equipamento destinado à medição de pessoas, específico para fixação em parede. Confeccionado em material rígido, resistente à umidade e variações de temperatura, de fácil higienização. Inclui todas as peças necessárias para utilização e escala numérica gravada em tinta resistente, construída em centímetros com graduação de 1 mm, alcance útil mínimo de 200 cm e indicação de dezena a cada 10 cm em números maiores. Cursor móvel de deslize suave e estável, mantendo ângulo de 90° com a escala, com dimensões mínimas de 5 cm de largura e 25 cm de comprimento, acompanhado de indicador de leitura simplificado. Equipamento acompanha estojo exclusivo para proteção e transporte, manual de instruções em português e garantia mínima de 1 (um) ano.	UNIDADE	130
52	Touca descartável, caixa com 100 unidades, confeccionada em material leve, respirável e resistente, na cor branco sanfonado, adequada para proteção dos cabelos em ambientes escolares, clínicos ou de atendimento de saúde. Produto de uso único, higiênico, confortável e de fácil ajuste. Deve possuir registro na ANVISA quando aplicável.	CAIXA	250
53	Propé descartável, caixa com 100 unidades, protetor de calçado confeccionado em tecido não TNT, 100% polipropileno, com elástico nas bordas composto por poliéster e poliamida. Indicado para prevenção de contaminações por fatores externos provenientes de calçados. Medidas: 45 x 35 cm (C x L). Produto de uso único, higiênico e de fácil ajuste. Deve possuir registro na ANVISA.	CAIXA	120
54	Lençol de Berço com Elástico, elástico nos quatro lados, confeccionado em 100% poliéster tassel peltizado, antialérgico e lavável, adequado para uso infantil. Produto com impressão contínua e perpendicular em todo o corpo do lençol da frase "SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAJAÍ", na cor azul, fonte Arial, caixa alta, com altura de 40 mm e largura de 10 mm. Distância entre as frases: 70 mm na perpendicular e 110 mm na horizontal. Medidas aproximadas: 135 x 75 x 12 cm. Deve ser de fácil higienização e manutenção	UNIDADE	10.000
55	Toalha de Banho Infantil, confeccionada em 100% algodão, pré-lavada, felpuda e pré-encolhida, oferecendo ótima absorção e maciez. Disponível em cores diversas. Medidas mínimas: 130 x 70 cm (C x L). Produto de fácil higienização e manutenção.	UNIDADE	5.000
56	Toalha de rosto infantil, confeccionada em 100% algodão, pré-lavada, felpuda e pré-encolhida, oferecendo ótima absorção e maciez. Cor: branca. Medidas mínimas: 70 x 45 cm (C x L). Produto de fácil higienização e manutenção.	UNIDADE	5.000
57	Edredom infantil, confeccionado em poliéster tassel peletizado impermeável, cor azul royal, com enchimento em manta 100% poliéster de 150 g/m², antialérgico e lavável. Costura em labirinto com linha 100% algodão nº 50. Produto com impressão contínua e perpendicular em todo o corpo do edredom da frase "SECRETARIA	UNIDADE	10.000



	MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAJAÍ", cor branca, fonte Arial, caixa alta, altura de 40 mm e largura de 10 mm, com distância entre as frases de 70 mm na perpendicular e 110 mm na horizontal. Medidas aproximadas: 1,40 x 0,80 m (L x P). A composição do material deve ser apresentada através de etiqueta ou laudo entregue com a amostra.		
58	Colchão para berço, confeccionado em espuma densidade 23, lâmina inteiriça, seguindo as normas NBR 13579 I/II. Dimensões: 130 x 70 x 10 cm (C x L x A). Revestido em courvin nos dois lados, com costuras laterais em debrum na parte superior e inferior. Produto certificado pelo INMETRO, resistente, seguro e adequado para uso infantil.	UNIDADE	10.000

### III - PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

**6. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).**

Para atender à necessidade de aquisição de materiais de saúde escolar, foram identificadas no mercado as seguintes alternativas, avaliando-se seus aspectos técnicos, econômicos e operacionais:

#### **6.1 Solução 1 - Adesão a Ata de Registro de Preços (ARP)**

A adesão a uma ARP vigente representa alternativa viável, desde que o objeto registrado seja compatível com as necessidades específicas da Secretaria e que os preços registrados sejam vantajosos em relação aos valores atualmente praticados no mercado.

Entretanto, sua utilização depende de fatores condicionantes, tais como:

- consulta e anuência prévia do órgão gerenciador;
- disponibilidade e aceite do fornecedor registrado;
- comprovação de que a adesão não compromete o quantitativo contratado originalmente.

Essa modalidade também está sujeita à limitação de itens e marcas previamente definidas, o que pode restringir a padronização desejada ou dificultar a aquisição integral do conjunto de materiais pretendidos.

#### **6.2 Solução 2 - Aquisição direta de itens mediante procedimento licitatório (Registro de Preços próprio)**

Consiste na realização de processo licitatório para formação de registro de preços, contemplando as especificações técnicas completas

dos materiais de saúde escolar.

Trata-se de alternativa tecnicamente adequada, pois:

- os itens possuem características amplamente comercializadas e padronizadas;
- permite ampla competitividade entre fornecedores;
- possibilita contratação futura conforme demanda, sem necessidade de aquisição imediata de todo o quantitativo;
- garante preços atualizados e aderentes ao mercado.

Além disso, a realização de um Registro de Preços próprio assegura maior autonomia, previsibilidade e disponibilidade contínua dos materiais ao longo da vigência da ata.

### **6.3 Escolha da solução mais adequada**

Após análise das alternativas, conclui-se que a solução mais apropriada é a realização de processo licitatório para registro de preços próprio, considerando:

- maior flexibilidade para aquisição conforme a demanda real das unidades escolares;
- padronização adequada dos itens;
- maior competitividade entre fornecedores especializados;
- preços atualizados e vantajosos;
- eliminação da dependência da disponibilidade e aceite de fornecedores de atas de outros órgãos.

Dessa forma, o Registro de Preços próprio apresenta a melhor relação custo-benefício e atende plenamente às necessidades do órgão, observando os princípios da economicidade, eficiência e planejamento previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

## **7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Para o levantamento de valores e pesquisa de preços que embasarão a promoção de certame licitatório aqui descrito, serão utilizados: Painel de Preços, Banco de Preços, atas, internet e a pesquisa direta com fornecedor da região.

Conforme pesquisas de preços apresentadas após solicitação, estima-se que o valor total máximo de R\$ 8.574.535,40 (Oito milhões, quinhentos e setenta

e quatro mil, quinhentos e trinta e cinco reais e quarenta centavos) para o fornecimento dos materiais em tela, conforme Mapa de Preços apresentado.

#### **IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA**

##### **8. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

REGISTRO DE PREÇOS: A modalidade permite maior participação de fornecedores, ampliando a concorrência e possibilitando melhores condições de preço e qualidade. O pregão, especialmente em sua forma eletrônica, proporciona celeridade processual, reduzindo prazos e assegurando maior transparência. Como os equipamentos possuem padrões técnicos claramente definidos, não há necessidade de avaliação complexa de técnica versus preço, o que torna o pregão plenamente aplicável e a dinâmica de lances sucessivos possibilita redução significativa do valor final contratado, gerando economia para a Administração Pública. Segurança jurídica – a Lei nº 14.133/2021 e o Decreto Federal nº 10.024/2019 (quando aplicável ao pregão eletrônico) consolidam o pregão como modalidade preferencial para aquisição de bens e serviços comuns.

##### **9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

A opção pelo **parcelamento em lotes** na licitação de aquisição de material de saúde escolar justifica-se em conformidade com o art. 40, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021, que recomenda o fracionamento do objeto sempre que tecnicamente viável e economicamente vantajoso, de forma a ampliar a competitividade e assegurar o atendimento integral das necessidades da Administração. A aquisição de material de saúde escolar possuem características próprias, que devem ser avaliadas individualmente quanto à qualidade, desempenho e compatibilidade.

##### **10. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Considerando a necessidade apresentada neste estudo preliminar, não existem contratos correlatos ou interdependentes, sendo que a contratação a ser realizada representa a SOLUÇÃO INTEGRAL da necessidade pública.

##### **11. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de**

**economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Aquisição de material de saúde escolar para atendimento às unidades da Rede Municipal de Educação trará os seguintes resultados em termos de economicidade, com a busca de propostas mais vantajosas por meio de processo licitatório competitivo, garantindo menor preço e qualidade adequada dos produtos. A aquisição centralizada permite economia de escala, diminuindo despesas com compras fragmentadas por escola e a padronização dos itens e controle de estoque garantem compras em quantidades adequadas às necessidades reais da rede. Melhoria das condições de higiene e saúde dos alunos e profissionais da educação. Esse processo assegura que todas as unidades escolares recebam os materiais de acordo com suas demandas específicas.

Portanto, melhoria do desempenho escolar e do bem-estar da comunidade educativa.

## **12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Antes da celebração do contrato, a Administração deverá adotar as seguintes providências administrativas:

A Secretaria Municipal de Educação deverá preparar-se para o recebimento e armazenamento dos itens de saúde escolar, verificando espaço físico adequado e condições de conservação.

Além disso, a unidade técnica deverá confirmar as especificações padronizadas dos materiais a serem adquiridos, garantindo compatibilidade com as normas internas e com as necessidades das unidades escolares.

Caberá também à Administração designar formalmente os fiscais e gestores do contrato, assegurando que a equipe responsável esteja apta a realizar o acompanhamento e a conferência dos itens no momento da entrega.

Procedimentos relativos à análise de amostras, catálogos ou especificações técnicas ocorrerão exclusivamente durante a fase de julgamento da licitação, não se caracterizando como providências prévias à celebração do contrato.



### **13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

A aquisição de material de saúde escolar para a rede municipal de educação, conforme o artigo 18, § 1º, inciso XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021, deve considerar a descrição dos possíveis impactos ambientais e as respectivas medidas mitigadoras. No contexto dessa aquisição, os impactos ambientais são geralmente relacionados à geração de resíduos, uso de materiais não sustentáveis e consumo de recursos naturais.

Possíveis impactos ambientais incluem a geração de resíduos rejeitados, principalmente relacionados a embalagens plásticas e materiais descartáveis; consumo de recursos naturais na fabricação dos materiais de saúde; potenciais impactos de transporte e logística, como consumo de combustível e emissões de poluentes.

Medidas mitigadoras recomendadas para esses impactos abrangem priorizar a compra de produtos com materiais recicláveis, biodegradáveis ou de menor impacto ambiental; adotar práticas de logística que reduzam emissões, como rotas otimizadas e transporte coletivo; implementar programas para coleta seletiva e destinação adequada de resíduos gerados; engajar a comunidade escolar para o uso consciente e correto descarte dos materiais; exigir dos fornecedores o cumprimento das normas ambientais vigentes, promovendo a sustentabilidade no ciclo de vida dos produtos; essas medidas contribuem para minimizar os impactos ambientais no processo de aquisição, alinhando-se ao desenvolvimento nacional sustentável previsto na Lei nº 14.133/2021 e assegurando responsabilidade socioambiental na gestão pública.

### **14. Responsáveis pela Elaboração do ETP**

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE TÉCNICO
<hr/> <div>Bruna Fernanda Takahashi de Arruda <b>Matrícula: 1662205</b></div> <div>Itajaí, 27 de novembro de 2025</div>	<hr/> <div>Michelle Rigueira da Silva <b>Matrícula: 146703</b></div> <div>Itajaí, 27 de novembro de 2025</div>

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE TÉCNICO
<hr/> Eguinaldo Bernardes <b>Matrícula: 1255210</b>  Itajaí, 27 de novembro de 2025	<hr/> Grazielle Karen Vieira Nunes <b>Matrícula: 1360820</b>  Itajaí, 27 de novembro de 2025

**15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Considerando o Estudo Técnico Preliminar elaborado, aprovo e atesto a sua conformidade às disposições contidas na Lei 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 12.840 de 25 de janeiro de 2024.

Itajaí/SC, 27 de novembro de 2025.

**Profª Michéle Rigueira da Silva**  
Secretária Municipal de Educação