

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Itapiranga

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

O município apresenta períodos de temperaturas baixas, especialmente no inverno, o que expõe alunos e servidores a desconforto térmico durante o deslocamento até as unidades escolares e no período de permanência nas instituições. A ausência de vestuário adequado compromete o bem-estar e pode afetar a saúde, aumentando casos de gripes, resfriados e outras doenças respiratórias.

A ausência de vestuário adequado pode incorrer em algumas consequências relacionadas ao bem-estar, à saúde e até à organização escolar dos alunos, como:

- Impacto na frequência e no rendimento escolar: A falta de agasalhos apropriados pode contribuir para faltas escolares, principalmente entre alunos em situação de vulnerabilidade social, prejudicando o processo de ensino-aprendizagem e o desempenho acadêmico.
- Desigualdade social: Nem todas as famílias possuem condições financeiras para adquirir vestuário adequado para o inverno. A disponibilização das jaquetas promove equidade, garantindo que todos os alunos tenham acesso a condições mínimas de conforto e proteção térmica.
- Padronização e identificação: O fornecimento de jaquetas padronizadas fortalece a identidade visual da rede municipal de ensino, facilita a identificação dos alunos em atividades internas e externas e contribui para a segurança escolar.

Em síntese, através do presente estudo o município pretende avaliar possíveis soluções para garantir proteção térmica adequada, promover equidade social, reduzir impactos negativos na frequência escolar e assegurar melhores condições de trabalho e identificação institucional.

### 2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Em atendimento às diretrizes da fase preparatória, informa-se que a presente contratação não se encontra registrada em Plano de Contratações Anual (PCA). Tal circunstância decorre do fato de que o Município, dadas as atuais limitações operacionais e de recursos humanos, não possui o referido plano formalmente instituído para o presente exercício.

### 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

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.

Para fornecimento dos bens 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 jurídica, fiscal, social, trabalhista e qualificação econômica, nos termos da Lei nº 14.133/2021, conforme disposto no edital de licitação.

#### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro os dados do total de alunos matriculados na Rede Municipal de Ensino, com início letivo no ano de 2026. Como ainda não há possibilidade de definir quantitativo exato por gênero, visto a grande rotatividade de alunos, utilizamos como parâmetros os itens entregues nos outros anos, já prevenindo-se para possível aumento do número de alunos. Em relação aos tamanhos do modelo proposto para distribuição esta Pasta utilizou como referencial o histórico de contratações anteriores desta Secretaria.

Processo nº	Objeto	Consumo (quantidade)	Período
50/2022	AGASALHO DE TECIDO CHIMPA, NA COR AZUL MARINHO, 100% POLIESTAGASALHO DE TECIDO CHIMPA PELUCIADO, NA COR AZUL MARINHO, 100% POLIESTER, GRAMATURA 258 G/M <sup>2</sup> . CASACO COM ZIPER E COM PUNHO NAS MANGAS E NO QUADRIL. BOLSOS NAS LATERAIS, COM DETALHE NA COR BRANCA. NAS MANGAS DO CASACO, DUAS LISTAS BRANCAS, LARGURA DE 1 CM CADA, DA GOLA ATÉ O PUNHO. NA FRENTE DO LADO ESQUERDO, EM BORDADO, BRASÃO DO MUNICÍPIO E LOGO ABAIXO O BRASÃO, A ESCRITA "SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO". CALÇA COM BOLSOS NAS LATERAIS, DETALHE NA COR BRANCA EM AMBAS AS PERNAS. PERNA RETA. CALÇA DE AGASALHO FEMININA EM LEGGING, NA COR AZUL MARINHO, 90% POLIESTER E 10% ELASTANO, GRAMATURA 365 H/M <sup>2</sup> , COM CÓS NA CINTURA. TAMANHOS "P", "M", E "G"	200	De 02/22 à 05/22
50/2022	AGASALHO DE TECIDO CHIMPA, NA COR AZUL MARINHO, 100% POLIESTAGASALHO DE TECIDO CHIMPA PELUCIADO, NA COR AZUL MARINHO, 100% POLIESTER, GRAMATURA 258 G/M <sup>2</sup> . CASACO COM ZIPER E COM PUNHO NAS MANGAS E NO QUADRIL. BOLSOS NAS LATERAIS, COM DETALHE NA COR BRANCA. NAS MANGAS DO CASACO, DUAS LISTAS BRANCAS, LARGURA DE 1 CM CADA, DA GOLA ATÉ O PUNHO. NA FRENTE DO LADO ESQUERDO, EM BORDADO, BRASÃO DO MUNICÍPIO E LOGO ABAIXO O BRASÃO, A ESCRITA "SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO". CALÇA COM	50	De 02/22 à 05/22



	BOLSOS NAS LATERAIS, DETALHE NA COR BRANCA EM AMBAS AS PERNAS. PERNA RETA. CALÇA DE AGASALHO FEMININA EM LEGGING, NA COR AZUL MARINHO, 90% POLIESTER E 10% ELASTANO, GRAMATURA 365 H/M <sup>2</sup> , COM CÓS NA CINTURA. TAMANHO "GG" E "EGG"		
50/2022	AGASALHO DE TECIDO CHIMPA, NA COR AZUL MARINHO, 100% POLIESTAGASALHO DE TECIDO CHIMPA PELUCIADO, NA COR AZUL MARINHO, 100% POLIESTER, GRAMATURA 258 G/M <sup>2</sup> . CASACO COM ZIPER E COM PUNHO NAS MANGAS E NO QUADRIL. BOLSOS NAS LATERAIS, COM DETALHE NA COR BRANCA. NAS MANGAS DO CASACO, DUAS LISTAS BRANCAS, LARGURA DE 1 CM CADA, DA GOLA ATÉ O PUNHO. NA FRENTE DO LADO ESQUERDO, EM BORDADO, BRASÃO DO MUNICÍPIO E LOGO ABAIXO O BRASÃO, A ESCRITA "SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO". CALÇA COM BOLSOS NAS LATERAIS, DETALHE NA COR BRANCA EM AMBAS AS PERNAS. PERNA RETA. CALÇA DE AGASALHO FEMININA EM LEGGING, NA COR AZUL MARINHO, 90% POLIESTER E 10% ELASTANO, GRAMATURA 365 H/M <sup>2</sup> , COM CÓS NA CINTURA. TAMANHOS "4", "6", E "8"	750	De 02/22 à 05/22
50/2022	AGASALHO DE TECIDO CHIMPA, NA COR AZUL MARINHO, 100% POLIESTAGASALHO DE TECIDO CHIMPA PELUCIADO, NA COR AZUL MARINHO, 100% POLIESTER, GRAMATURA 258 G/M <sup>2</sup> . CASACO COM ZIPER E COM PUNHO NAS MANGAS E NO QUADRIL. BOLSOS NAS LATERAIS, COM DETALHE NA COR BRANCA. NAS MANGAS DO CASACO, DUAS LISTAS BRANCAS, LARGURA DE 1 CM CADA, DA GOLA ATÉ O PUNHO. NA FRENTE DO LADO ESQUERDO, EM BORDADO, BRASÃO DO MUNICÍPIO E LOGO ABAIXO O BRASÃO, A ESCRITA "SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO". CALÇA COM BOLSOS NAS LATERAIS, DETALHE NA COR BRANCA EM AMBAS AS PERNAS. PERNA RETA. CALÇA DE AGASALHO FEMININA EM LEGGING, NA COR AZUL MARINHO, 90% POLIESTER E 10% ELASTANO, GRAMATURA 365 H/M <sup>2</sup> , COM CÓS NA CINTURA. TAMANHOS "10", "12", E "14"	850	De 02/22 à 05/22
50/2022	AGASALHO DE TECIDO CHIMPA, NA COR AZUL MARINHO, 100% POLIESTAGASALHO DE TECIDO CHIMPA PELUCIADO, NA COR AZUL MARINHO, 100% POLIESTER, GRAMATURA 258 G/M <sup>2</sup> . CASACO COM ZIPER E COM PUNHO NAS MANGAS E NO QUADRIL. BOLSOS NAS LATERAIS, COM DETALHE NA COR BRANCA. NAS MANGAS DO CASACO, DUAS LISTAS BRANCAS, LARGURA DE 1 CM CADA, DA GOLA ATÉ O PUNHO. NA FRENTE DO LADO ESQUERDO, EM BORDADO, BRASÃO DO MUNICÍPIO E LOGO ABAIXO O BRASÃO, A ESCRITA "SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO". CALÇA COM BOLSOS NAS LATERAIS, DETALHE NA COR BRANCA EM AMBAS AS PERNAS. PERNA RETA. CALÇA DE AGASALHO FEMININA EM LEGGING, NA COR AZUL MARINHO, 90%	200	De 02/22 à 05/22



POLIESTER E 10% ELASTANO, GRAMATURA 365 H/M <sup>2</sup> , COM CÓS NA CINTURA. TAMANHO "16"		
--	--	--

## 5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada pela secretaria demandante, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se como a melhor solução, sob o aspecto técnico e econômico a contratação de empresa especializada para a confecção de Jaquetas em Tecido Microfibra com Forro Térmico, tendo como principais características o conforto, durabilidade, redução de custos no ciclo de vida, resistência mediante personalização para serem distribuídas à todos os estudantes da Rede Pública Municipal de Itapiranga.

Conforme levantamento de mercado, modelos com forro térmico oferecem **melhor relação entre conforto e durabilidade**, o que reduz necessidades de reposição frequente e gera economia no longo prazo.

Crianças e adolescentes passam longos períodos na escola e jaquetas com material térmico **reduzem desconforto e dispersão por frio**, sem causar superaquecimento forçado no clima de Itapiranga.

Embora o custo unitário seja mais alto que o forro simples, a durabilidade maior e redução de trocas compensam no cálculo de custo total da aquisição.

A escolha atende critérios de padronização visual, reforçando a identidade da rede municipal de ensino. Cores padronizadas conforme identidade visual da rede escolar.

### Foram avaliados critérios como:

- Clima e uso escolar (atividades diárias, clima de Itapiranga)
- Conforto e ergonomia para crianças e adolescentes
- Durabilidade e facilidade de manutenção
- Custo por ciclo de vida (uso médio esperado)
- Padronização para uniformidade visual da rede municipal.

A alternativa recomendada é a aquisição de **Jaquetas em Microfibra com Forro Térmico** com os seguintes atributos:

### - Características principais

- Tecido externo em microfibra de poliéster gramatura 130;
- Forro Interno em Poliester gramatura 90;
- Preenchimento com fibra gramatura 60;
- Dois bolsos (lado esquerdo e lado direito);
- Fechamento com Zipper da mesma cor do tecido;
- Cursor Personalizado com o Nome do Município e com brasão do Município Bordado Na Frente.

Por fim, ainda, ressalta-se que a substituição da aquisição do agasalho de tecido chimpa peluciado, na cor azul marinho, tradicionalmente fornecido a cada dois anos, por uma jaqueta de fibra justifica-se após consulta ao Conselho Municipal de Educação, que avaliou a alteração de forma positiva. Destaca-se que os agasalhos

anteriormente entregues sempre apresentaram alta qualidade e durabilidade, sendo ainda utilizados por muitos alunos. Assim, a mudança não decorre de inadequação do item anterior, mas visa oferecer às famílias uma opção adicional, proporcionando maior conforto térmico aos estudantes, especialmente em períodos de frio, por meio de um produto mais quente e adequado às necessidades atuais.

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada no valor total de **R\$ 264.060,00** (duzentos e sessenta e quatro mil e sessenta reais).

LOTE Nº 01 - JAQUETA E TECIDO MICROFIBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MED.	QUANTIDADE	VLR. UNIT.	TOTAL R\$
01	Jaqueta em tecido microfibrã com ribana nas mangas estilo gominho com a logo do município bordada, tecido externo: 100% poliéster gramatura 130; forro: O forro interno de poliéster na gramatura 90; preenchimento de fibra de gramatura 60, contendo recorte lateral, 2 bolso frontal, fechamento com zíper da mesma cor do tecido e cursor personalizado com o nome do município, com brasão do município bordado na frente. Cor do tecido - azul marinho. Tamanho 4, 6, 8	Unidades	400	132,03	52.812,00
02	Jaqueta em tecido microfibrã com ribana nas mangas estilo gominho com a logo do município bordada, tecido externo: 100% poliéster gramatura 130; forro: O forro interno de poliéster na gramatura 90; preenchimento de fibra de gramatura 60, contendo recorte lateral, 2 bolso frontal, fechamento com zíper da mesma cor do tecido e cursor personalizado com o nome do município, com brasão do município bordado na frente. Cor do tecido - azul marinho. Tamanho 10, 12, 14	Unidades	550	132,03	72.616,50
03	Jaqueta em tecido microfibrã com ribana nas mangas estilo gominho com a logo do município bordada, tecido externo: 100% poliéster gramatura 130; forro: O forro interno de poliéster na gramatura 90; preenchimento de fibra de gramatura 60, contendo recorte lateral, 2 bolso frontal, fechamento com zíper da mesma cor do tecido e cursor personalizado com o nome do município, com brasão do município bordado na frente. Cor do tecido - azul marinho. Tamanho 16	Unidades	550	132,03	72.616,50
04	Jaqueta em tecido microfibrã com ribana nas mangas estilo gominho com a logo do município bordada, tecido externo: 100% poliéster gramatura 130; forro: O forro interno de poliéster na gramatura 90; preenchimento de fibra de gramatura 60, contendo recorte lateral, 2 bolso frontal, fechamento com zíper da mesma cor do tecido e cursor personalizado com o nome do município, com brasão do município bordado na frente. Cor do tecido - azul marinho. Tamanho P, M e G	Unidades	400	132,03	52.812,00
05	Jaqueta em tecido microfibrã com ribana nas mangas estilo gominho com a logo do município bordada, tecido externo: 100% poliéster gramatura 130; forro: O forro interno de poliéster na gramatura 90; preenchimento de fibra de gramatura 60, contendo recorte lateral, 2 bolso frontal, fechamento com zíper da mesma cor do tecido e cursor personalizado com o nome do município, com brasão do município bordado na frente. Cor do tecido - azul marinho. Tamanho GG e EGG	Unidades	100	132,03	13.203,00
<b>TOTAL</b>			<b>2.000</b>	<b>132,03</b>	<b>264.060,00</b>

A pesquisa de preço está acostada aos documentos do processo, especificadamente do formulário de pesquisa.

Pela pesquisa realizada, vislumbra-se que tais valores são compatíveis com os praticados 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".

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, que vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico é a contratação de empresa especializada para a confecção de Jaquetas em Tecido Microfibras com Forro Térmico, tendo como principais características o conforto, durabilidade, redução de custos no ciclo de vida, resistência mediante personalização para serem distribuídas à todos os estudantes da Rede Pública Municipal de Itapiranga.

## 8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 40 da Lei nº 14.133/2021, a Administração Pública deve avaliar a viabilidade técnica e econômica do parcelamento do objeto, visando ampliar a competitividade sem comprometer a padronização, a funcionalidade e a economia de escala.

No caso da aquisição de **jaquetas em tecido microfibras com forro térmico** para os alunos da Rede Municipal de Ensino do Município de Itapiranga, entende-se que o procedimento licitatório **deve ser realizado por lote único**, e não por itens isolados, pelos fundamentos a seguir expostos:

### A) Natureza do Objeto

O objeto consiste em peças de vestuário padronizadas, compostas por diversos elementos integrados (tecido externo, forro térmico, zíper, costuras, modelagem, cores e identidade visual). A eventual divisão por itens (ex.: tecido, forro, aviamentos ou tamanhos separados) poderia:

- Comprometer a **padronização estética e funcional** das peças;
- Gerar **incompatibilidade entre materiais**;
- Dificultar o controle de qualidade;
- Transferir à Administração o ônus da integração dos componentes.

Assim, trata-se de objeto **indivisível sob o ponto de vista técnico e funcional**.

### B) Padronização e Identidade Visual

A contratação em lote único assegura:

- Uniformidade na tonalidade e no padrão do tecido;
- Regularidade na modelagem e acabamento;
- Conformidade com a identidade visual da rede municipal;
- Maior controle na fiscalização e recebimento do objeto.

A divisão poderia resultar em diferenças de qualidade e acabamento entre fornecedores distintos, prejudicando a uniformidade dos uniformes escolares.

### **C) Economia de Escala**

Os quantitativos estabelecidos no edital devem observar o princípio da **economia de escala**, segundo o qual:

- Quanto maior o volume contratado, menor tende a ser o custo unitário;
- A produção em escala reduz custos operacionais, logísticos e administrativos;
- A negociação concentrada amplia o poder de compra da Administração.

O parcelamento excessivo poderia elevar o custo unitário das peças, gerar múltiplos contratos e maior custo de gestão e reduzir a eficiência administrativa.

### **D) Competitividade**

O objeto possui ampla oferta no mercado nacional, sendo comum a existência de empresas aptas a fornecer a totalidade dos quantitativos licitados. Dessa forma, a contratação por lote único **não restringe indevidamente a competitividade**, mas assegura melhor resultado econômico e técnico.

Diante do exposto, justifica-se que a contratação das jaquetas em tecido microfibra com forro térmico seja realizada **em lote único**, considerando:

- A indivisibilidade técnica do objeto;
- A necessidade de padronização;
- A prevenção de incompatibilidades;
- A garantia de economia de escala;
- A eficiência administrativa.

Tal medida mostra-se a mais adequada ao interesse público, garantindo qualidade, uniformidade e economicidade na aquisição.

## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

A presente contratação tem como objetivo alcançar resultados que atendam ao interesse público, assegurando eficiência, economicidade e melhoria das condições de permanência dos alunos na Rede Municipal de Ensino do Município de Itapiranga.

### **A) Garantia de Conforto e Proteção Térmica**

- Proporcionar aos alunos proteção adequada contra baixas temperaturas;
- Assegurar conforto térmico durante o período escolar;

- Reduzir impactos do frio no rendimento e na frequência escolar.

#### **B) Padronização da Rede Municipal**

- Fortalecer a identidade visual institucional;
- Promover igualdade entre os estudantes;
- Evitar distinções socioeconômicas relacionadas ao vestuário.

#### **C) Melhoria da Permanência e Desempenho Escolar**

- Minimizar ausências relacionadas a condições climáticas adversas; -
- Contribuir para um ambiente escolar mais adequado;
- Favorecer melhores condições de aprendizagem.

#### **D) Economicidade e Eficiência Administrativa**

- Obter melhor relação custo-benefício por meio de economia de escala;
- Reduzir gastos futuros com reposições frequentes, considerando a durabilidade das jaquetas em microfibra com forro térmico;
- Garantir maior vida útil do produto, observando o custo ao longo de seu ciclo de vida.

#### **E) Qualidade e Durabilidade do Objeto**

- Assegurar que as jaquetas atendam aos padrões mínimos de qualidade, resistência e acabamento;
- Garantir facilidade de higienização e manutenção;
- Minimizar riscos de desgaste precoce.

Os resultados pretendidos concentram-se na promoção do bem-estar dos alunos, na valorização da política pública educacional e na aplicação eficiente dos recursos públicos, garantindo que a contratação atenda plenamente às necessidades da Administração e da comunidade escolar.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

### **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para garantir a adequada execução do objeto aquisição de jaquetas em tecido microfibra com forro térmico para os alunos da Rede Municipal de Ensino do Município de Itapiranga deverão ser adotadas as seguintes providências previamente à formalização e execução contratual:

- **Elaboração e Aprovação do Termo de Referência**
- **Pesquisa de Preços**
- **Verificação Orçamentária**



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

**- Definição da Modalidade e Critério de Julgamento**

**- Designação de Fiscal do Contrato**

**- Planejamento Logístico**

As providências prévias descritas visam assegurar que a contratação ocorra com planejamento, transparência e eficiência, reduzindo riscos de falhas na execução contratual e garantindo que as jaquetas atendam plenamente às necessidades dos alunos da rede municipal.

As Jaquetas deverão ser entregues nas unidades escolares da Rede Municipal de Ensino de Itapiranga nos endereços e horários informados pela Secretaria Municipal de Educação, dentro dos prazos definidos no presente Estudo Técnico Preliminar, devendo às expensas da entrega correr por parte do fornecedor, sem ônus de frete ou cobranças adicionais ao Município de Itapiranga. O aceite ou aprovação das Jaquetas em Tecido Micro Fibra com Forro Térmico pela Secretaria Municipal de Educação, não exclui a responsabilidade civil nem a ético-profissional do fornecedor por vícios de quantidade ou qualidade e/ou disparidades com as especificações estabelecidas, verificadas posteriormente, garantindo-se a Secretaria Municipal de Educação, as faculdades previstas no Art. 18 da Lei nº8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor.

O levantamento das medidas bem como a entrega das Jaquetas deverão ser feitas in-lócum pela empresa vencedora do certame licitatório junto às unidades Escolares abaixo discriminadas:

NOME DA ESCOLA	LOCALIDADE	DISTÂNCIA DA SEDE DO MUNICÍPIO	RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO
EM. Funei	Centro	Perímetro Urbano	Márcio Pauli
EMI Bela Vista	Bairro Jardim Bela Vista	Perímetro Urbano	Denise Friedrich
EMI Esperança	Bairro Santa Teresa	Perímetro Urbano	Ricardo Schaefer
EMEI São Vicente	Centro	Perímetro Urbano	Roseli Schaefer Rauscher
EMIR Oscar Puhl	Linha Sede Capela	10 km	Tatiane Teresinha Orth Becker
EMIR Celestino Forneck	Linha Popi	15 km	Luis Schaefer
EMR Santo Antônio	Linha Santo Antônio	20 Km	Marilete Staub
Escola da Linha Conceição (Ed. Infantil)	Linha Conceição	26 km	Paulo Werguth
EMEI Irmã Tabita	Linnha Soledade	15,5 km	Clicério Loevenstein
EMI Ludovico Jungbluth	Linha Santa Fé	6 km	Solange Pauli

A Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto indica os servidores abaixo relacionados para atuarem como gestor e fiscal do contrato.

Gestor:

Nome: Elaine Kummer Mueller
Cargo: Secretária Municipal de Educação
Matrícula: 10.186-01
E-mail: secedu@itapiranga.sc.gov.br

Fiscal:

Nome: Ricardo Kraemer
Cargo: Escriturário
Matrícula: 6405-01
E-mail: sme@itapiranga.sc.gov.br

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição dos bens podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

## **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não foram identificados possíveis impactos ambientais ocasionados pela aquisição dos uniformes

## **13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Itapiranga/SC, DATA DA ELABORAÇÃO: 25/02/2026.

Elaine Kummer Mueller.  
Secretária Municipal de Educação, Cultura e Desporto.