

# Estudo Técnico Preliminar 152/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23243.004855/2023-57

## 2. Descrição da necessidade

# Tecidos, uniformes, aviamentos, cama, mesa e banho

---

### 1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos é a seguinte:

#### I - Interesse público:

A aquisição de tecidos, uniformes, aviamentos e materiais de cama, mesa e banho para as unidades do Instituto Federal Farroupilha é de interesse público, pois atende às seguintes necessidades:

- Equiparamento e manutenção das unidades educacionais: Os tecidos, uniformes, toalhas de mesa, toalhas de banho e lençóis são utilizados nas unidades educacionais no desenvolvimento de suas atividades Administrativas, de Ensino, Pesquisa e Extensão.
- Garantia da qualidade do ensino: A aquisição de materiais de qualidade contribui para a melhoria da qualidade do ensino, pois os alunos, professores e funcionários precisam de materiais adequados para realizar suas atividades.
- Promoção da economia: A aquisição de materiais licitados por quantidade global e adquiridos em quantidade fracionada e sob demanda pode resultar em economia para a instituição, pois os preços costumam ser mais baixos para compras maiores.

#### II - Vantajosidade do pregão eletrônico:

O pregão eletrônico é uma modalidade de licitação que apresenta diversas vantagens, tais como:

- Transparência: O pregão eletrônico é realizado de forma pública, o que garante a transparência do processo e a concorrência entre os fornecedores.
- Eficiência: O pregão eletrônico é um processo rápido e eficiente, o que pode resultar em economia para a instituição.
- Tecnologia: O pregão eletrônico utiliza a tecnologia para facilitar o processo de licitação, o que pode reduzir custos para a instituição.

#### III - Vantajosidade do sistema de registro de preço:

O sistema de registro de preço permite a contratação de bens ou serviços de forma parcelada, mediante a celebração de uma ata de registro de preços. Essa modalidade apresenta diversas vantagens, tais como:

- Agilidade: O sistema de registro de preço permite a contratação de bens ou serviços de forma rápida e ágil, o que pode ser importante para atender às necessidades da instituição.
- Eficiência: O sistema de registro de preço pode resultar em economia para a instituição, pois permite a contratação de bens ou serviços em grande quantidade, o que pode gerar descontos, e a aquisição parcelada a qual visa evitar o desperdício ou a má gestão dos recursos públicos.

#### IV - Benefícios para a instituição:

A contratação de tecidos, uniformes, aviamentos e materiais de cama, mesa e banho para as unidades do Instituto Federal Farroupilha apresenta diversos benefícios para a instituição, tais como:

- Melhoria da qualidade do ensino: A aquisição de materiais de qualidade contribui para a melhoria da qualidade do ensino, pois os alunos, professores e funcionários precisam de materiais adequados para realizar suas atividades.
- Promoção da economia: A aquisição de materiais em grande quantidade pode resultar em economia para a instituição, pois os preços costumam ser mais baixos para compras maiores.
- Agilidade na contratação: O sistema de registro de preço permite a contratação de bens ou serviços de forma rápida e ágil, o que pode ser importante para atender às necessidades da instituição.

#### **V - Problemas decorrentes da não realização da compra:**

A não realização da compra de tecidos, uniformes, aviamentos e materiais de cama, mesa e banho para as unidades do Instituto Federal Farroupilha pode gerar diversos problemas, tais como:

- Prejuízo ao ensino: A falta de materiais de qualidade pode prejudicar o ensino, pois os alunos, professores e funcionários não terão os materiais adequados para realizar suas atividades.
- Incomodidade para os alunos, professores e funcionários: A falta de materiais de cama, mesa e banho pode causar incômodo para os alunos, professores e funcionários.
- Possibilidade de gastos adicionais: A falta de materiais pode levar a gastos adicionais para a instituição, pois pode ser necessário adquirir os materiais de forma emergencial, o que pode resultar em preços mais altos.

#### **VI - O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual de 2024.**

A verificação da existência da previsão da demanda no PCA 2024 foi realizada através da verificação dos Documentos de Formalização de Demanda (DFD) enviado por cada uma das unidades participantes.

#### **VII - Necessidade da contratação em termos do negócio da organização:**

A contratação de tecidos, uniformes, aviamentos e materiais de cama, mesa e banho é necessária para o Instituto Federal Farroupilha, pois atende às necessidades das unidades educacionais da instituição. Esses materiais são utilizados para equipar e manter as unidades educacionais, garantir a qualidade do ensino e promover a economia para a instituição.

#### **VIII - Justificativa para utilização do Sistema de Registro de Preço:**

A utilização do sistema de registro de preço é justificada para a contratação de tecidos, uniformes, aviamentos e materiais de cama, mesa e banho, pois essa modalidade permite a contratação de bens ou serviços de forma parcelada, o que pode ser importante para atender às necessidades específicas da instituição. Além disso, o sistema de registro de preço apresenta vantagens como agilidade, eficiência e possibilidade de economia para a instituição.

#### **IX - Justificativa para permissão ou não de Adesão à Ata de Registro de Preço:**

A permissão à adesão à ata de registro de preço por órgão e entidades não participantes é justificada por diversos fatores, dentre os quais:

- Promoção da economia: A adesão à ata de registro de preço permite que órgãos e entidades não participantes aproveitem os preços já negociados em um processo licitatório anterior, o que pode gerar economia para todos os envolvidos.
- Eficiência: A adesão à ata de registro de preço simplifica o processo de contratação, pois dispensa a realização de um novo processo licitatório.
- Promoção da competição: A adesão à ata de registro de preço aumenta a concorrência entre os fornecedores, o que pode resultar em preços mais baixos para todos os participantes.

#### **X - Justificativa do enquadramento do objeto como compra/serviço “comum”:**

Os bens são enquadrados como “comum” pelos seguintes motivos:

- Não se trata de bens de natureza técnica especializada.
- Possui padrão definido no mercado.
- É comum no mercado local, regional e nacional.
- Não é bem com características luxuosas ou que o material de sua composição exceda o necessário para o atendimento ao interesse público da Instituição.

**XI - Se a contratação é exclusiva para ME/EPP, foi feito a estimativa do quantitativo de itens a serem autorizados nas adesões tardias (o somatório da demanda da administração somado as adesões tardias não poderão superar os R\$ 80.000,00, considerado o período de 12 meses)? Se sim, foi apresentado o cálculo do quantitativo de autorizações?**

Os itens cujo valor total estimado resultem em no mínimo R\$ 50.000,00 deverão ser analisados com cautela quando solicitada a adesão de modo que o quantitativo das adesões não supere os R\$ 80.000,00.

**XII - Foi verificado se existem ao menos 03 fornecedores cadastrados na região e que atendem ao Art. 10 do Decreto nº 8.538/2015?**

Foi realizada uma pesquisa no sistema de mapeamento de fornecedores do Banco de Preços onde foram identificados uma série de fornecedores ME/EPP localizados no estado do Rio Grande do Sul com cadastro ativo no SICAF e com histórico de participação nas licitação:

CNPJ	EMPRESA
30.759.356/0001-74	BEATRIZ SULZBACH CORNELIUS EIRELI
28.719.518/0001-07	BONI DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA
08.574.064/0001-08	COMERCIO DE LINHAS E LAS SANTA ROSA LTDA.
40.223.106/0001-79	DARLU INDUSTRIA TEXTIL LTDA
18.683.835/0001-59	DELICIO DELMAR RAMBO EIRELI
18.683.835/0001-59	DELICIO DELMAR RAMBO EIRELI
07.978.004/0001-98	DENTAL MED EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ODONTOLOGICOS E HOSPITALARES LTDA
41.752.554/0001-22	ELLOMED COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
25.034.906/0001-58	FLYMED COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
42.092.374/0001-24	GALLI E LIOTTO COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
24.595.202/0001-91	GEOVANE PINHEIRO VARGAS
45.740.175/0001-73	GUILHERME MARINHO BAUER 03859152092
23.866.426/0001-28	HOSPBOX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
46.321.558/0001-70	HOSPLIVE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS HOSPITALARES LTDA
12.889.035/0001-02	INOVAMED HOSPITALAR LTDA

32.040.295/0001-16	JONATHAN AFONSO DO PRADO
41.836.567/0001-80	KANIA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
41.836.567/0001-80	KANIA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
11.145.401/0001-56	L A DALLA PORTA JUNIOR LTDA
22.639.468/0001-63	L. BACKES
47.190.313/0001-13	LC COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA.
26.950.671/0001-07	LICERI COMERCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA
18.641.075/0001-17	LICITARE PRODUTOS, MATERIAIS E SERVICOS LTDA
44.922.093/0001-87	LUMA DE OLIVEIRA RAMBO LTDA
03.230.856/0001-41	M. F. MACHADO SOARES
44.651.148/0001-61	M.L. COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA
23.732.667/0001-84	MASTER COMERCIO DE MATERIAL DE ESCRITORIO E SERVICOS DE ASSESSORIA LTDA
18.274.923/0001-05	MASTERSUL EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA
27.105.456/0001-72	MEDICENTRO COMERCIO DE MEDICAMENTOS - EIRELI
25.329.901/0001-52	MGS BRASIL DISTRIBUIDORA EIRELI
12.811.487/0001-71	MULTISUL COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA
12.811.487/0001-71	MULTISUL COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA
37.255.562/0001-96	NEW LIFE REPRESENTACAO COMERCIAL DE PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS EIRELI
34.034.228/0001-14	NOVO HORIZONTE COMERCIO DE PRODUTOS E ACESSORIOS DE LIMPEZA LTDA
27.130.979/0001-79	OPEN FARMA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA

32.654.902/0001-38	PLENA DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS - EIRELI
27.806.274/0001-29	PROMEDI DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
12.670.981/0001-63	PROTEGGERE INDUSTRIA E COMERCIO DE EPI S EIRELI
29.309.583/0001-19	R.P FERRAGENS LTDA
20.645.588/0001-48	RODRIGO ROSSATTO DOS SANTOS
07.045.994/0001-01	ROSILENE TONATTO SPAZZINI
09.110.229/0001-53	SAO LOURENCO COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA
34.639.324/0001-96	SAUBER MED INDUSTRIAL E COMERCIAL IMPORTADORA DE PRODUTOS MEDICO-HOSPITALARES LTDA
42.038.727/0001-08	SENA COMERCIO DE PRODUTOS PARA A SAUDE LTDA
08.568.311/0001-63	TREEBUUCHET O COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAIS LTDA
33.851.567/0001-20	UNIAO SUL COMERCIAL DE ARTIGOS DA SAUDE LTDA
33.992.679/0001-00	VITORIA TEIXEIRA DE OLIVEIRA

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Requisitantes das unidades participantes	Requisitantes das unidades participantes

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

a. 1. **Justificativa para a escolha da solução:**

Com base no levantamento da necessidade e nas características da contratação, entende-se pela manutenção do Pregão Eletrônico no Sistema de Registro de Preço para eventual aquisição dos bens demandados.

b. 1. **Crítérios de sustentabilidade:**

A empresa contratada deverá observar no que couber o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis; utilizar materiais recicláveis nas embalagens de acondicionamento; sempre que possível, maximizar as embalagens de acondicionamento.

A Administração deverá buscar a eficiência sustentável no planejamento das emissões das notas de empenho, de modo a mitigar o fracionamento de empenhos para o mesmo fornecedor, uma vez que tal ação culmina na produção, pelo fornecedor, de resíduos de embalagens, de utilização de transportes poluentes. A Administração deverá dar o devido destino para os resíduos das embalagens de modo a contribuir com o trabalho de reciclagem das Cooperativas.

c. 1. **Observância às leis e regulamentações específicas:**

Não se aplica.

d. 1. **Padrões mínimos de qualidade:**

Os bens deverão ser novos e de primeiro uso, caso exista data de validade, a mesma não poderá ser superior a 1/3 da validade total no momento da entrega, o prazo de garantia contra defeitos de fabricação é de 90 dias.

e. 1. **Desempenho:**

Os bens deverão atender a finalidade proposta em sua fabricação, na hipótese de identificação de defeitos ou falhas, a empresa contratada deverá providenciar o suporte necessário para a execução da garantia e a substituição do bem.

f. 1. **Preço:**

Os preços referenciais foram obtidos com base nos parâmetros estabelecidos na IN 65/2021.

g. 1. **Certificações e autorizações de órgãos específicos:**

Não se aplica.

## 5. Dados dos Requisitantes

Nome completo e SIAPE	Unidade
Rhenan Ferraz de Jesus (1874355 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Alegrete
Joseane Erbice dos Santos (1758338 - Docente)	IFFar Campus Alegrete
Sandra de Fatima Kalinoski (1655203 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Frederico Westphalen
Leonardo Germano Kruger (1533559 - Docente)	IFFar Campus Jaguari
Aricia Costa de Oliveira (2136131 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Jaguari
Landara Maite Simon (1010566 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Júlio de Castilhos
Ana Lucia Moreira Mohr (1109544 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Panambi

Alexsandro Lima dos Santos (1898619 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Panambi
Alcionir Pazatto de Almeida (1678042 - Docente)	Reitoria do IFFar
Alcides Schleger (1891954 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Santa Rosa
Paula Margot Beddinn (1202339 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Santo Augusto
Marcos Cezar Wollmann Santos (1489338 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Santo Augusto
Dionei Joao Zavislak (1797474 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Santo Ângelo
Carolina Scalco Pinheiro (1756678 - Docente)	IFFar Campus São Borja
Maira Frigo Flores (2124195 - Docente)	IFFar Campus São Borja
Eduardo Rafael Miranda Feitoza (1551062 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus São Vicente do Sul
Gislaine Carvalho Cogo (1408351 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus São Vicente do Sul
Vitomar da Silva Bautz (1005963 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus São Vicente do Sul
Mariele da Silva Hernandez (3301150 - Docente)	IFFar Campus Avançado de Uruguaina
Sandra Cristina dos Santos Machado (2994556 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Avançado de Uruguaina
Elijeane dos Santos Sales (2240711 - Docente)	IFFar Campus Avançado de Uruguaina

## **6. Levantamento de Mercado**

O levantamento de Mercado foi realizado com base no mapeamento de fornecedores ME/EPP elaborado pela ferramenta Banco de Preços. De acordo com o mapeamento, foi constatado a existência de diversos fornecedores aptos a participar da licitação.

Referência à modalidade de compra, isto é, o pregão eletrônico, percebe-se que o mesmo continua sendo praticado pela Administração.

## **7. Descrição da solução como um todo**

A solução proposta é a publicação de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, no sistema de Registro de Preço, com ata válida por 12 meses, para a eventual aquisição de materiais do tipo: tecidos, uniformes, aviamentos, cama, mesma e banho.

O critério de seleção será o menor preço e os bens ofertados deverão atender aos critérios estabelecidos no Termo de Referência.

## **8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

A relação de itens e os quantitativos por unidade participante estão presentes no Anexo I.

Salienta-se que este ETP não considerou o quantitativo das unidades participantes da IRP.

## **9. Estimativa do Valor da Contratação**

**Valor (R\$):** 228.356,13

O valor total do registro de preço está estimado é de: R\$ 228.356,13.

## **10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

A licitação será realizada por item de modo que seja ampliada a competitividade na fase de lances objetivando maior economicidade à Administração.

## **11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não há.

## **12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

Os DFD's das demandas foram apresentados pelas unidades participantes e cadastrados no PNCP.

### 13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação de tecidos, uniformes, aviamentos e materiais de cama, mesa e banho para as unidades do Instituto Federal Farroupilha apresenta diversos benefícios para a instituição, tais como:

- Melhoria da qualidade do ensino: A aquisição de materiais de qualidade contribui para a melhoria da qualidade do ensino, pois os alunos, professores e funcionários precisam de materiais adequados para realizar suas atividades.
- Promoção da economia: A aquisição de materiais em grande quantidade pode resultar em economia para a instituição, pois os preços costumam ser mais baixos para compras maiores.
- Agilidade na contratação: O sistema de registro de preço permite a contratação de bens ou serviços de forma rápida e ágil, o que pode ser importante para atender às necessidades da instituição.

### 14. Providências a serem Adotadas

Não há.

### 15. Possíveis Impactos Ambientais

Não há.

### 16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

#### 16.1. Justificativa da Viabilidade

Declaro para devidos fins que a contratação mostra-se VIÁVEL em termos de disponibilidade de mercado, consoante a legislação em vigor, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação.

A aquisição/contratação do objeto do presente planejamento não se enquadra nos pressupostos para a decretação de sigilo.

Responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico.

Nome completo e SIAPE	Unidade
Rhenan Ferraz de Jesus (1874355 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Alegrete
Joseane Erbice dos Santos (1758338 - Docente)	IFFar Campus Alegrete
Sandra de Fatima Kalinoski (1655203 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Frederico Westphalen
Leonardo Germano Kruger (1533559 - Docente)	IFFar Campus Jaguarí

Arcia Costa de Oliveira (2136131 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Jaguari
Landara Maite Simon (1010566 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Júlio de Castilhos
Ana Lucia Moreira Mohr (1109544 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Panambi
Alexsandro Lima dos Santos (1898619 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Panambi
Alcionir Pazatto de Almeida (1678042 - Docente)	Reitoria do IFFar
Alcides Schleger (1891954 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Santa Rosa
Paula Margot Beddinn (1202339 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Santo Augusto
Marcos Cezar Wollmann Santos (1489338 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Santo Augusto
Dionei Joao Zavislak (1797474 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Santo Ângelo
Carolina Scalco Pinheiro (1756678 - Docente)	IFFar Campus São Borja
Maira Frigo Flores (2124195 - Docente)	IFFar Campus São Borja
Eduardo Rafael Miranda Feitoza (1551062 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus São Vicente do Sul
Gislaine Carvalho Cogo (1408351 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus São Vicente do Sul
Vitomar da Silva Bautz (1005963 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus São Vicente do Sul
Mariele da Silva Hernandez (3301150 - Docente)	IFFar Campus Avançado de Uruguaina

Sandra Cristina dos Santos Machado (2994556 - Técnico Administrativo)	IFFar Campus Avançado de Uruguaina
Elijeane dos Santos Sales (2240711 - Docente)	IFFar Campus Avançado de Uruguaina

Aprovo o presente Estudo Técnico.

MIRIAN ROSANI CRIVELARO KOVHAUTT - SIAPE 3107587 - PRÓ-REITORA DE ADMINISTRAÇÃO

Santa Maria, 13/12/2023.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**LEONIDAS LUIZ RUBIANO DE ASSUNCAO**

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 13/12/2023 às 14:49:53.

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Anexo - Relação de Itens.pdf (112.1 KB)
- Anexo II - Anexo - Total por unidade.pdf (51.03 KB)

**Anexo I - Anexo - Relação de Itens.pdf**



19	Tec. Unif. Aviam.	338120	Caneta posca, pontas: triangular extrafina; redonda fina e redonda média. Cores a combinar.	Unidade	Eduardo Rafael Miranda Feitoza	São Vicente do Sul	17	R\$ 39,78	R\$ 676,20	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
20	Tec. Unif. Aviam.	464769	Patins 4 rodas e freio frontal. Truck de alumínio injetado. Eixo do truck em aço carbono. Base em polyamide. Rodas em politireno. Porcas autotravantes e parafusos em aço. Rolamento em alumínio. Amortecedores em TPU. Sola da bota em PVC. Bota em tecidos sintéticos. Cor preta. Tamanhos 35 ao 44	Par	Eduardo Rafael Miranda Feitoza	São Vicente do Sul	10	R\$ 483,67	R\$ 4.836,67	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
21	Tec. Unif. Aviam.	317484	Calça legging fitness, material suplex (poliéster e elastano) grosso, lisa cós cintura alta. Cores e tamanhos variados.	Unidade	Eduardo Rafael Miranda Feitoza	São Vicente do Sul	10	R\$ 44,71	R\$ 447,10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
22	Tec. Unif. Aviam.	430181	Camiseta manga longa, material algodão. Cores e tamanhos variados	Unidade	Eduardo Rafael Miranda Feitoza	São Vicente do Sul	10	R\$ 104,26	R\$ 1.042,60	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
23	Cama, mesa e banho	459510	Colcha / Cobre Leito; 100% Algodão; Medidas Mínimas (C X L): 2,40 M X 1,60 M; Cor: Com Cor	UNIDADE	Elijeane Sales (2240711)	Uruguaiiana	40	R\$ 49,22	R\$ 1.968,93	0	0	0	0	0	0	10	0	0	30
24	Cama, mesa e banho	350631	Guardanapo de pano, Tipo Tecido:100% Algodão, Cor:Branca, Comp:50 cm, Larg:50 cm	UNIDADE	Elijeane Sales (2240711)	Uruguaiiana	65	R\$ 3,00	R\$ 194,78	0	0	50	0	0	0	0	0	0	15
25	Cama, mesa e banho	459481	Toalha Banho, Material:100% Algodão, Cor:Branca, Medidas Mínimas Comp:130cm, Larg:70 cm, Tipo:Felpudo	UNIDADE	Elijeane Sales (2240711)	Uruguaiiana	30	R\$ 45,93	R\$ 1.378,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
26	Cama, mesa e banho	347153	Toalha Mão, Material:Algodão e Poliéster, Cor:Variada, Comp:40 CM, Larg:20 CM	UNIDADE	Elijeane Sales (2240711)	Uruguaiiana	10	R\$ 17,09	R\$ 170,87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
27	Cama, mesa e banho	323665	Travesseiro, Mat:Espuma, Revestimento:Napa Impermeável, Comp:65cm, Larg:45cm, Cor:Azul, Alt:10cm	UNIDADE	Elijeane Sales (2240711)	Uruguaiiana	15	R\$ 34,15	R\$ 512,25	0	0	0	0	0	0	10	0	0	5
28	Tec. Unif. Aviam.	430181	CAMISETA , MATERIAL 100% ALGODÃO, APLICAÇÃO UNIFORME ESCOLAR, TIPO UNISSEX, TIPO MANGA CURTA, TIPO GOLA REDONDA, TAMANHO SOB MEDIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONFORME MODELO DO ÓRGÃO	UNIDADE	Elijeane Sales (2240711)	Uruguaiiana	495	R\$ 44,55	R\$ 22.053,90	25	0	150	70	0	0	0	200	50	0
29	Tec. Unif. Aviam.	485543	Tinta Serigráfica Aspecto Físico: Pastoso , Componentes: Base D'Água , Aplicação: Tecido E Malhas , Cor: Variada , Características Adicionais: Fosca	Pote 900 ml	Elijeane Sales (2240711)	Uruguaiiana	26	R\$ 13,25	R\$ 344,50	0	0	0	0	0	0	0	0	6	20
30	Tec. Unif. Aviam.	467411	Camisa social masculina, manga longa, com gola social, tecido algodão, com botões nas mangas para ajuste (dois ou três) e corpo e toda a extensão, cor a definir. Tamanhos P, M, G e GG.	UNIDADE	Graciele Welter - SIAPE 2757216	Santa Rosa	30	R\$ 160,00	R\$ 4.800,00	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0
31	Tec. Unif. Aviam.	477900	Camisa tipo pólo de algodão piquet, feminina, 100% algodão, cor a definir, com gola e arremate das mangas, tipo gola pólo com peitilho, com tamanho informado antes da aquisição, P,M,G e GG adulto, abertura frontal com dois botões em plástico, com bordado até quatro cores, altura do peito lado esquerdo, tamanho 5x5cm e bordado nas costas tamanho 15x15cm até quatro cores nas costas.	UNIDADE	Graciele Welter - SIAPE 2757216	Santa Rosa	113	R\$ 64,87	R\$ 7.329,93	20	0	0	8	50	20	0	15	0	0
32	Tec. Unif. Aviam.	477900	Camisa tipo pólo de algodão piquet, masculina, 100% algodão, cor a definir, com gola e arremate das mangas, tipo gola pólo com peitilho, com tamanho informado antes da aquisição, tamanhos variados do P, M,G e GG adulto, abertura frontal com dois botões em plástico, com bordado até quatro cores, altura do peito lado esquerdo, tamanho 5x5cm e bordado nas costas tamanho 15x15cm até quatro cores nas costas.	UNIDADE	Graciele Welter - SIAPE 2757216	Santa Rosa	100	R\$ 67,39	R\$ 6.739,33	20	0	0	0	50	15	0	15	0	0
33	Tec. Unif. Aviam.	222107	Capa protetora para roupas Material: Plástico. Cor: Transparente. Dimensão aproximada: 150 x 60 cm. Com fecho em toda 5extensão.	UNIDADE	Graciele Welter - SIAPE 2757216	Santa Rosa	35	R\$ 53,26	R\$ 1.864,22	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0
34	Tec. Unif. Aviam.	223684	Elastico chato – largura de 4mm na cor branca ou crua. Composição +ou- (59% Poliéster e 41% Elastodieno). Rolo com 100mts.	UNIDADE	Graciele Welter - SIAPE 2757216	Santa Rosa	2	R\$ 59,00	R\$ 118,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
35	Tec. Unif. Aviam.	329284	Tecido alfaiataria casimira. Largura 1,40cm. Cor a escolher, Peça de 30 metros.	ROLO 30 M	Graciele Welter - SIAPE 2757216	Santa Rosa	2	R\$ 897,00	R\$ 1.794,00	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
36	Tec. Unif. Aviam.	439353	Tecido algodão cru, 100% algodão, 1,6 de largura. Unidade: peça de 30 metros.	ROLO 30 M	Graciele Welter - SIAPE 2757216	Santa Rosa	4	R\$ 897,00	R\$ 3.588,00	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
37	Tec. Unif. Aviam.	431478	Tecido Crepe 100% poliéster, largura 1,40. Peça de 10 metros. Cor a definir.	UNIDADE	Graciele Welter - SIAPE 2757216	Santa Rosa	6	R\$ 309,00	R\$ 1.854,00	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0
38	Tec. Unif. Aviam.	439350	Tecido de cetim gloss com elastano. Largura1,40m. Cor a definir. Peça de 10 metros.	UNIDADE	Graciele Welter - SIAPE 2757216	Santa Rosa	7	R\$ 199,00	R\$ 1.393,00	0	0	0	0	0	1	1	5	0	0
39	Tec. Unif. Aviam.	479001	Tecido de Suplex, cor branca, Largura: 1,60 Unidade: peça de 30 metros.	ROLO 30 M	Graciele Welter - SIAPE 2757216	Santa Rosa	1	R\$ 1.317,00	R\$ 1.317,00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
40	Tec. Unif. Aviam.	329284	Tecido Oxfordine 96% poliéster 4% elastano. Largura: 1,50m. Cor a definir. Peça de 30 m.	ROLO 30 M	Graciele Welter - SIAPE 2757216	Santa Rosa	6	R\$ 537,00	R\$ 3.222,00	0	0	1	0	0	4	0	1	0	0
41	Tec. Unif. Aviam.	469173	TNT (TECIDO NÃO TECIDO).Largura 1,40. Gramatura 40 g,m2Rolo de 50 metros. Cores: verde, vermelho, azul, amarelo e preto	ROLO 50 M	Graciele Welter - SIAPE 2757216	Santa Rosa	42	R\$ 248,33	R\$ 10.430,00	0	0	5	0	0	7	0	10	10	10



61	Tec. Unif. Aviam.	341935	Propé descartável branco em TNT. * Gramatura: 20g/m². * Confeccionado em TNT por processo automatizado. * Elástico de alta qualidade soldado em toda a volta, oferecendo resistência e conforto. Vendido em pacote de 100 unidades.	CAIXA 100 UNIDADES	Sandra Kalinoski - SIAPE 1655203	Campus FW	25	R\$ 9,04	R\$ 225,92	0	20	0	5	0	0	0	0	0	0
62	Tec. Unif. Aviam.	447130	Tecido Jacquard Adamascado estilo medalhão (várias cores a definir no momento do empenho). Largura:2,80 m	METRO	Sandra Kalinoski - SIAPE 1655203	Campus FW	50	R\$ 32,27	R\$ 1.613,67	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Tec. Unif. Aviam.	390453	TOUCA DESCARTÁVEL SANFONADA, confeccionada em TNT, 100% polipropileno, com elástico em todo o perímetro da touca, hipoalergênica, atóxica, tamanho único, cor branca, com registro na ANVISA. Caixa 100 unidades.	CAIXA 100 UNIDADES	Sandra Kalinoski - SIAPE 1655203	Campus FW	449	R\$ 11,08	R\$ 4.973,42	19	5	0	115	0	0	100	100	100	10

R\$ 228.356,13

**Anexo II - Anexo - Total por unidade.pdf**

<b>Endereço</b>	<b>Total R\$</b>
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Alegrete  RS-377 - Km 27 - Passo Novo - CEP 97555-000 - Alegrete/RS - Telefone: (55) 99998-9174	<b>R\$ 8.998,19</b>
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Frederico Westphalen  Linha 7 de setembro, s/n, BR 386 - KM 40, Cx. Postal: 169 - Fone: (55) 3744-8900 - CEP:98400-000 - Frederico Westphalen - RS	<b>R\$ 6.829,35</b>
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Jaguari  BR 287, KM 360, Estrada do Chapadão, sn - CEP 97760-000 - Jaguari - Rio Grande do Sul/RS - Telefone: (55)3255-0200	<b>R\$ 10.420,2</b>
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Júlio de Castilhos  RS 527 - Estrada de acesso secundário para Tupanciretã - Telefone: (55) 3271-9500	<b>R\$ 33.118,1</b>
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 97050-685 - Santa Maria - Rio Grande do Sul. Telefone: (55) 3218-9800	<b>R\$ 20.028,0</b>
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Santa Rosa  Av. Cel. Bráulio de Oliveira, 1400 - Bairro Central - CEP: 98787-740 Santa Rosa/RS - Telefone: (55)2013-0200	<b>R\$ 22.342,1</b>
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Santo Ângelo  RS 218 - Km 5 - Indúbras - CEP 98806-700 – Santo Ângelo/RS Telefone: (55) 3931-3900	<b>R\$ 12.379,6</b>
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Santo Ângelo  RS 218 - Km 5 - Indúbras - CEP 98806-700 – Santo Ângelo/RS Telefone: (55) 3931-3900	<b>R\$ 37.478,7</b>
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus São Vicente do Sul  Rua 20 de Setembro, 2616 - CEP 97420-000 - São Vicente do Sul - Rio Grande do Sul/RS Telefone: (55) 3218-8500	<b>R\$ 68.393,0</b>
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Avançado Uruguaiana  Rua Monteiro Lobato, 4442. Bairro Cabo Luís Quevedo. CEP: 97503-748 Uruguaiana - RS - Telefone: (55) 99711-7855.	<b>R\$ 8.368,75</b>



Emitido em 13/12/2023

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 38/2023 - CLCSA (11.01.07.02.05.03)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 14/12/2023 16:41 )*

**ALCIONIR PAZATTO DE ALMEIDA**

DIRETOR - TITULAR  
DEX (11.01.01.44.20.01)  
Matrícula: 1678042

*(Assinado digitalmente em 13/12/2023 16:04 )*

**ANA LUCIA MOREIRA MOHR**

CHEFE DE GABINETE - TITULAR  
GDGPB (11.01.14.02)  
Matrícula: 1109544

*(Assinado digitalmente em 26/12/2023 11:59 )*

**CAROLINA SCALCO PINHEIRO**

COORDENADOR - TITULAR  
CCTESB (11.01.09.02.06.05.22)  
Matrícula: 1756678

*(Assinado digitalmente em 13/12/2023 15:09 )*

**DIONEI JOAO ZAVISLAK**

TECNICO EM ENFERMAGEM  
CGASAN (11.01.08.02.02)  
Matrícula: 1797474

*(Assinado digitalmente em 02/01/2024 08:26 )*

**EDUARDO RAFAEL MIRANDA FEITOZA**

ARQUIVISTA  
UGDSVS (11.01.10.02.07.03)  
Matrícula: 1551062

*(Assinado digitalmente em 13/12/2023 15:16 )*

**ELIJEANE DOS SANTOS SALES**

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
CEPEURUG (11.01.15.01.05)  
Matrícula: 2240711

*(Assinado digitalmente em 18/12/2023 11:30 )*

**GISLAINE CARVALHO COGO**

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO  
CRASVS (11.01.10.02.05.05)  
Matrícula: 1408351

*(Assinado digitalmente em 14/12/2023 10:18 )*

**JOSEANE ERBICE DOS SANTOS**

COORDENADOR - TITULAR  
CAEAL (11.01.13.03.04.03)  
Matrícula: 1758338

*(Assinado digitalmente em 15/12/2023 15:22 )*

**LANDARA MAITE SIMON**

AUX EM ADMINISTRACAO  
CGAJC (11.01.16.02.02)  
Matrícula: 1010566

*(Assinado digitalmente em 15/12/2023 11:06 )*

**LEONIDAS LUIZ RUBIANO DE ASSUNCAO**

COORDENADOR - TITULAR  
CLCSA (11.01.07.02.05.03)  
Matrícula: 1916294

*(Assinado digitalmente em 13/12/2023 19:13 )*

**MAIRA FRIGO FLORES**

DIRETOR - TITULAR  
DESB (11.01.09.02.06)  
Matrícula: 2124195

*(Assinado digitalmente em 13/12/2023 16:31 )*

**MARCOS CEZAR WOLLMANN SANTOS**

ASSISTENTE DE ALUNO  
CAESA (11.01.07.02.06.03)  
Matrícula: 1489338

*(Assinado digitalmente em 14/12/2023 11:25 )*

**MARIELE DA SILVA HERNANDEZ**

PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO  
CEPEURUG (11.01.15.01.05)  
Matrícula: 3301150

*(Assinado digitalmente em 14/12/2023 06:19 )*

**MIRIAN ROSANI CRIVELARO KOVHAUTT**

PRO-REITOR(A) - TITULAR  
PROAD (11.01.01.44.21)  
Matrícula: 3107587

*(Assinado digitalmente em 14/12/2023 08:09 )*

*(Assinado digitalmente em 26/12/2023 14:12 )*

PAULA MARGOT BEDDINN

AUX EM ADMINISTRACAO

CAPSA (11.01.07.02.05.01)

Matrícula: 1202339

RHENAN FERRAZ DE JESUS

ASSISTENTE DE ALUNO

CAEAL (11.01.13.03.04.03)

Matrícula: 1874355

*(Assinado digitalmente em 18/12/2023 10:13 )*

SANDRA CRISTINA DOS SANTOS MACHADO

REVISOR DE TEXTOS BRAILLE

CAPNEURU (11.01.15.01.05.09)

Matrícula: 2994556

*(Assinado digitalmente em 13/12/2023 15:13 )*

SANDRA DE FATIMA KALINOSKI

CHEFE DE GABINETE - TITULAR

CGAFW (11.01.12.01.03)

Matrícula: 1655203

*(Assinado digitalmente em 13/12/2023 15:00 )*

VITOMAR DA SILVA BAUTZ

CHEFE - TITULAR

SAESVS (11.01.10.02.05.02.01)

Matrícula: 1005963

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.iffarroupilha.edu.br/documentos/> informando seu número: **38**, ano: **2023**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**, data de emissão: **13/12/2023** e o código de verificação: **bc937e381d**