



## TERMO DE REFERÊNCIA

### PROCESSO ADMINISTRATIVO

Município de Porto Xavier-RS

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto

**Necessidade da Administração:** A aquisição de uniformes escolares para os alunos da rede municipal de ensino, visando atender à demanda do ano letivo vigente e garantir condições adequadas de frequência e identificação dos estudantes.

A entrega dos uniformes é uma ação essencial de apoio às famílias, contribuindo para a redução de desigualdades, fortalecimento da identidade escolar e promoção da inclusão social.

### 1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
01	<p><b>CAMISETA MANGA CURTA DRY LIGHT:</b></p> <p><b>Características do Modelo e Confecção</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Modelo Base:</b> O modelo deve ser unissex.</li><li><b>Gola:</b> Confeccionada com o mesmo tecido Dry Light do corpo, em tecido duplo (rebatida) ou ribana Dry. Deve apresentar costura reforçada (viés) na parte interna da nuca para aumentar o conforto e evitar o esgarçamento.</li><li><b>Mangas e Barras:</b> As mangas podem ser Raglan ou embutidas. O acabamento das mangas e da barra inferior deve ser feito com bainha dupla (dobra do tecido), utilizando pesponto em máquina de 2 agulhas para maior resistência e durabilidade.</li><li><b>Costuras e Linhas:</b> As costuras devem utilizar ponto de segurança e/ou ponto cadeia (<i>chain stitch</i>) para alta resistência. As linhas devem ser 100% Poliéster ou Poliamida, de alta qualidade e na cor do tecido. Deve haver reforço nas laterais, cavas e ombros, utilizando ponto de overloque de no mínimo 4 fios.</li></ul> <p><b>Exigências de Qualidade e Durabilidade:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Estabilidade Dimensional (Encolhimento):</b> O tecido não pode apresentar encolhimento ou alargamento superior a 3% (três por cento) após 5 (cinco) ciclos de lavagem e secagem.</li><li><b>Resistência ao Pilling (Bolinhas):</b> A resistência ao Pilling exigida deve ser mínima de 3,5 (três vírgula cinco) na escala de testes, conforme norma técnica aplicável (e.g., ISO 12945-2).</li><li><b>Garantia:</b> O fornecedor deverá oferecer garantia mínima de 12 meses (doze meses) contra defeitos de fabricação, desbotamento prematuro, rompimento de costura e perda das propriedades Dry Fit e UV.</li></ul>	und	1000
02	<p><b>BERMUDA SELETEL:</b></p> <p><b>Características do Modelo e Confecção:</b> O tecido deve ser do tipo <b>Tactel, Seletel</b>, devendo ser classificado como tecido plano. A composição exigida é 100% Poliéster de alta tenacidade ou microfibra de poliéster.</p>	und	1000



	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Gramatura:</b> A gramatura mínima do tecido deve ser de 100 g/m<sup>2</sup> (cem gramas por metro quadrado) e máxima de 120 g/m<sup>2</sup> (cento e vinte gramas por metro quadrado). É tolerada uma variação de \$\\pm 5\\%\$.</li><li><b>Características Essenciais:</b> O tecido deve ser leve, de secagem rápida, resistente a rasgos (média/alta tenacidade) e ter boa solidez à cor (não desbotar facilmente com a lavagem e exposição solar).</li><li><b>Solidez da Cor:</b> A cor (conforme Tabela Pantone anexa) deve ter solidez mínima de nível 4 na escala Grey Scale (ISO 105 A02) após testes de lavagem e exposição à luz.</li></ul> <p><b>Características do Modelo e Confecção</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Modelo:</b> Bermuda de corte reto (tradicional), unissex com comprimento na altura do joelho ou ligeiramente acima (aprox. 50 a 55 cm de comprimento total no tamanho M, variando conforme a grade).</li><li><b>Cós:</b> Cós totalmente elástico</li><li><b>Bolsos:</b><ul style="list-style-type: none"><li><b>Bolsos Frontais:</b> No mínimo 2 (dois) bolsos laterais tipo "faca", embutidos, confeccionados com tecido de forro de alta resistência (ex: tela 100% poliéster ou forro de algodão/poliéster).</li><li><b>Bolso Traseiro:</b> No mínimo 1 (um) bolso traseiro, aplicado ou embutido, com ou sem fechamento em velcro/lapela (detalhar se exigido).</li></ul></li><li><b>Acabamentos:</b> As barras da bermuda devem ser feitas com <b>bainha dupla</b>, utilizando costura dupla ou pesponto para reforço.</li></ul> <p><b>Costuras, Linhas e Fechamento</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Costuras:</b> Utilização de costura dupla (reforçada) nas laterais, entrepernas (gancho) e nos locais de maior tensão. O tipo de ponto deve ser o ponto de segurança ou ponto cadeia para garantir a resistência.</li><li><b>Linhos:</b> As linhas devem ser 100% Poliéster ou Poliamida, na cor do tecido, de alta qualidade e resistência.</li><li><b>Fechamento (Braguilha):</b> Se a bermuda possuir abertura frontal (braguilha), esta deve ser feita com <b>zíper de nylon</b> de qualidade (nº 5, no mínimo) e botão ou colchete de pressão resistente.</li></ul> <p><b>Exigências de Qualidade e Durabilidade</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Encolhimento:</b> O encolhimento máximo ou alargamento aceito é de <b>3%</b> (três por cento) após 5 (cinco) ciclos de lavagem.</li><li><b>Pilling:</b> O tecido deve apresentar resistência ao Pilling mínima de nível 3,0 na escala de testes.</li><li><b>Garantia:</b> O fornecedor deverá oferecer garantia mínima de <b>12 meses</b> contra defeitos de fabricação, desbotamento e rompimento de costuras.</li></ul>	
--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER



03	<p><b>JAQUETA MICROTHERMO:</b></p> <p><b>Especificações do Material Externo (Tecido Principal)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Composição:</b> 100% Poliéster de microfibra, com estrutura de tecido plano (liso ou com leve textura).</li><li><b>Gramatura:</b> A gramatura do tecido externo (sem contar o enchimento) deve ser leve, máxima de 70 g/m<sup>2</sup> (setenta gramas por metro quadrado), para otimizar a compressibilidade.</li><li><b>Qualidade:</b> O tecido deve ser resistente, com toque macio e boa solidez à cor (Nível 4 na escala Grey Scale ISO 105 A02, no mínimo).</li></ul> <p><b>Especificações do Isolamento Térmico (Recheio)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Material do Isolamento:</b> Manta de fibra de Poliéster, Manta Acrílica, ou enchimento sintético de alto desempenho (<i>High-Loft</i>).</li><li><b>Gramatura da Manta:</b> A manta de isolamento (recheio) deve ter gramatura mínima de <b>80 g/m<sup>2</sup></b> (oitenta gramas por metro quadrado) a <b>100 g/m<sup>2</sup></b> (cem gramas por metro quadrado), garantindo isolamento térmico eficaz.</li><li><b>Construção:</b> O isolamento deve ser fixado de forma homogênea, sendo preso ao forro e ao tecido externo através de <b>costuras em matelassê (acolchoado)</b>, em formato de gomos horizontais ou losangos, para evitar o deslocamento da fibra interna.</li></ul> <p><b>Especificações do Forro Interno</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Material do Forro:</b> 100% Poliéster, podendo ser tecido plano leve (Tafetá) ou Malha de Poliéster.</li><li><b>Função:</b> Garantir o conforto interno, facilitar o ato de vestir e proteger o material de isolamento térmico.</li></ul> <p><b>Características do Modelo e Confecção</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Modelo:</b> Jaqueta de corte reto com fechamento frontal completo por zíper.</li><li><b>Gola:</b> Gola alta padrão, acolchoada com o mesmo recheio do corpo para proteção do pescoço.</li><li><b>Fechamento Principal:</b> Zíper injetado de Nylon ou Poliéster (Nº 5, no mínimo) de alta qualidade, resistente à oxidação. Deve possuir cursor com puxador ergonômico.</li><li><b>Bolsos:</b> Mínimo de 2 (dois) bolsos laterais externos, tipo faca ou embutidos.</li><li><b>Punhos e Cós:</b> Acabamento em elástico embutido nos punhos e na barra (cós inferior) para melhor vedação contra o vento e o frio.</li><li><b>Costuras:</b> Costuras de segurança com reforço em pontos de maior tensão (cavas, zíper) para evitar o rompimento.</li></ul>	und	1000
04	<p><b>CALÇA MICROTHERMO:</b></p> <p><b>Calça Microthermo (Isolamento Térmico)</b></p> <p><b>Especificações do Material Externo (Tecido Principal)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Composição:</b> 100% Poliéster de microfibra, com estrutura de</li></ul>	und	1000



	<p>tecido plano.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gramatura:</b> A gramatura do tecido externo deve ser leve, máxima de <b>70 g/m<sup>2</sup></b> (setenta gramas por metro quadrado), otimizando a mobilidade.</li><li>• <b>Qualidade:</b> O tecido deve ser resistente, com toque macio e boa solidez à cor.</li></ul> <p><b>Especificações do Isolamento Térmico (Recheio)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Material do Isolamento:</b> Manta de fibra de Poliéster ou enchimento sintético (<i>High-Loft</i>).</li><li>• <b>Gramatura da Manta:</b> A manta de isolamento (recheio) deve ter gramatura mínima de <b>60 g/m<sup>2</sup></b> (sessenta gramas por metro quadrado) a <b>80 g/m<sup>2</sup></b> (oitenta gramas por metro quadrado), visando conforto térmico sem excesso de volume.</li><li>• <b>Construção:</b> O isolamento deve ser distribuído uniformemente e fixado ao forro e ao tecido externo através de costuras em matelassê (acolchoado), em gomos ou losangos, para evitar o acúmulo ou deslocamento da fibra.</li></ul> <p><b>Especificações do Forro Interno</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Material do Forro:</b> 100% Poliéster, como Tafetá leve, para facilitar o ato de vestir e garantir o conforto.</li><li>• <b>Função:</b> Proteger o isolamento térmico e proporcionar um toque suave na pele.</li></ul> <p><b>Características do Modelo e Confecção</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Modelo:</b> Calça de corte reto (unissex), com modelagem que permita o movimento e que possa ser usada sobre outras camadas de roupa (como calça segunda pele).</li><li>• <b>Cós:</b> Cós totalmente ou parcialmente elástico para ajuste confortável. Deve incluir cordão interno para ajuste adicional da cintura ou, se for modelo social, zíper e botão.</li><li>• <b>Bolsos:</b> Mínimo de 2 (dois) bolsos laterais tipo faca. Opcional: Especificar fechamento por zíper nos bolsos laterais ou a presença de bolso traseiro.</li><li>• <b>Acabamento da Barra:</b> A barra deve ter <b>elástico interno ou cordão de ajuste (shock cord) com stopper</b> para vedação contra o vento e frio, ou zíper na lateral da barra (especificar se exigido) para facilitar o vestir sobre botas.</li><li>• <b>Costuras:</b> Costuras de segurança com reforço em pontos de maior tensão (gancho e laterais).</li></ul> <p><b>Exigências de Qualidade e Durabilidade</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Garantia:</b> O fornecedor deverá oferecer garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, perda de isolamento, e falhas nas costuras/zíperes.</li></ul>	
--	--	--

A EMPRESA LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR [MÍNIMO DE 1 PEÇA] COMO AMOSTRA PARA AVALIAÇÃO.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Conforme estudo técnico preliminar em anexo.



### 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição e fornecimento de conjuntos de uniformes escolares completos, conforme especificações definidas pela Secretaria de Educação.

Os uniformes deverão atender diferentes faixas etárias e níveis de ensino (Educação Infantil e Ensino Fundamental I e II).

Cada peça deverá conter a identificação visual da Prefeitura e da Secretaria Municipal de Educação, conforme manual de identidade visual. Os produtos deverão obedecer às especificações técnicas de qualidade, resistência, conforto e durabilidade, além de contemplar diferentes tamanhos, de acordo com o levantamento realizado nas unidades escolares. A entrega será feita de forma fracionada ou total, conforme cronograma definido pela Administração.

### 4. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A execução do objeto se dará por fornecimento de bens, mediante contratação de empresa especializada no fornecimento e confecção de uniformes escolares.

Etapas de execução:

Assinatura do contrato após a conclusão do processo licitatório;

Apresentação de amostras dos itens licitados pela empresa vencedora, para avaliação e aprovação técnica da equipe designada pela Secretaria de Educação;

Produção e fornecimento dos uniformes, em conformidade com as amostras aprovadas e nas quantidades solicitadas;

Entrega dos uniformes nas unidades escolares ou em local indicado pela Administração, acompanhada das respectivas notas fiscais e termos de recebimento;

Conferência e aceite do material entregue, com verificação de conformidade em relação às especificações técnicas e quantitativas;

Substituição de eventuais peças com defeitos de fabricação, sem ônus para a Administração, dentro do prazo de garantia estabelecido (mínimo de 12 meses).

O acompanhamento e a fiscalização do contrato serão realizados por servidores designados, que deverão registrar em relatório próprio as conformidades e não conformidades observadas, garantindo a efetiva entrega dos bens conforme o objeto contratado.

### 5. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto nos Decretos Municipais 3.642 de 09 de março de 2023, 3.714 de 14 de dezembro de 2023 e 3.715 de 14 de dezembro de 2023, que “dispõe sobre licitações e contratos administrativos”, “Dispões sobre a dispensa de licitação na forma eletrônica” e “Institui normas para o procedimento administrativo para realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral., nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

### 6. CRITÉRIOS DE MEDIDAÇĀO E DE PAGAMENTO

O pagamento ocorrerá conforme cronograma da Secretaria da Fazenda.

### 7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

O futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade a ser definida pelo Departamento de Compras da Prefeitura Municipal.

### 8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER**



Estima-se para a contratação almejada o valor aproximadamente um total de R\$ 350.000,00.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 3715 de 14 de dezembro de 2023, que “Institui normas para o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no Âmbito do Município de Porto Xavier”, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

## **09. ENTREGA DE SERVIÇOS E PRODUTOS**

Os prestadores de serviços especializados serão notificados com 72 horas de antecedência para os dias em que devem prestar os serviços contratados.

## **10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária:

2026 – Manutenção do Ensino Fundamental  
339030 – Material de consumo

2027 - Manutenção da Educação Infantil em Creches  
339030 – Material de consumo

2028 – Manutenção da Educação Infantil em Pré-escolas.  
339030 – Material de consumo

Porto Xavier, 12 de novembro de 2025