



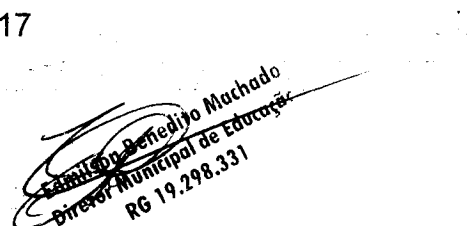
**PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ**  
**DIRETORIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**AV. SÃO PAULO, N.º 2.050 – CENTRO – TEL. 3506-7330**

De: Edmilson Benedito Machado  
Diretor Municipal de Educação  
Para: Flavio Eleandro  
Compras

**COMUNICAÇÃO INTERNA**

Em respostas aos questionamentos sobre o edital de Uniforme Escolar, a seguir enviamos as perguntas recebidas e as respostas na sequência, sendo assim mantivemos o texto original de cada empresa.

Mongaguá, 27 de junho de 2017

  
Edmilson Benedito Machado  
Diretor Municipal de Educação  
RG 19.298.331

Departamento de Educação de Mongaguá

**COMUNICAÇÃO INTERNA**

Em resposta aos questionamentos sobre o edital de Uniforme Escolar, a seguir enviamos as perguntas recebidas e as respostas na sequência, sendo assim mantivemos o texto original de cada empresa.

**Nilcatex Textil Ltda**

Blumenau, 19 de junho de 2017.

À

Prefeitura Municipal de Mongaguá.

Departamento de Educação de Mongaguá

**ASSUNTO: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DE PREGÃO PRESENCIAL SPR N° 001/2017.**

A empresa NILCATEX TEXTIL LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Adele Wruck nº 120 Bloco I, Bairro Itoupavazinha, na Cidade de Blumenau, no Estado de Santa Catarina, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 95.948.618/0001-94, vem, por meio deste,



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ**  
**DIRETORIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**AV. SÃO PAULO, N.º 2.050 – CENTRO – TEL. 3506-7330**

solicitar ESCLARECIMENTOS REFERENTES AO EDITAL do Pregão Presencial nº001/2017-Uniformes Escolares e tênis.

Os retornos deverão ser encaminhados para o email: [licitacao@nilcatex.com.br](mailto:licitacao@nilcatex.com.br) ou pelo fax: (47) 3231 - 2511.

\* Qual será a finalização da bainha do bolso traseiro das calças e bermudas mencionadas no edital?

**Resposta: Deverá ser acabado com máquina de costura reta, com 1cm de largura.**

\* No desenho ilustrativo da bermuda de tacetel mostra bainha de 2ag, porém nos descrições menciona bainha de 1ag. Qual informação seguimos para o mesmo?

**Resposta: Seguir acabamento com máquina de costura reta, com 1cm de largura.**

\* Referente a jaqueta de moletom, terá faixa em helanca e o viés em malha PV?

**Resposta: Sim.**

\* Qual é a estrutura da malha do punho da jaqueta de moletom? Pois a composição do corpo e punhos estão diferentes.

**Resposta: Favor seguir o Edital**

\* Referente a localização da estampa na bermuda e short saia menciona a ser feito na altura da coxa mais no desenho ilustração apresenta ser nas extremidades das barras de cada peça. Qual a localização correta a ser aplicada nas peças?

**Resposta: Seguir modelo padrão a 4cm para cima das costuras das barras.**

\* No short saia as 2 laterais da saia ficará presa ao short? Se não for qual lateral ficará solta? E qual será o acabamento de costura da mesma?

**Resposta: O lado esquerdo deverá ser solto, sendo as costuras em máquinas galoneiras com 2cm de largura.**



\* Referente a logo no desenho do brasão onde está escrito PREFETIRA DE MONGAGUÁ o nome do município está em negrito devemos prosseguir desta forma para elaboração das peças? Qual é os pantones da estampa?

**Resposta: Sim, as estampas não precisam ser com cores específicas de pantone; sendo que deverão seguir as cores da bandeira e brasão disponíveis no site da prefeitura.**

\* O que seria a abreviação M/M? Mencionado na descrição do moletom.

**Resposta: Malha Mista.**

\* Referente a gramatura do moletom menciona ser com 200gr/m<sup>2</sup> é coerente com a estrutura? Assim ficaria com a mesma gramatura da malha do punho?

**Resposta: Seguir o Edital**

\* O edital menciona prazo de entrega de amostra em 15 dias após realização da sessão de processamento do pregão, porém após uma profunda análise no mercado nacional em busca do tactel mencionado avaliamos que "não é comercial" por ser maquinado formando desenhos específicos para produzir esse material será necessário recorrer as indústrias de tecidos para produzir especificamente as configurações solicitadas o prazo de entrega dos fornecedores é de no mínimo 20 dias para produção e tingimento, como proceder com a data de entrega da amostra?

**Resposta: Seguir o prazo de 15 (quinze) dias.**

**Tem sido usado nos editais analisados por essa administração no âmbito estadual e constatamos que vossa empresa foi uma das vencedoras em alguns desses processos, portanto tendo condições de atender o produto solicitado no prazo de 15 dias.**

\* A pedido do fornecedor peço mais detalhes técnicos dos produtos tácteis. Teria uma ficha técnica do produto?

**Resposta: O tecido pode ser 100% poliéster com qualquer tipo de desenho ripstop com formas geométricas, porém assim sendo deverá o mesmo ser de 150gr/m<sup>2</sup> para dar maior resistência contra rasgos e ruptura do tecido.**

**Justificativa para a escolha do tecido ripstop:**

**RIPSTOP - É o entrelaçamento de tramas, que faz do Ripstop um tecido ideal, e um material durável que é difícil de rasgar ou "rip". Quando por acaso ocorrer no uniforme, um rasgo**



e para que esse, não se alastre, a trama Rip Stop, conterá esse rasgo; ou seja, quando encontram as fibras mais largas o rasgão “para”. As fibras são feitas de um polímero que é esticado ao máximo até se tornar duro.

Tecido ripstop é feita por tecelagem de fios de nylon em um tecido para criar um padrão de bloqueio ao “rasgo”, normalmente composto com 3 fibras de fios diferentes.

O tecido de base pode ser feita a partir de POLIAMIDA, ALGODÃO, VISCOSE E POLIÉSTER.

### IDENTIFICAÇÃO

Devido à forma como os fios são entrelaçados no material, tecido ripstop sempre tem um padrão de desenhos de caixa (quadriculado) ou diamante (losango) visível.

### USOS

Tecido rip stop é comumente usado nos fardamentos da polícia de modo em geral, em uniformes esportivos; enfim, em toda linha de usuários que no dia a dia no trabalho, na escola, na academia, apresenta um período de interatividade e movimentos físicos; exigindo assim um material resistente e de qualidade, mas que ao mesmo tempo oferece também um conforto ao usuário.

Frequentemente, tecido ripstop é à prova d'água, o que o torna ideal para uso ao ar livre, ou seja, mesmo uma vez molhado por circunstâncias da própria natureza (água de chuva), a absorção a água é mínima, e o tempo de secagem com a aplicação do hidrorrepelente é mais rápida, tornando vital essa aplicação.

### BENEFÍCIOS

Se um buraco é feito em tecido ripstop, os fios entrelaçados exclusivos vai parar esse buraco de rasgar ainda mais. Isso faz com que a durabilidade do maior benefício do tecido ripstop.

Informações e conhecimentos encontrados nas páginas do Google nos endereços abaixo:

<https://translate.google.com.br/translate?hl=pt->

<BR&sl=en&u=https://en.wikipedia.org/wiki/Ripstop&prev=search>

<http://www.loneiro.com.br/categorias/tecido-forte-ripstop/>

Atenciosamente,

Jenifer Tuane de Souza  
Assistente / Licitação  
Nilcatex Textil Ltda  
[www.nilcatex.com.br](http://www.nilcatex.com.br)



## **QUESTIONAMENTO E RESPOSTAS – Nayr Confecções**

Bom dia Sr.(a) Pregoeiro(a),

A Empresa Nayr Confecções Ltda solicita pedido de esclarecimentos referente ao PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2017.

OBJETO: "A presente licitação tem por objeto Registro de Preços para aquisição de uniformes escolares para os alunos da rede municipal de Ensino, conforme descrição e quantidades constantes do Anexo I e II - Termo de Referência e Especificações Técnicas do Edital".

REFERENTE CAMISETAS:

1. A especificação solicita o tecido principal da camiseta em meia malha PV branca e as mangas em meia malha PV azul marinho, com uma faixa azul royal e galão azul claro, e ainda a gola PV na cor azul royal. Devido aos tecidos serem na mesma composição, e a peça possuir composê com cor clara e cor escura poderá ocorrer migração de cor do tecido escuro para o tecido claro (manchas no tecido claro) dependendo da forma/manuseio da peça na lavagem e secagem da roupa. Essa migração pode ocorrer devido ao fato de todos os tecidos possuírem as mesmas fibras. Portanto, sugerimos que este órgão reveja essa solicitação e realize as alterações necessárias para que tal fato não ocorra. Diante disso, como devemos proceder?

**Resposta: Seguir as composições conforme exigidos no descritivo do Anexo II – Especificações Técnicas do Edital.**

REFERENTE BERMUDA EM HELANCA E SHORT SAIA EM HELANCA:

2. A especificação da bermuda em helanca e do short saia em helanca solicitam o tecido principal na cor azul marinho com as faixas na cor azul royal, com ambos os tecidos de composição 100% poliamida. Devido a baixa solidez que a fibra de poliamida proporciona, poderá ocorrer migração (manchas) do tecido mais escuro para o tecido mais claro. Desse modo, sugerimos uma análise dessa especificação para que não ocorram as manchas no tecido mais claro.

**Resposta: Também seguir as composições conforme exigidos no descritivo do Anexo II – Especificações Técnicas do Edital.**



REFERENTE BERMUDA EM TACTEL (MASCULINO):

3. A especificação da bermuda em tactel expõe que "A cintura deverá possuir elástico roliço com largura de 4,0cm, embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente".

Entretanto, não há no mercado elástico roliço com essa largura, bem como não é possível rebater elástico roliço. Está correta essa informação sobre o elástico da bermuda em tactel?

**Resposta: Considerar 4cm de largura, e não como elástico roliço.**

4. Qual a altura do velcro utilizado para fechamento do bolso?

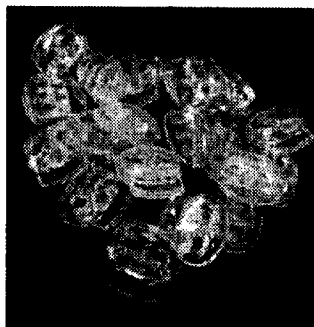
**Resposta: A altura é 2,5 cm.**

REFERENTE BERMUDA CORSÁRIO EM TACTEL (FEMININA):

5. A especificação descreve que "nas laterais externas da peça deverão ter uma casinha por onde passarão o elástico, de 2mm de espessura". Esse elástico seria roliço?

**Resposta: Sim, o roliço.**

6. A especificação menciona "regulador em acrílico, modelo coruja, com dois furos, na cor azul marinho". Esse modelo seria conforme a foto anexa? Caso não seja, é possível disponibilizar uma foto do modelo do regulador?



Regulador facinho de porco.jpg  
~3,1 MB

**Resposta: Sim, conforme foto.**

7. Quais as dimensões do regulador em acrílico para ajuste nas pernas?

**Resposta: As dimensões são de 2,5 cm de altura x 2,5 cm de largura.**

8. Qual a cor do elástico de 2mm de espessura utilizado na barra?

**Resposta: Cor Azul Marinho.**



REFERENTE BERMUDA EM TACTEL (MASCULINO) E BERMUDA CORSÁRIO EM TACTEL (FEMININA):

9. Tanto o tecido tadel Azul Marinho quanto o tecido das faixas na cor Azul Royal apresentam construção com desenhos específicos e exclusivos desse município. Haja vista que se trata de um material específico que não é comum no mercado fornecedor, é necessário que esse órgão disponibilize o layout dos desenhos formados na construção do tecido ou uma foto desses tecidos mencionados. Desse modo, solicitamos o envio de tais imagens.

**Resposta: O tecido poder ser com qualquer tipo de desenho em ripstop com formas geométricas, porém com 150 gr/m<sup>2</sup> para dar maior resistência contra rasgos.**

REFERENTE ESTAMPA:

10. A escrita abaixo do brasão deve ser na cor preta para todas as peças?

**Resposta: Cor preta para as peças de cor clara; para as peças de cor escura, usar os escritos na cor branca.**

11. Alguns layouts das estampas mostram a escrita abaixo do brasão alinhadas a margem esquerda do brasão, e outros layouts mostram a escrita centralizada com o brasão. Deve ser considerado centralizado a escrita para todas as peças, ou onde consta alinhado à esquerda deve ser dessa forma?

**Resposta: Pode seguir os escritos centralizados.**

REFERENTE CALÇA EM HELANCA COLEGIAL:

12. O final da especificação da calça em helanca colegial possui a seguinte frase: "A bermuda deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação e conforto". Por estar na especificação da calça devemos considerar como um erro de digitação e aplicar a informação para a calça?

**Resposta: Erro de digitação. Favor considerar "Calça".**

REFERENTE BOLSA SACOLA:

13. Os tecidos solicitados para a bolsa sacola tratam-se de tecidos específicos e exclusivos desse município, de modo que não é comum no mercado, sendo produzidos somente sob demanda e em quantidades mínimos. Por se tratar de tecidos específicos, é necessário que esse órgão disponibilize o layout dos desenhos formados na construção do tecido ou uma foto desses tecidos mencionados. Desse modo, solicitamos o envio de tais imagens.



**Resposta: O tecido pode ser com qualquer tipo de desenho em ripstop.**

REFERENTE LAUDOS:

14. O item 1.1.1 do edital menciona que as amostras "deverão estar acompanhada dos laudos técnicos necessários a comprovar a qualidade do bem a ser fornecido". Quais ensaios devem ser realizados para entrega dos laudos técnicos referentes ao lote 03? Os ensaios devem ser realizados em quais materiais/tecidos/aviamentos?

**Resposta: O laudos deverão ser verificados de acordo com cada item, isto é, para atender as exigências informadas no anexo do edital os quais deverão comprovar a qualidade de cada item "bem" a ser fornecido.**

15. Quando mencionado que deverá ser entregue laudo técnico do "Brasão posicionado nas peças de acordo com amostras examinadas e disponibilizadas pela Prefeitura". Que tipo de ensaio deve ser realizado? Qual a norma técnica para realização deste ensaio? Da forma como está exposto não é possível entender qual o tipo de ensaio que este município deseja que seja realizado.

**Resposta: Atentar a solicitação de laudo como especificado no edital, como ex.: especificação no Lote 03 camiseta manga curta , onde consta a descrição do Brasão.**

16. Em relação a pergunta anterior, para realização de um ensaio para comprovar o "Brasão posicionado nas peças de acordo com amostras examinadas e disponibilizadas pela Prefeitura" é necessário que o laboratório têxtil que irá realizar o ensaio esteja de posse das peças da prefeitura para comparar com a amostra da licitante. Diante disso, como será a realização desse ensaio?

**Resposta: A empresa vencedora poderá retirar uma peça no dia em que for declarada vencedora, para tal comparação.**

\_A LEI 8.666/93, ao regular a matéria atinente às licitações, assim dispõe em seu art. 3º e respectivo §1º:\_

\_Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e A SELECIONAR A PROPOSTA MAIS VANTAJOSA PARA A ADMINISTRAÇÃO e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da LEGALIDADE, DA



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ**  
**DIRETORIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**AV. SÃO PAULO, N.º 2.050 – CENTRO – TEL. 3506-7330**

IMPESSOALIDADE, DA MORALIDADE, DA IGUALDADE, DA PUBLICIDADE, DA PROBIDADE ADMINISTRATIVA, DA VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO, do julgamento objetivo e dos que lhe são correlatos.

§ 1º É vedado aos agentes públicos:

I - admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação, cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo e ESTABELEÇAM PREFERÊNCIAS OU DISTINÇÕES EM RAZÃO DA NATURALIDADE, da sede ou domicílio dos licitantes ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato; [...]

Conclui-se, assim, que o processo licitatório deve ser realizado no intuito de oportunizar à Administração Pública a aquisição dos bens almejados pelo menor preço e melhor qualidade, haja vista a possibilidade da participação de um maior número de licitantes, sendo inadmissíveis cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo e estabeleçam exigências desmedidas.

Ficamos no aguardo de um retorno o mais breve possível, para que possamos atender todas as exigências do edital.

Qualquer dúvida estou à disposição.

Atenciosamente,

FRANCIELE PATRICIO BILIATO - NAYR CONFECÇÕES LTDA  
DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO / \_PRODUCT DEVELOPMENT\_  
FONE/\_PH\_\_ONE/FAX\_: ++ 55 44 3218-9200 / ++ 55 44 3218-9213  
Celular/\_Mobile\_: ++ 55 44 99113-2393  
EMAIL/LIVE MESSENGER: [FRANCIELEBILIATO@NAYR.COM.BR](mailto:FRANCIELEBILIATO@NAYR.COM.BR)



## **RESPOSTAS IMPUGNAÇÃO – VESTISUL**

Na realidade esse modelo de descritivos do edital foi seguido exemplos de processos ocorridos em diversas cidades do estado de São Paulo.

A Administração não tem um conhecimento técnico sobre os objetos aqui mencionados, uma vez em que esses modelos foram utilizados no ano letivo anterior.

Mas fica aqui autorizado conforme vossa sugestão, que o tactel poderá ser 100% poliéster, com qualquer tipo de desenho em ripstop com formas geométricas, porém então, o mesmo deverá ser de 150gr/m<sup>2</sup> para dar maior resistência contra rasgos e ruptura do tecido.

### **Justificativa para a escolha do tecido ripstop:**

**RIPSTOP** - É o entrelaçamento de tramas, que faz do Ripstop um tecido ideal, e um material durável que é difícil de rasgar ou "rip". Quando por acaso ocorrer no uniforme, um rasgo, e para que esse, não se alastre, a trama Rip Stop, conterá esse rasgo; ou seja, quando encontram as fibras mais largas o rasgão "para". As fibras são feitas de um polímero que é esticado ao máximo até se tornar duro.

Tecido ripstop é feita por tecelagem de fios de nylon em um tecido para criar um padrão de bloqueio ao "rasgo", normalmente composto com 3 fibras de fios diferentes.

O tecido de base pode ser feita a partir de POLIAMIDA, ALGODÃO, VISCOSE E POLIÉSTER.

### **IDENTIFICAÇÃO**

Devido à forma como os fios são entrelaçados no material, tecido ripstop sempre tem um padrão de desenhos de caixa (quadriculado) ou diamante (losango) visível.

### **USOS**

Tecido rip stop é comumente usado nos fardamentos da polícia de modo em geral, em uniformes esportivos; enfim, em toda linha de usuários que no dia a dia no trabalho, na escola, na academia, apresenta um período de interatividade e movimentos físicos; exigindo assim um material resistente e de qualidade, mas que ao mesmo tempo oferece também um conforto ao usuário.

Frequentemente, tecido ripstop é à prova d'água, o que o torna ideal para uso ao ar livre, ou seja, mesmo uma vez molhado por circunstâncias da própria natureza (água de chuva), a absorção a água é mínima, e o tempo de secagem com a aplicação do hidrorrepelente é mais rápida, tornando vital essa aplicação.

### **BENEFÍCIOS**

Se um buraco é feito em tecido ripstop, os fios entrelaçados exclusivos vai parar esse buraco de rasgar ainda mais. Isso faz com que a durabilidade do maior benefício do tecido ripstop.



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ**  
**DIRETORIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**AV. SÃO PAULO, N.º 2.050 – CENTRO – TEL. 3506-7330**

Informações e conhecimentos encontrados nas páginas do Google nos endereços abaixo:

<https://translate.google.com.br/translate?hl=pt->

<BR&sl=en&u=https://en.wikipedia.org/wiki/Ripstop&prev=search>

<http://www.loneiro.com.br/categorias/tecido-forte-ripstop/>


**QUANTO A ESTAMPA:**

A estampa poderá ser em transfer digital, aplicado com termotransferência, em prensa aquecida a 180°C, o laudo deverá ser apresentado pela empresa vencedora conforme Edital;

**QUANTO AOS TÊNIS:**

Estão sendo exigidas estas quantidades, para caso necessário, enviar os mesmos para ensaios e testes (laudos) técnicos, onde o laboratório precisa de vários tamanhos de tênis, uma vez que serão feitos vários tipos de testes; porém para dar a oportunidade de elevar um número maior de participantes, fica autorizado a entrega de somente 1 par de amostras, em qualquer tamanho, para o objetivo apenas quanto a análise da qualidade, e uma vez aprovado e/ou caso houver necessidade, será enviado a mesma para o laboratório, a fim de assegurar o conforto, a qualidade e as exigências do descritas no Anexo II – Especificações Técnicas do Edital.

Mongaguá, 27 de junho de 2017.

  
Edmilson Benedito Machado  
Diretor Municipal de Educação  
RG 19.298.331