



# Prefeitura Municipal de São Carlos

DEPARTAMENTO DE PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS

SEÇÃO DE LICITAÇÕES

*Equipe de apoio ao Pregão Presencial*

"São Carlos, Capital Da Tecnologia"

## RESPOSTA A PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 49/2019

PROCESSO Nº 26127/2019

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE UNIFORMES ESCOLARES PARA ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

Aos 9 (nove) dias do mês de dezembro do ano de 2019, às 10h40, reuniu-se na Sala de Licitações a Equipe de Apoio ao Pregão Presencial para proceder a análise do Pedido de Esclarecimento enviado por e-mail à Seção de Licitações pela empresa **NAYR CONFECÇOES LTDA** para o pregão em epígrafe.

### QUESTIONAMENTO

A empresa Nayr Confecções Ltda solicita PEDIDO DE ESCLARECIMENTO referente ao PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2019.

*OBJETO: "O objeto deste Pregão Presencial é o REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE UNIFORMES ESCOLARES PARA ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, conforme especificações deste instrumento convocatório e seus anexos"*

#### REFERENTE AMOSTRAS E LAUDOS:

1. Na página 42 há o título "Laudos" e tem início algumas tabelas com ensaios para os tecidos. Juntamente com as amostras deverão ser entregues esses laudos?
2. Relacionado a pergunta anterior, caso seja necessário entregar laudos junto com as amostras, são somente do tecido principal, assim como os cortes de tecido? Caso negativo, são de quais tecidos?

#### REFERENTE ETIQUETAS TERMOCOLANTE (TODAS AS PEÇAS):

3. Qual o formato da etiqueta termocolante do brasão? Por exemplo, quadrada, oval, redonda, recorte seguindo o formato do brasão, etc.

#### REFERENTE CAMISETA MANGA CURTA, REGATA E CAMISETA MANGA LONGA:

4. A descrição técnica dos itens informa malha com fio 30.1. Todavia, na página 42 a tabela 1 coloca duas informações para título de fio, sendo elas 20,07 e 29,4. Dado essas divergências, o que devemos considerar?
5. Para as camisetas manga curta e manga longa o silkscreen das costas é descrito com o Pantone 19-4053 TPX. Entretanto, para as demais personalizações e tecidos dessa peça o Pantone informado é 19-4056 TPX. Para o silk das costas das camisetas manga curta e manga longa devemos considerar qual Pantone?
6. A gola retilínea das camisetas deverá ter 2,8 cm acabada na > peça ou é 2,8 cm antes de costurar na peça?
7. Para a regata, as cavas em retilínea deverão ter 2,8 cm acabada na peça ou é 2,8 cm antes de costurar na peça?
8. O silk das costas das camisetas está com graduação da altura igual e da largura com aumento. O correto é ter graduação na altura e na largura para ficar proporcional. Segue tabela com sugestão. Podemos fazer a alteração?

Tamanhos	00 ao 10	12 ao GG
Altura	130	140
Largura	215	225

9. Para a camiseta manga curta, a tabela de medidas apresenta medida de largura do punho e comprimento do punho. Como a camiseta manga curta não terá punho, podemos desconsiderar essas medidas?

10. Para a camiseta regata o ombro no tamanho 2 está com 9cm. Para melhor vestibilidade podemos alterar para 8cm?



# Prefeitura Municipal de São Carlos

DEPARTAMENTO DE PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS

SEÇÃO DE LICITAÇÕES

**Equipe de apoio ao Pregão Presencial**

"São Carlos, Capital Da Tecnologia"

11. Para a camiseta manga longa a tabela de medidas informa "Abertura da Manga" e "Comprimento do Punho". Visto que as duas medidas se referem a abertura do punho, podemos desconsiderar a medida abertura da manga e usar somente a medida comprimento do punho?

12. Para a camiseta manga longa, na especificação diz que o punho será com 5cm. Entretanto, na tabela de medidas o punho tem uma graduação. Qual informação devemos seguir?

13. Para a camiseta manga longa, o comprimento da manga será considerando o punho?

## REFERENTE TABELA 1 - TECIDO (CAMISETA MANGA CURTA, REGATA E CAMISETA MANGA LONGA):

14. Qual a unidade de medida do título de fio "20,07"?

15. Qual a unidade de medida do título de fio "29,4"?

16. Qual a tolerância para o título de fio na unidade de medida Ne? Por exemplo, +/- 2 Ne.

17. Para a composição é informado a tolerância de +/- 5%. A Resolução nº 02 de 6 de maio de 2008 do Conmetro estabelece que para a composição a tolerância deve ser aplicada em percentual de massa. Por exemplo, para um tecido 67% Poliéster e 33% Viscose com tolerância de +/- 3% o poliéster pode variar entre 64 e 70%, e a viscose entre 30 e 36%. Dessa maneira, podemos considerar que a tolerância de +/- 5% estipulada em edital também deve ser considerada em massa, podendo variar 5 para mais e 5 para menos? Caso negativo, como deve ser aplicada essa tolerância?

18. Para o ensaio de solidez da cor à lavagem é aplicada a tolerância de "3-5". Entendemos que resultados entre 3 e 5 serão aceitos. Está correto nosso entendimento? Caso negativo, como é feita a leitura dessa tolerância?

19. Para o ensaio de alteração dimensional o resultado pode ser identificado com sinal de menos (-) que significa que o tecido encolheu, ou sinal de mais (+) que significa que o tecido alongou. Os resultados informados não são compatíveis para gerar ampla concorrência, pois parecem ter sido "tirados de algum ensaio", uma vez que já informa que o tecido só pode encolher. Para esse tipo de ensaio o correto é considerar um percentual como máximo, tanto para alongamento quanto para encolhimento. Por exemplo, no máximo 5%. Dessa maneira, como podemos proceder para esse ensaio, a fim de não o tornar um direcionador da licitação?

20. Para o ensaio de determinação de formaldeído é necessário informar uma tolerância, haja vista que "<LD" significa um valor muito baixo de detecção. Portanto, qual a tolerância para esse ensaio?

21. Para o ensaio de ligamento de malha de trama o resultado "Jersey duplo" muitas vezes sai no relatório como "meia malha". Dessa maneira, será aceito o laudo como "meia malha"?

## REFERENTE BERMUDA MASCULINA:

22. Qual a construção do tecido do friso entre o detalhe branco e o corpo azul royal da bermuda?

23. Qual a composição do tecido do friso entre o detalhe branco e o corpo azul royal da bermuda?

24. Qual a gramatura do tecido do friso entre o detalhe branco e o corpo azul royal da bermuda?

25. Para as faixas laterais é solicitado o Pantone 13-0746 TPX. Já para o friso entre o detalhe branco e o corpo azul royal da bermuda é solicitado o Pantone 12-0643 TPX. Está correta essa diferença de Pantones? Caso negativo, qual o Pantone correto para usarmos?

26. Qual a largura do elástico da cintura?

## REFERENTE TABELA 2 - TECIDO (BERMUDA MASCULINA):

27. Qual a unidade de medida para o título do fio "17"?

28. Qual a unidade de medida para o título do fio "177"?

29. Qual a tolerância para o título do fio em Dtex? Por exemplo, +/- 10 Dtex.

30. Como deverá ser aplicada a tolerância de +/- 5% na composição do tecido 100% poliéster?

31. Para o ensaio de solidez da cor à lavagem é aplicada a tolerância de "3-5". Entendemos que resultados entre 3 e 5 serão aceitos. Está correto nosso entendimento? Caso negativo, como é feita a leitura dessa tolerância?

32. Para o ensaio de alteração dimensional o resultado pode ser identificado com sinal de menos (-) que significa que o tecido encolheu, ou sinal de mais (+) que significa que o tecido alongou. Os resultados informados não são compatíveis para gerar ampla concorrência, pois parecem ter sido "tirados de algum ensaio", uma vez que já informa que o tecido só pode encolher. Para esse tipo de ensaio o correto é considerar um percentual como máximo, tanto para alongamento



# Prefeitura Municipal de São Carlos

DEPARTAMENTO DE PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS

SEÇÃO DE LICITAÇÕES

**Equipe de apoio ao Pregão Presencial**

"São Carlos, Capital Da Tecnologia"

quanto para encolhimento. Por exemplo, no máximo 5%. Dessa maneira, como podemos proceder para esse ensaio, a fim de não o tornar um direcionador da licitação?

33. Para o ensaio de determinação de formaldeído é necessário informar uma tolerância, haja vista que "<LD" significa um valor muito baixo de detecção. Portanto, qual a tolerância para esse ensaio?

34. Para o ensaio de ligamento de malha de trama o resultado para o tecido da bermuda masculina é colocado como "Jersey duplo", mas muitas vezes sai no relatório como "malha dupla interlock" ou "helanca". Dessa maneira, será aceito o laudo como "malha dupla interlock" ou "helanca"?

## REFERENTE BERMUDA FEMININA:

35. Na descrição na página 36 é informado "Helanca com 88% Poliéster, 9,5% Poliamida e 2,5% Elastano". Já na tabela 3 da página 44 é informado que esse tecido se trata de uma malha de urdume. Haja vista que helanca e malha de urdume são tecidos diferentes, o que devemos considerar? Caso seja "helanca", devemos desconsiderar as informações da tabela 3, correto?

36. Na descrição na página 36 é informado o tecido com "gramatura mínima de 260 g/m<sup>2</sup>". Já na tabela 3 da página 44 é informado a tolerância de +/- 5%. Dada essa divergência, o que devemos considerar?

37. Para a composição do tecido da bermuda feminina na página 36 é informada a composição "88% Poliéster, 9,5% Poliamida e 2,5% Elastano". Já na tabela 3 da página 44 é informada a composição "88% Poliéster, 9,5% Elastano e 2,5% Poliamida". Dada essa divergência, qual a composição correta?

38. Qual a construção do tecido do friso entre o detalhe branco e o corpo azul?

39. Qual a composição do tecido do friso entre o detalhe branco e o corpo azul?

40. Qual a gramatura do tecido do friso entre o detalhe branco e o corpo azul?

41. Na tabela de medidas diz quadril a 18cm da cintura. Se medirmos dessa forma o quadril dos tamanhos menores ficará muito baixo e dos tamanhos maiores, alto. Podemos desconsiderar os 18cm da cintura e medir proporcional para cada tamanho?

42. A coxa será medida quantos centímetros abaixo do gancho? Caso seja na linha do gancho a bermuda ficará sem gancho nos tamanhos menores, devido a medida do quadril e coxa estarem iguais.

43. Qual a largura do elástico da cintura?

## REFERENTE TABELA 3 - TECIDO (BERMUDA FEMININA):

44. Para a composição é informado a tolerância de +/- 5%. A Resolução nº 02 de 6 de maio de 2008 do Conmetro estabelece que para a composição a tolerância deve ser aplicada em percentual de massa. Por exemplo, para um tecido 67% Poliéster e 33% Viscose com tolerância de +/- 3% o poliéster pode variar entre 64 e 70%, e a viscose entre 30 e 36%. Dessa maneira, podemos considerar que a tolerância de +/- 5% estipulada em edital também deve ser considerada em massa, podendo variar 5 para mais e 5 para menos? Caso negativo, como deve ser aplicada essa tolerância?

45. Para o ensaio de solidez da cor à lavagem é aplicada a tolerância de "3-5". Entendemos que resultados entre 3 e 5 serão aceitos. Está correto nosso entendimento? Caso negativo, como é feita a leitura dessa tolerância?

46. Para o ensaio de alteração dimensional na coluna "variável" tem as informações "trama/transversal 4,0" e "urdume longitudinal 1,4", e a coluna de resultados apresenta os valores "-7,60" e "-4,30". Quais são os valores corretos para parâmetro, os da coluna "variável" ou da coluna "resultado"?

47. Relacionado à pergunta anterior, vale ressaltar que para o ensaio de alteração dimensional o resultado pode ser identificado com sinal de menos (-) que significa que o tecido encolheu, ou sinal de mais (+) que significa que o tecido alongou. Os resultados informados não são compatíveis para gerar ampla concorrência, pois parecem ter sido "tirados de algum ensaio", uma vez que já informa que o tecido só pode encolher. Para esse tipo de ensaio o correto é considerar um percentual como máximo, tanto para alongamento quanto para encolhimento. Por exemplo, no máximo 5%. Dessa maneira, como podemos proceder para esse ensaio, a fim de não o tornar um direcionador da licitação?

48. Para o ensaio de determinação de formaldeído é necessário informar uma tolerância, haja vista que "<LD" significa um valor muito baixo de detecção. Portanto, qual a tolerância para esse ensaio?

## REFERENTE JAQUETA:



# Prefeitura Municipal de São Carlos

DEPARTAMENTO DE PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS

SEÇÃO DE LICITAÇÕES

**Equipe de apoio ao Pregão Presencial**

"São Carlos, Capital Da Tecnologia"

49. Qual a construção do tecido do friso na cor amarela utilizado entre o detalhe branco e o tecido principal azul na frente e costas?
50. Qual a composição do tecido do friso na cor amarela utilizado entre o detalhe branco e o tecido principal azul na frente e costas?
51. Qual a gramatura do tecido do friso na cor amarela utilizado entre o detalhe branco e o tecido principal azul na frente e costas?
52. Qual a construção do tecido das faixas aplicadas nos ombros e mangas?
53. Qual a composição do tecido das faixas aplicadas nos ombros e mangas?
54. Qual a gramatura do tecido das faixas aplicadas nos ombros e mangas?
55. Na página 38 é descrito que a escrita "Educação" em silk nas costas é no Pantone 19-4053 TPX. Já na página 39 é informado para essa escrita o Pantone 19-4056 TPX. Dada essa divergência, qual o Pantone correto para considerarmos?
56. A tabela de medidas informa que a gola será de 4,4cm. Essa medida é ideal para gola em ribana. Visto que será em tecido podemos aumentar a largura da gola?
57. A barra será de 4,4cm?
58. A medida (D - Altura da Barra) está com bastante diferença da medida (B - Largura do Peito). Visto que uma medida D será costurada na medida B, podemos diminuir essa diferença para a ribana não ficar muito esticada?
59. O comprimento da jaqueta ficará muito grande se for sem a barra como informa a tabela de medidas. Podemos considerar o comprimento com a barra?
60. O comprimento da manga será sem considerar o punho?

#### REFERENTE CALÇA:

61. Qual a largura do elástico da cintura?
62. Como deverá ser costurado o elástico da cintura?
63. Como será o acabamento da barra?
64. Qual a largura da barra?
65. A calça terá bolsos conforme figura ilustrativa e tabela de medidas, ambos na página 40?

#### REFERENTE TABELA 4 - TECIDO (JAQUETA E CALÇA TRADICIONAL):

66. Para o ensaio de espessura é solicitado o resultado "1,00 mm". Porém, não é possível atingir esse valor, uma vez que a espessura está relacionada a gramatura e os fios usados para a construção do tecido. Para a gramatura de 190 g/m<sup>2</sup> +/- 5% que consta na especificação, a espessura será de aproximadamente 0,73 mm. Dessa maneira, como devemos proceder?
67. Para a composição é informado a tolerância de +/- 5%. A Resolução nº 02 de 6 de maio de 2008 do Conmetro estabelece que para a composição a tolerância deve ser aplicada em percentual de massa. Por exemplo, para um tecido 67% Poliéster e 33% Viscose com tolerância de +/- 3% o poliéster pode variar entre 64 e 70%, e a viscose entre 30 e 36%. Dessa maneira, podemos considerar que a tolerância de +/- 5% estipulada em edital também deve ser considerada em massa, podendo variar 5 para mais e 5 para menos? Caso negativo, como deve ser aplicada essa tolerância?
68. Para o ensaio de solidez da cor à lavagem é aplicada a tolerância de "3-5". Entendemos que resultados entre 3 e 5 serão aceitos. Está correto nosso entendimento? Caso negativo, como é feita a leitura dessa tolerância?
69. Para o ensaio de alteração dimensional na coluna "variável" tem as informações "trama/transversal 4,0" e "urdume longitudinal 1,4", e a coluna de resultados apresenta os valores "-8,30%" e "-2,00%". Quais são os valores corretos para parâmetro, os da coluna "variável" ou da coluna "resultado"?
70. Relacionado à pergunta anterior, vale ressaltar que para o ensaio de alteração dimensional o resultado pode ser identificado com sinal de menos (-) que significa que o tecido encolheu, ou sinal de mais (+) que significa que o tecido alongou. Os resultados informados não são compatíveis para gerar ampla concorrência, pois parecem ter sido "tirados de algum ensaio", uma vez que já informa que o tecido só pode encolher. Para esse tipo de ensaio o correto é considerar um percentual como máximo, tanto para alongamento quanto para encolhimento. Por exemplo, no máximo 5%. Dessa maneira, como podemos proceder para esse ensaio, a fim de não o tornar um direcionador da licitação?
71. Para o ensaio de determinação de formaldeído é necessário informar uma tolerância, haja vista que "<LD" significa um valor muito baixo de detecção. Portanto, qual a tolerância para esse ensaio?



# Prefeitura Municipal de São Carlos

DEPARTAMENTO DE PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS

SEÇÃO DE LICITAÇÕES

**Equipe de apoio ao Pregão Presencial**

"São Carlos, Capital Da Tecnologia"

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 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.

## **RESPOSTAS SEGUNDO A UNIDADE RESPONSÁVEL**

Oportuno mencionar, preliminarmente que, a Prefeitura, por intermédio da Comissão de Licitação, investida do ato discricionário, ao lançar o Edital, tomou as medidas de cautela para que fossem respeitadas todas as regras do ordenamento pátrio, bem como os princípios basilares de direito administrativos invocados ao final do pedido de esclarecimento daquela requerente.

Em que pese muitos dos questionamentos estarem facilmente identificáveis no Instrumento Convocatório, em respeito à boa-fé, direito de petição e transparência, a Prefeitura de São Carlos, passa a responder:

### **REFERENTE AMOSTRAS E LAUDOS:**

1- Na página 42 há o título "Laudos" e tem início algumas tabelas com ensaios para os tecidos. Juntamente com as amostras deverão ser entregues esses laudos?

RESPOSTA: Pede que se apresente os laudos juntamente com as amostras, para que não nos restem dúvidas em respeito a autenticidade dos produtos;

2- Relacionado a pergunta anterior, caso seja necessário entregar laudos junto com as amostras, são somente do tecido principal, assim como os cortes de tecido? Caso negativo, são de quais tecidos?

RESPOSTA: Sim, somente do corpo principal de cada item

### **REFERENTE ETIQUETAS TERMOCOLANTE (TODAS AS PEÇAS):**

3- Qual o formato da etiqueta termocolante do brasão? Por exemplo, quadrada, oval, redonda, recorte seguindo o formato do brasão, etc

RESPOSTA: Recorte seguindo o formato do Brasão.

### **REFERENTE CAMISETA MANGA CURTA, REGATA E CAMISETA MANGA LONGA:**

4- A descrição técnica dos itens informa malha com fio 30.1. Todavia, na página 42 a tabela 1 coloca duas informações para título de fio, sendo elas 20,07 e 29,4. Dado essas divergências, o que devemos considerar?

RESPOSTA: Ambos estão corretos, 29,4 Ne e o 20,07 Tex, podendo levar em conta somente o 29,4.



# Prefeitura Municipal de São Carlos

DEPARTAMENTO DE PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS

SEÇÃO DE LICITAÇÕES

**Equipe de apoio ao Pregão Presencial**

"São Carlos, Capital Da Tecnologia"

5-Para as camisetas manga curta e manga longa o silkscreen das costas é descrito com o Pantone 19-4053 TPX. Entretanto, para as demais personalizações e tecidos dessa peça o Pantone informado é 19-4056 TPX. Para o silk das costas das camisetas manga curta e manga longa devemos considerar qual Pantone?

RESPOSTA: Considerar o Pantone 19-4053 TPX.

6- A gola retilínea das camisetas deverá ter 2,8 cm acabada na peça ou é 2,8 cm antes de costurar na peça?

RESPOSTA: Medida acabada na peça, 2,8 cm.

7-Para a regata, as cavas em retilínea deverão ter 2,8 cm acabada na peça ou é 2,8 cm antes de costurar na peça?

RESPOSTA: Para as cavas a medida é a mesma, 2,8 cm acabada na peça. –

8-O silk das costas das camisetas está com graduação da altura igual e da largura com aumento. O correto é ter graduação na altura e na largura para ficar proporcional. Segue tabela com sugestão. Podemos fazer a alteração?

RESPOSTA: Sim será aceita tal alterações para melhoria das peças;

9- Para a camiseta manga curta, a tabela de medidas apresenta medida de largura do punho e comprimento do punho. Como a camiseta manga curta não terá punho, podemos desconsiderar essas medidas?

RESPOSTA: Favor desconsiderar tais medidas.

10- Para a camiseta regata o ombro no tamanho 2 está com 9cm. Para melhor vestibilidade podemos alterar para 8cm?

RESPOSTA: Favor seguir a medida da tabela do edital

11- Para a camiseta manga longa a tabela de medidas informa “Abertura da Manga” e “Comprimento do Punho”. Visto que as duas medidas se referem a abertura do punho, podemos desconsiderar a medida abertura da manga e usar somente a medida comprimento do punho?

RESPOSTA: Sim, desconsiderar “ abertura da manga “.

12-Para a camiseta manga longa, na especificação diz que o punho será com 5cm. Entretanto, na tabela de medidas o punho tem uma graduação. Qual informação devemos seguir?

RESPOSTA: Seguir a medida de 5 cm.

13-Para a camiseta manga longa, o comprimento da manga será considerando o punho?

RESPOSTA: Não, a medida é sem o punho.

14- Qual a unidade de medida do título de fio “20,07”?

RESPOSTA: 20,07 Tex .

15- Qual a unidade de medida do título de fio “29,4”?

RESPOSTA: 29,4 Ne

16- Qual a tolerância para o título de fio na unidade de medida Ne? por exemplo, +/- 2 Ne.

RESPOSTA: +/- 5% .

17- Para a composição é informado a tolerância de +/- 5%. A Resolução nº 02 de 6 de maio de 2008 do Conmetro estabelece que para a composição a tolerância deve ser aplicada em percentual de massa. Por exemplo, para um tecido 67% Poliéster e 33% Viscose com tolerância de +/- 3% o poliéster pode variar entre 64 e 70%, e a viscose entre 30 e 36%. Dessa maneira, podemos considerar que a tolerância de +/- 5% estipulada em edital também deve ser considerada em massa, podendo variar 5 para mais e 5 para menos? Caso negativo, como deve ser aplicada essa tolerância?

RESPOSTA: Sim, considerar 5 para mais e 5 para menos



# Prefeitura Municipal de São Carlos

DEPARTAMENTO DE PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS

SEÇÃO DE LICITAÇÕES

**Equipe de apoio ao Pregão Presencial**

"São Carlos, Capital Da Tecnologia"

18-Para o ensaio de solidez da cor à lavagem é aplicada a tolerância de "3-5". Entendemos que resultados entre 3 e 5 serão aceitos. Está correto nosso entendimento? Caso negativo, como é feita a leitura dessa tolerância?

RESPOSTA: Sim, esta correto vosso entendimento

19-Para o ensaio de alteração dimensional o resultado pode ser identificado com sinal de menos (-) que significa que o tecido encolheu, ou sinal de mais (+) que significa que o tecido alongou. Os resultados informados não são compatíveis para gerar ampla concorrência, pois parecem ter sido "tirados de algum ensaio", uma vez que já informa que o tecido só pode encolher. Para esse tipo de ensaio o correto é considerar um percentual como máximo, tanto para alongamento quanto para encolhimento. Por exemplo, no máximo 5%. Dessa maneira, como podemos proceder para esse ensaio, a fim de não o tornar um direcionador da licitação?

RESPOSTA: Considerar 5% para mais ou para menos

20-Para o ensaio de determinação de formaldeído é necessário informar uma tolerância, haja vista que "<LD" significa um valor muito baixo de detecção. Portanto, qual a tolerância para esse ensaio?

RESPOSTA: Entende-se que entre baixo e muito baixo será aceito, não entendemos que esteja errado quaisquer resultados solicitados.

21-Para o ensaio de ligamento de malha de trama o resultado "Jersey duplo" muitas vezes sai no relatório como "meia malha". Dessa maneira, será aceito o laudo como "meia malha"?

RESPOSTA: Sim, também será aceito

REFERENTE BERMUDA MASCULINA:

22.- Qual a construção do tecido do friso entre o detalhe branco e o corpo azul royal da bermuda?

RESPOSTA: No mesmo tecido do corpo principal, tecido helanca composta de 100% Poliéster com gramatura de 250 g/m<sup>2</sup>.

23.- Qual a composição do tecido do friso entre o detalhe branco e o corpo azul royal da bermuda?

RESPOSTA: No mesmo tecido do corpo principal, tecido helanca composta de 100% Poliéster com gramatura de 250 g/m<sup>2</sup>.

24.- Qual a gramatura do tecido do friso entre o detalhe branco e o corpo azul royal da bermuda?

RESPOSTA: No mesmo tecido do corpo principal, tecido helanca composta de 100% Poliéster com gramatura de 250 g/m<sup>2</sup>.

25.-Para as faixas laterais é solicitado o Pantone 13-0746 TPX. Já para o friso entre o detalhe branco e o corpo azul royal da bermuda é solicitado o Pantone 12-0643 TPX. Está correta essa diferença de Pantones? Caso negativo, qual o Pantone correto para usarmos?

RESPOSTA: Favor, utilizar o Pantone 13-0746 TPX

26.Qual a largura do elástico da cintura?

RESPOSTA: Utilizar elástico com 4cm de largura.

REFERENTE TABELA 2 - TECIDO (BERMUDA MASCULINA):

27.-Qual a unidade de medida para o título do fio "17"?

RESPOSTA: 17 DTex ( quaisquer unidades de medidas serão aceitas)

28.-Qual a unidade de medida para o título do fio "177"?

RESPOSTA: 117 DTex ( quaisquer unidades de medidas serão aceitas).



# Prefeitura Municipal de São Carlos

DEPARTAMENTO DE PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS

SEÇÃO DE LICITAÇÕES

**Equipe de apoio ao Pregão Presencial**

"São Carlos, Capital Da Tecnologia"

29.-Qual a tolerância para o título do fio em Dtex? Por exemplo, +/- 10 Dtex.

RESPOSTA: Tolerância de +/- 5%.

30.-Como deverá ser aplicada a tolerância de +/- 5% na composição do tecido 100% poliéster?

RESPOSTA: Favor desconsiderar a tolerância. INCONGRUÊNCIA?

31.- Para o ensaio de solidez da cor à lavagem é aplicada a tolerância de "3-5". Entendemos que resultados entre 3 e 5 serão aceitos. Está correto nosso entendimento? Caso negativo, como é feita a leitura dessa tolerância?

RESPOSTA: Sim, esta correto vosso entendimento

32.-Para o ensaio de alteração dimensional o resultado pode ser identificado com sinal de menos (-) que significa que o tecido encolheu, ou sinal de mais (+) que significa que o tecido alongou. Os resultados informados não são compatíveis para gerar ampla concorrência, pois parecem ter sido "tirados de algum ensaio", uma vez que já informa que o tecido só pode encolher. Para esse tipo de ensaio o correto é considerar um percentual como máximo, tanto para alongamento quanto para encolhimento. Por exemplo, no máximo 5%. Dessa maneira, como podemos proceder para esse ensaio, a fim de não o tornar um direcionador da licitação?

RESPOSTA: Variação de 5% para mais ou para menos

33.-Para o ensaio de determinação de formaldeído é necessário informar uma tolerância, haja vista que "<LD" significa um valor muito baixo de detecção. Portanto, qual a tolerância para esse ensaio?

RESPOSTA: Entende-se que entre baixo e muito baixo será aceito, não entendemos que esteja errado quaisquer resultados solicitados.

34.-Para o ensaio de ligamento de malha de trama o resultado para o tecido da bermuda masculina é colocado como "Jersey duplo", mas muitas vezes sai no relatório como "malha dupla interlock" ou "helanca". Dessa maneira, será aceito o laudo como "malha dupla interlock" ou "helanca"?

RESPOSTA: Sim, será aceito tais vertentes

## REFERENTE BERMUDA FEMININA

35.-Na descrição na página 36 é informado "Helanca com 88% Poliéster, 9,5% Poliamida e 2,5% Elastano". Já na tabela 3 da página 44 é informado que esse tecido se trata de uma malha de urdume. Haja vista que helanca e malha de urdume são tecidos diferentes, o que devemos considerar? Caso seja "helanca", devemos desconsiderar as informações da tabela 3, correto?

RESPOSTA: Se trata de tecido em malharia de urdume

36.-Na descrição na página 36 é informado o tecido com "gramatura mínima de 260 g/m<sup>2</sup>". Já na tabela 3 da página 44 é informado a tolerância de +/- 5%. Dada essa divergência, o que devemos considerar?

RESPOSTA: "gramatura de 260 g/m<sup>2</sup>" com tolerância de variação de +/- 5%.

37.-Para a composição do tecido da bermuda feminina na página 36 é informada a composição "88% Poliéster, 9,5% Poliamida e 2,5% Elastano". Já na tabela 3 da página 44 é informada a composição "88% Poliéster, 9,5% Elastano e 2,5% Poliamida". Dada essa divergência, qual a composição correta?

RESPOSTA: Conforme apontamento de vossa empresa, foi constatado que ocorreu um erro de digitação no termo de referencia da mesma conforme anexo do edital. Onde se lê (Helanca com 88% Poliéster, 9,5% Poliamida e 2,5% Elastano) , leia-se Helanca com 88% Poliéster, 9,5 Elastano e 2,5 Poliamida. Conforme tabela 3 da pagina 44 do edital

38.-Qual a construção do tecido do friso entre o detalhe branco e o corpo azul?

RESPOSTA: Tecido, helanca light, composta de 100% Poliéster com gramatura de 115g/m<sup>2</sup>.





# Prefeitura Municipal de São Carlos

DEPARTAMENTO DE PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS

SEÇÃO DE LICITAÇÕES

**Equipe de apoio ao Pregão Presencial**

"São Carlos, Capital Da Tecnologia"

39.-Qual a composição do tecido do friso entre o detalhe branco e o corpo azul?

RESPOSTA: Tecido, helanca light, composta de 100% Poliéster com gramatura de 115g/m<sup>2</sup>.

40.- Qual a gramatura do tecido do friso entre o detalhe branco e o corpo azul?

RESPOSTA: Tecido, helanca light, composta de 100% Poliéster com gramatura de 115g/m<sup>2</sup>.

41.-Na tabela de medidas diz quadril a 18cm da cintura. Se medirmos dessa forma o quadril dos tamanhos menores ficará muito baixo e dos tamanhos maiores, alto. Podemos desconsiderar os 18cm da cintura e medir proporcional para cada tamanho?

RESPOSTA: Favor, para apresentação das amostras seguir tabela de medidas contidas no edital

42.-A coxa será medida quantos centímetros abaixo do gancho? Caso seja na linha do gancho a bermuda ficará sem gancho nos tamanhos menores, devido a medida do quadril e coxa estarem iguais.

RESPOSTA: Favor, para apresentação das amostras seguir tabela de medidas contidas no edital, sendo a medida da coxa logo abaixo do gancho.

43.-Qual a largura do elástico da cintura?

RESPOSTA: Elástico de 2cm de largura

REFERENTE TABELA 3 - TECIDO (BERMUDA FEMININA)

44.-Para a composição é informado a tolerância de +/- 5%. A Resolução nº 02 de 6 de maio de 2008 do Conmetro estabelece que para a composição a tolerância deve ser aplicada em percentual de massa. Por exemplo, para um tecido 67% Poliéster e 33% Viscose com tolerância de +/- 3% o poliéster pode variar entre 64 e 70%, e a viscose entre 30 e 36%. Dessa maneira, podemos considerar que a tolerância de +/- 5% estipulada em edital também deve ser considerada em massa, podendo variar 5 para mais e 5 para menos? Caso negativo, como deve ser aplicada essa tolerância?

RESPOSTA: Considerar 5% para mais ou para menos.

45.Para o ensaio de solidez da cor à lavagem é aplicada a tolerância de "3-5". Entendemos que resultados entre 3 e 5 serão aceitos. Está correto nosso entendimento? Caso negativo, como é feita a leitura dessa tolerância?

RESPOSTA: Sim, esta correto

46.- Para o ensaio de alteração dimensional na coluna "variável" tem as informações "trama/transversal 4,0" e "urdume longitudinal 1,4", e a coluna de resultados apresenta os valores "-7,60" e "-4,30". Quais são os valores corretos para parâmetro, os da coluna "variável" ou da coluna "resultado"?

RESPOSTA: Todos estão corretos, pois os resultados são em porcentagem.

47.- Relacionado à pergunta anterior, vale ressaltar que para o ensaio de alteração dimensional o resultado pode ser identificado com sinal de menos (-) que significa que o tecido encolheu, ou sinal de mais (+) que significa que o tecido alongou. Os resultados informados não são compatíveis para gerar ampla concorrência, pois parecem ter sido "tirados de algum ensaio", uma vez que já informa que o tecido só pode encolher. Para esse tipo de ensaio o correto é considerar um percentual como máximo, tanto para alongamento quanto para encolhimento. Por exemplo, no máximo 5%. Dessa maneira, como podemos proceder para esse ensaio, a fim de não o tornar um direcionador da licitação?

RESPOSTA: Não temos conhecimento de nenhuma irregularidade em relação a tal questão, favor proceder conforme tabela em anexo do edital.

48.-Para o ensaio de determinação de formaldeído é necessário informar uma tolerância, haja vista que "<LD" significa um valor muito baixo de detecção. Portanto, qual a tolerância para esse ensaio?

RESPOSTA: Entende-se que entre baixo e muito baixo será aceito, não entendemos que esteja errado quaisquer resultados solicitados.



# Prefeitura Municipal de São Carlos

DEPARTAMENTO DE PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS

SEÇÃO DE LICITAÇÕES

**Equipe de apoio ao Pregão Presencial**

"São Carlos, Capital Da Tecnologia"

---

## REFERENTE JAQUETA

49.-Qual a construção do tecido do friso na cor amarela utilizado entre o detalhe branco e o tecido principal azul na frente e costas?

RESPOSTA: Tecido, helanca light, composta de 100% Poliéster com gramatura de 115g/m<sup>2</sup>.

50.-Qual a composição do tecido do friso na cor amarela utilizado entre o detalhe branco e o tecido principal azul na frente e costas?

RESPOSTA: Tecido, helanca light, composta de 100% Poliéster com gramatura de 115g/m<sup>2</sup>.

51.-Qual a gramatura do tecido do friso na cor amarela utilizado entre o detalhe branco e o tecido principal azul na frente e costas?

RESPOSTA: Tecido, helanca light, composta de 100% Poliéster com gramatura de 115g/m<sup>2</sup>.

52.- Qual a construção do tecido das faixas aplicadas nos ombros e mangas?

RESPOSTA: Tecido, helanca light, composta de 100% Poliéster com gramatura de 115g/m<sup>2</sup>.

53.-Qual a composição do tecido das faixas aplicadas nos ombros e mangas?

RESPOSTA: Tecido, helanca light, composta de 100% Poliéster com gramatura de 115g/m<sup>2</sup>.

54.-Qual a gramatura do tecido das faixas aplicadas nos ombros e mangas?

RESPOSTA: Tecido, helanca light, composta de 100% Poliéster com gramatura de 115g/m<sup>2</sup>.

55.Na página 38 é descrito que a escrita "Educação" em silk nas costas é no Pantone 19-4053 TPX. Já na página 39 é informado para essa escrita o Pantone 19-4056 TPX. Dada essa divergência, qual o Pantone correto para considerarmos?

RESPOSTA: Pantone 19-4053 TPX

56.- A tabela de medidas informa que a gola será de 4,4cm. Essa medida é ideal para gola em ribana. Visto que será em tecido podemos aumentar a largura da gola?

RESPOSTA: Favor seguir tabela de medidas contida no edital.

57.-A barra será de 4,4cm?

RESPOSTA: Sim, 4,4 cm de largura

58.-A medida (D - Altura da Barra) está com bastante diferença da medida (B - Largura do Peito). Visto que uma medida D será costurada na medida B, podemos diminuir essa diferença para a ribana não ficar muito esticada?

RESPOSTA: Favor, para apresentação das amostras seguir tabela de medidas.

59.-O comprimento da jaqueta ficará muito grande se for sem a barra como informa a tabela de medidas. Podemos considerar o comprimento com a barra?

RESPOSTA: Favor, para apresentação das amostras seguir tabela de medidas.

60.-O comprimento da manga será sem considerar o punho?

RESPOSTA: Sim, sem o punho.

## REFERENTE CALÇA

61.Qual a largura do elástico da cintura?

RESPOSTA: Elástico com 4cm de largura



# Prefeitura Municipal de São Carlos

DEPARTAMENTO DE PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS

SEÇÃO DE LICITAÇÕES

**Equipe de apoio ao Pregão Presencial**

"São Carlos, Capital Da Tecnologia"

62. Como deverá ser costurado o elástico da cintura?

RESPOSTA: Em maquinário específico para elasticar a peça, com no mínimo 4 costuras paralelas (Elastiqueira).

63. Como será o acabamento da barra?

RESPOSTA: Costura com 2 linhas paralelas em máquina (Galoneira)

64. Qual a largura da barra?

RESPOSTA: Barra com 2cm de largura

65. A calça terá bolsos conforme figura ilustrativa e tabela de medidas, ambos na página 40?

RESPOSTA: Sim, está correto.

## REFERENTE TABELA 4 - TECIDO (JAQUETA E CALÇA TRADICIONAL)

66.- Para o ensaio de espessura é solicitado o resultado "1,00 mm". Porém, não é possível atingir esse valor, uma vez que a espessura está relacionada a gramatura e os fios usados para a construção do tecido. Para a gramatura de 190 g/m<sup>2</sup> +/- 5% que consta na especificação, a espessura será de aproximadamente 0,73 mm. Dessa maneira, como devemos proceder?

RESPOSTA: Não encontramos nenhuma irregularidade na tabela mencionada, favor seguir a mesma.

67.- Para a composição é informado a tolerância de +/- 5%. A Resolução nº 02 de 6 de maio de 2008 do Conmetro estabelece que para a composição a tolerância deve ser aplicada em percentual de massa. Por exemplo, para um tecido 67% Poliéster e 33% Viscose com tolerância de +/- 3% o poliéster pode variar entre 64 e 70%, e a viscose entre 30 e 36%. Dessa maneira, podemos considerar que a tolerância de +/- 5% estipulada em edital também deve ser considerada em massa, podendo variar 5 para mais e 5 para menos? Caso negativo, como deve ser aplicada essa tolerância?

RESPOSTA: Considerar 5% para mais ou 5% para menos

68. Para o ensaio de solidez da cor à lavagem é aplicada a tolerância de "3-5". Entendemos que resultados entre 3 e 5 serão aceitos. Está correto nosso entendimento? Caso negativo, como é feita a leitura dessa tolerância?

RESPOSTA: Sim, está correto vosso entendimento

69.- Para o ensaio de alteração dimensional na coluna "variável" tem as informações "trama/transversal 4,0" e "urdume longitudinal 1,4", e a coluna de resultados apresenta os valores "-8,30%" e "-2,00%". Quais são os valores corretos para parâmetro, os da coluna "variável" ou da coluna "resultado"?

RESPOSTA: Todos estão corretos, pois os resultados são em porcentagem

70.- Relacionado à pergunta anterior, vale ressaltar que para o ensaio de alteração dimensional o resultado pode ser identificado com sinal de menos (-) que significa que o tecido encolheu, ou sinal de mais (+) que significa que o tecido alongou. Os resultados informados não são compatíveis para gerar ampla concorrência, pois parecem ter sido "tirados de algum ensaio", uma vez que já informa que o tecido só pode encolher. Para esse tipo de ensaio o correto é considerar um percentual como máximo, tanto para alongamento quanto para encolhimento. Por exemplo, no máximo 5%. Dessa maneira, como podemos proceder para esse ensaio, a fim de não o tornar um direcionador da licitação?

RESPOSTA: Não temos conhecimento de nenhuma irregularidade em relação a tal questão, favor proceder conforme tabela em anexo do edital

71.- Para o ensaio de determinação de formaldeído é necessário informar uma tolerância, haja vista que "<LD" significa um valor muito baixo de detecção. Portanto, qual a tolerância para esse ensaio?

RESPOSTA: Entende-se que entre baixo e muito baixo será aceito, não entendemos que esteja errado quaisquer resultados solicitados.



# Prefeitura Municipal de São Carlos

DEPARTAMENTO DE PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS

SEÇÃO DE LICITAÇÕES

*Equipe de apoio ao Pregão Presencial*

"São Carlos, Capital Da Tecnologia"

---

*Por fim, consigne-se que o Edital foi elaborado visando as necessidades dos alunos da rede pública de ensino municipal e dotação orçamentária disponível que, inclusive, são bastante distintas da realidade em âmbito federal, o que pelo princípio da vinculação ao Edital, de forma que, uma vez publicado, faz lei entre as partes.*

Estes esclarecimentos foram encaminhados ao licitante e serão disponibilizados no portal desta Administração, para conhecimento público.

Roberto C. Rossato

*Pregoeiro*

Fernando J. A. de Campos

*Membro*

Guilherme Romano Alves

*Membro*