

COMUNICADO 05

1. Juntamente com as amostras que deverão ser entregues em 10 dias úteis, será necessário enviar os laudos técnicos mencionados nas especificações das peças e nas páginas 38 e 39 do edital?

ATENÇÃO→ Vale ressaltar que para a camisetas é mencionado ensaio de Conforto. No entanto, somente 1 laboratório realiza esses ensaios, que é o IPT e conforme e-mail anexo a esse pedido de esclarecimento, o laboratório IPT solicita 30 dias úteis para realização desses ensaios.

Resposta: Conforme item 9.8 do edital.

2. As amostras devem estar personalizadas? Ou podemos utilizar a personalização de outro município, mas que contenha as mesmas características?

Resposta: Conforme item 9.1 e 9.10 do edital, devendo as amostras serem entregues conforme especificações técnicas do edital, personalizadas com cores e brasões da Prefeitura de Bertioga, pois servirá de comparação para recebimento definitivo dos produtos na execução do contrato.

3. A cor do zíper mencionado na especificação técnica é branco, no entanto, no croqui da peça o zíper está na cor azul marinho, no mesmo tom do tecido principal. Qual das duas cores de zíper devemos considerar para a jaqueta?

Resposta: “zíper nº5 de nylon destacável na cor branco”, conforme consta no edital.

4. A especificação menciona que nas laterais deverá conter bolsos embutidos. Já o desenho técnico mostra bolso boca. Diante dessa divergência, o que devemos seguir?

Resposta: Vide esclarecimentos Comunicado 4.

5. Para o viés é solicitado determinação de refletâncias com resultado 300. Esse valor é para unidade de medias em candelas/lux/m²?

Resposta Sim, conforme edital.

6. Caso seja necessário a apresentação dos laudos técnicos mencionados na página 39 desses edital, ou mesmo que o material seja enviado posteriormente ao laboratório para análise, é necessário informar em qual ângulo de incidência e qual ângulo de observação deverá ser realizado o laudo de retrorefletância do viés?

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

7. Qual a estrutura do tecido que será utilizado no forro da jaqueta? Malha? Tactel? Jacquard?

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

8. O forro da jaqueta será apenas pregado nela, sem ser acoplado manta acrílica e matelado?

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

9. Para a estampa da Bandeira do Brasil, caso seja necessário a apresentação dos laudos técnicos mencionados na página 39 desses edital, ou mesmo que o material seja enviado posteriormente ao laboratório para análise, é necessário

informar em qual ângulo de incidência e qual ângulo de observação deverá ser realizado o laudo de retrorrefletância da estampa?

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

10. O laudo de retrorrefletância da estampa termocolante deve ser realizado em qual ângulo de incidência e qual ângulo de observação?

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

11. O Pat bordado que será aplicado no lado esquerdo do peito será simples ou com termocolante?

Resposta: “Deverá ser bordado na altura do peito, lado esquerdo de quem veste, um patch do brasão do município nas medidas e formato conforme desenho técnico, em alta definição por bordado eletrônico”, conforme edital.

12. Na especificação da peça é mencionado que nas mangas haverá duas faixas, sendo uma vermelha e uma azul ciano. Qual a cor da faixa deverá ficar na parte frontal da peça? O layout fica confuso, pois no desenho da frente da jaqueta vê-se a cor vermelha na frente e posteriormente a cor azul turquesa. Já no desenho das costas fica ao contrário. Portanto, o que devemos considerar?

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

13. Qual a distância entre as faixas aplicadas nas peças?

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

14. Qual a máquina utilizada para aplicar as faixas e quantas costuras deve possuir cada faixa?

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

15. Qual a estrutura do tecido que será utilizado no forro da calça? Malha? Tactel? Jacquard? Visto que é informação sintético refere-se à tipo de fio utilizado na confecção do tecido.

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

16. Na especificação da peça é mencionado que nas laterais da calça haverá duas faixas, sendo uma vermelha e uma azul ciano. Qual a cor da faixa deverá ficar na parte frontal da peça? O layout fica confuso, pois no desenho da frente da calça vê-se a cor vermelha na frente e posteriormente a cor azul turquesa. Já no desenho das costas fica ao contrário. Portanto, o que devemos considerar?

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

17. Qual a distância entre as faixas aplicadas nas peças?

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

18. Qual a máquina utilizada para aplicar as faixas e quantas costuras deve possuir cada faixa?

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

19. O bolso traseiro é no lado direito de quem veste, conforme layout?

Resposta: Sim, conforme edital.

20. Qual a largura da barra das mangas?

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

21. Qual a distância entre as faixas aplicadas nas peças?

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

22. Qual a máquina utilizada para aplicar as faixas e quantas costuras deve possuir cada faixa?

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

23. Qual a quantidade de cabos para confecção da retilínea da gola?

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

24. Qual o título do fio para confecção da retilínea da gola?

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

25. Na especificação técnica da regata, encontramos as seguinte informação: *“As mangas são do tipo raglã e devem conter 2 faixas de 10 mm de largura de mesma malha, sendo apenas uma azul semelhante ao Pantone 16-4725 TPX e outra na cor vermelha Pantone 17-1558 TPX (conforme layout)”*. Como devemos considerar manga raglã, se camisetas regatas não possuem mangas?

Resposta: Trata-se do punho das camisetas regatas, conforme edital.

26. Onde deverá ser considerado as faixas mencionadas na pergunta anterior? Visto que no croqui da peça não identificamos faixas na regata.

Resposta: Vide resposta 25.

27. Para os punhos da regata, deverá ser seguida as mesmas dimensões para cada cor, igual da gola?

Resposta: Sim, conforme edital.

28. Qual a estrutura da malha que será utilizado na confecção da bermuda? Helanca? Meia malha: Malharia de Urdume?

ATENÇÃO → Caso a estrutura da malha seja em malharia de Urdume, Essa municipalidade está ciente do tempo de produção das malhas em Estrutura de Malharia de Urdume? Devido ao volume de Helanca em Malharia de Urdume empregado nesse projeto ser grande, esse município deve estar ciente de que o prazo para entrega de 30 dias é inexecutável, visto que no mercado nacional apenas 1 (uma) ou 2 (duas) empresas no máximo produzem esse tecido, solicitando um prazo de 120(cento e vinte) dias para entrega da quantidade total. Provavelmente, os uniformes serão entregues com atraso. Entendemos também como um direcionamento a malharia de urdume, pois, a maioria das malharias brasileiras são de máquina circular. Na malharia de urdume duas empresas apenas produzem, uma quantidade reduzida de tecido, não fornecendo material nem preço para todas as empresas do mercado. A Prefeitura é ciente desse caso?

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

29. Na especificação da peça é mencionado que nas laterais da bermuda haverá duas faixas, sendo uma vermelha e uma azul ciano. Qual a cor da faixa deverá ficar na parte frontal da peça? O layout fica confuso, pois no desenho da frente da calça vê-se a cor vermelha na frente e posteriormente a cor azul turquesa. Já no desenho das costas fica ao contrário. Portanto, o que devemos considerar?

Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

30. Qual a distância entre as faixas aplicadas nas peças?
Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.
31. Qual a máquina utilizada para aplicar as faixas e quantas costuras deve possuir cada faixa?
Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.
32. O bolso traseiro é no lado direito de quem veste, conforme layout?
Resposta: Sim, conforme edital.
33. Na especificação da peça é mencionado que nas laterais da bermuda haverá duas faixas, sendo uma vermelha e uma azul ciano. Qual a cor da faixa deverá ficar na parte frontal da peça? O layout fica confuso, pois no desenho da frente da calça vê-se a cor vermelha na frente e posteriormente a cor azul turquesa. Já no desenho das costas fica ao contrário. Portanto, o que devemos considerar?
Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.
34. Qual a distância entre as faixas aplicadas nas peças?
Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.
35. Qual a máquina utilizada para aplicar as faixas e quantas costuras deve possuir cada faixa?
Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.
36. Em todas as outras peças dos uniformes, a faixa vermelha é a que aparece primeiro, seguida da faixa azul. No entanto no short-saia o layout mostra ao contrário. Estará correto seguir o croqui/layout da peça?
Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.
37. Qual a distância entre as faixas aplicadas nas peças?
Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.
38. Qual a máquina utilizada para aplicar as faixas e quantas costuras deve possuir cada faixa?
Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.
39. Para avaliação da composição, é informado a norma NBR 11914, no entanto essa norma é somente quantitativa. Qual norma qualitativa devemos nos basear para os relatórios de composição?
Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.
40. Qual norma deverá ser utilizada para o Índice de Reflexão de Luz ou determinação da retrorreflectância?
Resposta: “Serão aceitas normas semelhantes desde que seja assegurado a constatação do resultado mínimo necessário”, conforme edital.
41. Qual os títulos dos fios que serão utilizados para a malha da Bermuda Masculina e Short-Saia?
Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.
42. Qual os títulos dos fios que serão utilizados para a malha da Bermuda Feminina?
Resposta: Vide resposta 2 do Comunicado 4.

43. Para o tecido da jaqueta e calça e meia malha camisetas, menciona a norma NBR 9925 que é de Determinação do esgarçamento em uma costura padrão. No caso será feito ensaio da peça pronta? Nas costuras?

Resposta: De acordo com o que determina a norma, conforme edital.

44. “Na malha da bermuda feminina, o ensaio de Pilling está mencionado a norma NBR 13371. No entanto essa norma é de Determinação da espessura. Qual norma devemos utilizar para o ensaio de Pilling dessa malha?

Resposta: *Serão aceitas normas semelhantes desde que seja assegurado a constatação do resultado mínimo necessário*”, conforme edital.

45. Na malha da bermuda feminina, o ensaio de Solidez ao Suor está mencionado a norma NBR 13216. No entanto essa norma é de Determinação do título de fios em amostras de comprimento reduzido. Qual norma devemos utilizar para o ensaio de Solidez ao suor dessa malha?

Resposta: *“Serão aceitas normas semelhantes desde que seja assegurado a constatação do resultado mínimo necessário”*”, conforme edital.

46. Na malha da bermuda feminina, o ensaio de Solidez a fricção está mencionado a norma NBR 12546. No entanto essa norma é de Ligamentos fundamentais de tecidos planos — Terminologia. Qual norma devemos utilizar para o ensaio de Solidez a fricção dessa malha?

Resposta: *“Serão aceitas normas semelhantes desde que seja assegurado a constatação do resultado mínimo necessário”*”, conforme edital.

47. Na malha da bermuda feminina, o ensaio de Solidez cor a lavagem está mencionado a norma NBR 13216. No entanto essa norma é de Determinação do título de fios em amostras de comprimento reduzido. Qual norma devemos utilizar para o ensaio de Solidez cor a lavagem dessa malha?

Resposta: *“Serão aceitas normas semelhantes desde que seja assegurado a constatação do resultado mínimo necessário”*”, conforme edital.

48. Na malha da bermuda feminina, o ensaio de Solidez cor ferro está mencionado a norma NBR 11912. No entanto essa norma é de Determinação da resistência à tração e alongamento de tecidos planos (tira) em dinamômetro tipo CRT. Qual norma devemos utilizar para o ensaio de Solidez cor ao ferro dessa malha?

Resposta: *“Serão aceitas normas semelhantes desde que seja assegurado a constatação do resultado mínimo necessário”*”, conforme edital.

49. No item cursor e zíper página 38 o ensaio Fixação pintura a cursor, menciona a norma NBR 15887. No entanto essa norma é de Produtos alimentícios — Detecção de alimentos irradiados que contêm celulose — Método por espectroscopia de ressonância paramagnética eletrônica (RPE). Está correta a utilização dessa norma? Qual norma devemos seguir para esse tipo de ensaio?

Resposta: *“Serão aceitas normas semelhantes desde que seja assegurado a constatação do resultado mínimo necessário”*”, conforme edital.

50. No item cursor e zíper página 38 o ensaio presença de níquel, menciona a norma NBR 15778. No entanto essa norma é de Uniforme escolar - Requisitos de desempenho e segurança. Não sendo identificados a presença do componente solicitado, está correta a utilização dessa norma? Qual norma devemos seguir para esse tipo de ensaio?

Resposta: ***“Serão aceitas normas semelhantes desde que seja assegurado a constatação do resultado mínimo necessário”***, conforme edital.

51. No item cursor e zíper página 38 o ensaio durabilidade zíper, resistência a tração e durabilidade cursor, menciona a norma DIN 3419-1, No entanto essa norma está cancelada e foi substituída pela DIN EN 16732: 2016 - Fixadores deslizantes (zips) - Especificação; Versão alemã EN 16732: 2015 , está correta a utilização dessa norma? Qual norma devemos seguir para esse tipo de ensaio?

Resposta: ***“Serão aceitas normas semelhantes desde que seja assegurado a constatação do resultado mínimo necessário”***, conforme edital.