



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA

Sandália Tipo Papete para Uso Escolar – 2019

JUSTIFICATIVA

As sandálias tipo papete para uso escolar farão parte dos uniformes escolares e serão adquiridas com o objetivo de padronizar a vestimenta escolar dos alunos, colocando-os em situação de igualdade, melhorando a organização escolar, otimizando a frequência dos alunos, bem como elevar sua auto-estima e proporcionar-lhes maior segurança.

QUANTIDADES DE SANDÁLIAS TIPO PAPETE PARA USO ESCOLAR:

1.264 - PARES DE SANDÁLIAS TIPO PAPETE “BEBÊ” PARA USO ESCOLAR - Numeração 15 ao 19

1.22.01.1085.7

1.058 - PARES DE SANDÁLIAS TIPO PAPETE “INFANTIL” PARA USO ESCOLAR - Numeração 20 ao 24

1.22.01.1086.5

4.140 - PARES DE SANDÁLIAS TIPO PAPETE “INFANTO JUVENIL” PARA USO ESCOLAR - Numeração 25 ao 32

1.22.01.1087.3

7.087 - PARES DE SANDÁLIAS TIPO PAPETE “FUNDAMENTAL” PARA USO ESCOLAR - Numeração 25 ao 44

1.22.01.1088.1



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ESPECIFICAÇÕES

01. SANDÁLIA TIPO PAPETE “BEBÊ” PARA USO ESCOLAR - Numeração 15 ao 19

A Sandália tipo Papete “bebê” para uso escolar, deverá ser fabricada com as seguintes características mínimas: Cano gáspea em material sintético de 1.5mm de espessura, na cor Azul Marinho, dublado com forro favo de 120g/m² 100% poliéster na cor Cinza, com viés aberto de 26mm de espessura, na cor Azul Marinho; puxador de gorgurão em fita de 8mm de espessura na cor Verde; fechamento do cano com velcro preto, com etiqueta de ponta em material emborrachado, personalizada com a inscrição “**Prefeitura Birigui**”, com fundo Azul Marinho e letras e bordas em Verde, sob passante de arame banhado em níquel; gáspea em material sintético de 1.5mm de espessura, na cor Azul Marinho, dublado com forro favo de 120g/m² 100% poliéster na cor Cinza, com viés aberto de 26mm de espessura, na cor Azul Marinho; fechamento da gáspea com velcro preto, sob passante de arame banhado em níquel, tendo costurada na ponta uma etiqueta em tecido, bordada, representando a Bandeira do Município; palmilha de acabamento em material sintético liso de 0.7mm de espessura na cor cinza, com etiqueta em transfer, com a logomarca do fabricante, aplicado à temperatura de 130° - 80 libras com 2,5 segundos de prensa, revestindo um corpo de plantex de 1,5mm de espessura e EVA de 3mm de espessura e solado monocolor antiderrapante, injetado em TR Emborrachado, com fragrância de talco, dureza 60, na cor Azul Marinho, personalizado com a logomarca do fabricante.

02. SANDÁLIA TIPO PAPETE “INFANTIL” PARA USO ESCOLAR - Numeração 20 ao 24

A sandália tipo papete “infantil” para uso escolar, deverá ser fabricada com as seguintes características mínimas: Cano em material sintético laminado fosco de 1.5mm de espessura, na cor Azul Marinho, dublado com forro favo de 120g/m² 100% poliéster na cor Cinza, com viés aberto de 26mm de espessura, na cor Azul Marinho; gorgurão de acabamento de 8mm de espessura, na cor Verde; fechamento do cano com velcro preto, com etiqueta de ponta em



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

material emborrachado, personalizada com a inscrição “**Prefeitura Birigui**”, com fundo Azul Marinho e letras e bordas em Verde, sob passante de arame banhado em níquel;; gáspea em material sintético laminado fosco de 1.5mm de espessura, na cor Azul Marinho, dublado com forro favo de 120g/m² 100% poliéster, na cor Cinza, com viés aberto de 26mm de espessura, na cor Azul Marinho; fechamento da gáspea com velcro preto, sob passante de arame banhado em níquel, tendo costurada na ponta uma etiqueta em tecido, bordada, representando a Bandeira do Município; palmilha de acabamento, anatômica, injetada em micro PVC expandido, dureza 35, na cor cinza, solado monocolor antiderrapante, injetado em TR, com fragrância de talco, sendo de dureza 60, na cor Azul Marinho, personalizado com a logomarca do fabricante.

03. SANDÁLIA TIPO PAPETE “INFANTO JUVENIL” PARA USO ESCOLAR - Numeração 25 ao 32

A sandália tipo papete “infanto juvenil” para uso escolar, deverá ser fabricada com as seguintes características mínimas: Cano em material sintético laminado fosco de 1.5mm de espessura, na cor Azul Marinho, dublado com forro favo de 120g/m² 100% poliéster, na cor Cinza, com viés aberto de 26mm de espessura, na cor Azul Marinho; enfeite lateral (lado externo) em material emborrachado, na cor Azul Marinho e Verde; puxador de gorgurão em fita de 12mm de espessura, na cor Verde; fechamento do cano com velcro preto, com etiqueta de ponta em material emborrachado, personalizada com a inscrição “**Prefeitura Birigui**”, com fundo Azul Marinho e letras e bordas em Verde, sob passante de arame de zamac, na cor Azul Marinho; Gáspea em material sintético de 1.5mm de espessura, na cor Azul Marinho, dublada com forro favo de 120g/m² 100% poliéster na cor Cinza, com viés aberto de 26mm de espessura, na cor Azul Marinho; fechamento da gáspea com velcro preto, sob passante de arame em zamac, tendo costurada na ponta uma etiqueta em tecido, bordada, representando a Bandeira do Município; palmilha de acabamento, anatômica, injetada em micro PVC expandido, na cor Cinza, de dureza 35; solado monocolor antiderrapante, injetado em TR, de dureza 60, na cor Azul Marinho, personalizado com a logomarca do fabricante.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

04. SANDÁLIA TIPO PAPETE “FUNDAMENTAL” PARA USO ESCOLAR - Numeração 25 ao 44

A sandália tipo papete “fundamental” para uso escolar, deverá ser fabricada com as seguintes características mínimas: Cano em material sintético laminado fosco de 1.5mm de espessura, na cor Azul Marinho, dublado com forro favo de 120g/m² 100% poliéster, na cor Cinza, com viés aberto de 26mm de espessura, na cor Azul Marinho; enfeite lateral (lado externo) em material emborrachado, na cor Azul Marinho e Verde; puxador de gorgurão em fita de 12mm de espessura, na cor Verde; fechamento do cano com velcro preto, com etiqueta de ponta em material emborrachado, personalizada com a inscrição “**Prefeitura Birigui**”, com fundo Azul Marinho e letras e bordas em Verde, sob passante de arame de zamac, na cor Azul Marinho; Gáspea em material sintético de 1.5mm de espessura, na cor Azul Marinho, dublada com forro favo de 120g/m² 100% poliéster na cor Cinza, com viés aberto de 26mm de espessura, na cor Azul Marinho; fechamento da gáspea com velcro preto, sob passante de arame em zamac, tendo costurada na ponta uma etiqueta em tecido, bordada, representando a Bandeira do Município; palmilha de acabamento, anatômica, injetada em micro PVC expandido, na cor Cinza, de dureza 35; solado monocolor antiderrapante, injetado em TR, de dureza 60, na cor Azul Marinho, personalizado com a logomarca do fabricante.

CAIXA DE EMBALAGEM INDIVIDUAL

As sandálias tipo papete deverão ser embaladas em caixas de papel micro-ondulado, que serão fornecidas também pela empresa vencedora do certame, feitas em cromia cmyk, personalizadas com o brasão do Município de Birigui, conforme arte a ser elaborada entre a Secretaria de Educação e a empresa vencedora, sendo todos os custos dos fotolitos por conta da empresa vencedora do certame.

AMOSTRAS

Com vistas à definição de compra, sob o aspecto de qualidade, é indispensável que a **empresa vencedora** do certame apresente os itens abaixo elencados, entregues no prazo máximo de 05 (cinco) dias



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

úteis após o encerramento do certame, devidamente etiquetados com o nome da empresa e descrição dos itens. As amostras deverão ser entregues na Secretaria de Educação, sito a Rua Siqueira Campos, 362 – Centro, no horário que compreende das 8h às 11h e das 13h e 30min às 16h e 30min, quando será expedido termo circunstanciado discriminando os itens recebidos.

Relação de amostra:

- 01 par de sandália tipo papete “bebê” (número 16);
- 01 par de sandália tipo papete “infantil” (número 22);
- 01 par de sandália tipo papete “infanto juvenil” (número 28);
- 01 par de sandália tipo papete “fundamental” (número 34);

As amostras serão analisadas por uma equipe indicada pela Secretaria de Educação obedecendo às descrições elencadas nas “ESPECIFICAÇÕES” e aos critérios objetivos de análise abaixo mencionados, sendo que a equipe terá prazo de até 05 (cinco) dias úteis para conclusão da análise.

CRITÉRIOS DE ANÁLISE DAS AMOSTRAS

1. costuras tortas;
2. pontos soltos;
3. colagem de peças mal centralizadas;
4. manchas de cola.
5. tecidos desfiados ou descolados;
6. conforto;
7. outros detalhes que interfiram no visual do calçado.

Caso as amostras apresentem defeitos e/ou desconformidades com as especificações, a empresa terá prazo de até 05 (cinco) dias úteis para apresentar novas amostras.

Após análise e constatação que as amostras atendem plenamente às especificações e não apresentam nenhum tipo de defeito, será lavrado termo de responsabilidade, no qual a empresa vencedora se comprometerá a entregar os produtos de acordo com as especificações e as amostras apresentadas não serão devolvidas, pois serão utilizadas como parâmetro de comparação com os produtos a serem



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

entregues. Caso contrário, a empresa será desclassificada, sendo convocada a empresa classificada subsequente.

ENTREGA E VERIFICAÇÃO DA NUMERAÇÃO

A empresa vencedora ficará responsável em verificar as numerações das sandálias tipo papete dos alunos, tendo que entrar em contato direto com todas as Unidades Escolares, conforme relação anexa.

O prazo para a entrega dos pares de sandálias tipo papete é de até 20 (vinte) dias úteis após o recebimento da Autorização de Fornecimento pela empresa fornecedora.

As entregas deverão ser feitas em dias úteis, em cada unidade escolar, conforme relação anexa, no horário que compreende das 7h 30min às 10h e das 13h às 16h, conforme quantidades a serem fornecidas posteriormente à empresa vencedora, que deverá enviar carregadores para auxiliar o motorista a descarregar e conferir os materiais, bem como emitir uma Nota Fiscal Eletrônica para cada local de entrega, sendo uma nota fiscal eletrônica para cada empenho.

As sandálias tipo papete deverão ser embaladas em caixas, conforme descrição “CAIXA DE EMBALABEM INDIVIDUAL”, as quais deverão conter identificação do número da sandália tipo papete, nome do aluno, unidade escolar e turma.

As embalagens das sandálias deverão ser acondicionadas em lotes por classe, em caixas de papelão rotuladas com o nome dos alunos da turma.

As sandálias tipo papete serão recebidas pelas unidades escolares, podendo ser solicitada a substituição e/ou complementação dos produtos, em caso de desconformidade quanto à especificação, qualidade e/ou quantidade. A empresa terá prazo de 10 (dez) dias úteis para realizar a substituição dos produtos em caso de desconformidade quanto à especificação e/ou qualidade; e prazo de 05 (cinco) dias úteis para realizar a complementação em caso de desconformidade em relação à quantidade solicitada.

Caso persistam dúvidas quanto à especificação e/ou qualidade dos produtos entregues, **poderão** ser selecionados produtos aleatoriamente do lote entregue, os quais serão submetidos a ensaios laboratoriais através do SENAI – Serviço Nacional da Indústria ou outro órgão equivalente, sendo que as despesas correrão por conta da empresa vencedora do certame, bem como a empresa deverá apresentar amostras dos materiais abaixo elencados no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, para também serem submetidos a ensaios laboratoriais.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

Relação de amostra de materiais:

- 60 cm de velcro preto;
- 30 cm de material sintético laminado fosco, de espessura 1.5mm na cor azul marinho;

Ensaio Laboratoriais:

NORMA	TIPO	ATESTAR	MATERIAL PARA OS TESTES
MÉTODO PFI	Resistência ao cisalhamento do velcro	Capacidade do material como fechamento do calçado	60cm de velcro
NBR 11041	Resistência à tração e alongamento do cabedal	Alongamento do material na montagem do calçado	30cm de material sintético laminado fosco, espessura 1.5mm na cor azul marinho
NBR 15171	Resistência à flexão de calçado	Analisar a condição geral do calçado após 500.000 ciclos de flexões	Papete
NBR 15190	Resistência ao desgaste do solado por abrasão	Desempenho do solado devido ao uso (atrito)	Papete
NBR 15324	Resistência final da colagem do solado	Coesão entre o cabedal e o solado (substratos)	Papete

Os Relatórios de Ensaio fornecidos pelo SENAI– Serviço Nacional da Indústria ou outro órgão equivalente deverão ser acompanhados de **Relatório Técnico**, contendo informação sobre **aprovação** ou **reprovação** do produto analisado.

Tudo o que for fornecido incorretamente e, portanto, não aceito, deverá ser substituído por outro, na especificação correta.

A empresa vencedora deverá se responsabilizar pela substituição dos produtos que durante o período de vigência do contrato apresentarem defeitos e/ou desconformidade com a especificação, e por se tratar de material de uso exclusivo do aluno, este ficará de posse do item até sua substituição.

OBSERVAÇÕES

1 – Nas medidas das sandálias tipo papete será utilizado o ponto Francês.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

- 2 – As sandálias tipo papete deverão ter o tamanho do pé indicado através de numeração no solado.
- 3 – Todas as sandálias tipo papete deverão apresentar o mesmo modelo de solado desde a menor numeração até a última.
- 4 – As tonalidades das cores deverão ser aprovadas e definidas pela Secretaria de Educação com a empresa vencedora antes da confecção.
- 5 – As sandálias tipo papete deverão ser confeccionadas com materiais de alta resistência e conforto, feitos para uma maior durabilidade.
- 6 - A Prefeitura Municipal de Birigui por meio da Secretaria de Educação poderá exigir a qualquer momento garantia e informações complementares dos fornecedores de matéria prima ou ensaios e amostras das matérias primas utilizadas na fabricação das sandálias tipo papete.
- 7 – As empresas licitantes deverão entregar Atestado de Capacidade Técnica e Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social.
- 8 – O prazo de validade do registro de preços será de 12 meses;