



DESPACHO

Prefeitura Municipal de Viana

Fls n° 895 Proc n° 4344/21

10

Assunto: Análise de Amostras.

A Secretaria Municipal de Administração

Senhora,

GEORGEA PASSOS

Gerente de Licitação

Considerando as amostras apresentadas pela empresa DOCES PASSOS COMÉRCIO DE CALÇADOS E CONFECÇÕES LTDA, tendo chegado tempestivamente nessa SEMED, referente ao Pregão Eletrônico nº. 055/2021, cujo objeto é a aquisição de uniformes escolares para todos os alunos da Rede Municipal de Ensino do Município de Viana/ES, procedeu-se à análise por comissão instituída na Secretaria Municipal de Educação, composta por: Secretária Municipal; Subsecretária Administrativa, Financeira e Orçamentária; Subsecretária Pedagógica, Gerente de Recursos Financeiros e Controle; Gerente de Almoxarifado e Alimentação Escolar Gerente de Planejamento e Transporte.

A análise das amostras foi efetuada levando em consideração os seguintes critérios e parâmetros de avaliação:

- Confirmação se o laboratório que emitiu o Laudo está credenciado no site do INMETRO;
- Confirmação da autenticidade dos Laudos apresentados junto ao laboratório que os emitiu;
- Análise da composição de todos os tecidos se atendem, de forma direta ou indireta, com base nos níveis de tolerância apontados nos Laudos e Declaração emitida pelo Laboratório;
- Verificação da tonalidade com base nas referências descritas no Termo de Referência para chegar aos tons de cores indicadas para Malhas, Brasão da Prefeitura e Pantones;
- Verificação da Resistência e acabamento dos uniformes no quesito costura;
- Verificação dos layouts das estampas dos uniformes;
- Lavagem das amostras dos uniformes apresentados para verificação fixação das cores nas fibras dos tecidos.

DESCRIÇÃO DOS OBJETOS DA ANÁLISE SEGUNDO EDITAL:

CAMISA EDUCAÇÃO INFANTIL COM MANGA:

- Camisa confeccionada em malha PV, composta por 67% de Poliéster e 33% de Viscose, gramatura [g/m²] de 185, **SENDO PREDOMINANTE A COR BRANCA;**
- As mangas da camisa deverão ser confeccionadas em malha PV, composta por 67% de Poliéster e 33% de Viscose, gramatura [g/m²] de 185, **NA COR VERDE BANDEIRA E/OU CINZA;**
- Os acabamentos das mangas e gola da camisa deverão ser confeccionados em Ribana PV, composta por 65% de Poliéster, 33% de Viscose e 2% de Elastano, gramatura [g/m²] de 240, com dimensão de 2 cm, **AMBAS NA COR VERMELHO SANGUE E/OU AZUL;**
- Na parte frontal da camisa deverá conter o Brasão da Prefeitura Municipal de Viana (MODELO ANEXO IV), e/ou da escola cívico militar (MODELO ANEXO V) silkado na altura do peito esquerdo. O efeito silkado deverá ser centralizado com tamanho proporcional, envolvendo toda a camisa;

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



- e) Na parte traseira da camisa silkara o texto: "Prefeitura de VIANA" (MODELO ANEXO I), na cor vermelho sangue, e/ou "ESCOLA CÍVICO-MILITAR DE VIANA" (MODELO ANEXO IV) na cor cinza com as seguintes formatações: **FONTE VERDANA**, tamanho proporcional;
- f) A estampa da camisa deverá estar de acordo com os MODELOS DO ANEXO I e/ou VI, nas cores verde bandeira, verde claro e vermelho sangue e/ou cinza e azul centralizada envolvendo a parte frontal e traseira quando houver.
- g) Todos os detalhes da camisa deverão ser proporcionais aos tamanhos e compatível com layout apresentado no modelo do Anexo I e VI.

CAMISA ENSINO FUNDAMENTAL COM MANGA:

- a) Camisa confeccionada em malha PV, composta por 67% de Poliéster e 33% de Viscose, gramatura [g/m²] de 185, **SENDO PREDOMINANTE A COR BRANCA;**
- b) As mangas da camisa deverão ser confeccionadas em malha PV, composta por 67% de Poliéster e 33% de Viscose, gramatura [g/m²] de 185, **NA COR VERDE BANDEIRA E/OU CINZA;**
- c) A barra inferior da camisa deverá conter detalhe confeccionado em Malha PV, composta por 67% de Poliéster e 33% de Viscose, gramatura [g/m²] de 185, com dimensão de 1 cm, **NA COR VERMELHO SANGUE quando houver;**
- d) Os acabamentos das mangas e gola da camisa deverão ser confeccionados em Ribana PV, composta por 65% de Poliéster, 33% de Viscose e 2% de Elastano, gramatura [g/m²] de 240, com dimensão de 2 cm, **AMBAS NA COR VERMELHO SANGUE E/OU AZUL;**
- e) Na parte frontal da camisa deverá conter o Brasão da Prefeitura Municipal de Viana (MODELO ANEXO IV), e/ou da escola cívico militar (MODELO ANEXO V) silkado na altura do peito esquerdo. O efeito silkado deverá ser centralizado com tamanho proporcional, envolvendo toda a camisa;
- f) Ainda na parte frontal da camisa deverá conter listras inclinadas à aproximadamente 45º (quarenta e cinco graus), nas cores verde bandeira, vermelho sangue e cinza; e arco na parte superior esquerda e na lateral esquerda, na cor cinza, conforme se observa no MODELO NO ANEXO II e/ou listras inclinadas nas cores azul e cinza escuro, conforme se observa no MODELO NO ANEXO VI;
- g) Na parte traseira da camisa silkara o texto: "Prefeitura de VIANA" somente a palavra VIANA em caixa alta (MODELO ANEXO II), na cor PRETA, e/ou "ESCOLA CÍVICO-MILITAR DE VIANA" (MODELO ANEXO IV) na cor cinza com as seguintes formatações: **FONTE VERDANA**, tamanho proporcional;
- h) A estampa da camisa deverá estar de acordo com os MODELOS DO ANEXO II e/ou VI, nas cores verde bandeira, verde claro e vermelho sangue e/ou cinza e azul centralizada envolvendo a parte frontal e traseira quando houver;
- i) Todos os detalhes da camisa deverão ser proporcionais aos tamanhos e compatível com layout apresentado no modelo do Anexo II e VI.

CAMISA EDUCAÇÃO INFANTIL SEM MANGA:

- a) Camisa confeccionada em malha PV, composta por 67% de Poliéster e 33% de Viscose, gramatura [g/m²] de 185, **SENDO PREDOMINANTE A COR BRANCA;**
- b) Os acabamentos nas cavas e gola da camisa deverão ser confeccionados em Ribana PV, composta por 65% de Poliéster, 33% de Viscose e 2% de Elastano, gramatura [g/m²] de 240, com dimensão de 2 cm, **AMBAS NA COR VERMELHO SANGUE E/OU AZUL;**
- c) Na parte frontal da camisa deverá conter o Brasão da Prefeitura Municipal de Viana (MODELO ANEXO IV), e/ou da Escola Cívico Militar (MODELO ANEXO V) silkado na altura do peito esquerdo. O efeito silkado deverá ser centralizado com tamanho proporcional, envolvendo toda a camisa;



- d) Na parte traseira da camisa silkhar o texto: "Prefeitura de VIANA" (MODELO ANEXO I), na cor vermelho sangue, e/ou "ESCOLA CÍVICO-MILITAR DE VIANA" (MODELO ANEXO V) na cor cinza com as seguintes formatações: **FONTE VERDANA**; tamanho proporcional.
- e) A estampa da camisa deverá estar de acordo com os MODELOS DO ANEXO I e/ou VI, nas cores verde bandeira, verde claro e vermelho sangue e/ou cinza e azul, centralizada envolvendo a parte frontal e traseira quando houver.
- f) Todos os detalhes da camisa deverão ser proporcionais aos tamanhos e compatível com layout apresentado no modelo do Anexo I e VI.

CAMISA DE ENSINO FUNDAMENTAL SEM MANGA:

- a) Camisa confeccionada em malha PV, composta por 67% de Poliéster e 33% de Viscose, gramatura [g/m²] de 185, **SENDO PREDOMINANTE A COR BRANCA**;
- b) A barra inferior da camisa deverá conter detalhe confeccionado em Malha PV, composta por 67% de Poliéster e 33% de Viscose, gramatura [g/m²] de 185, com dimensão de 1 cm, **NA COR VERMELHO SANGUE, em se tratando do modelo constante no anexo II.**
- c) Os acabamentos nas cavas e gola da camisa deverão ser confeccionados em Ribana PV, composta por 65% de Poliéster, 33% de Viscose e 2% de Elastano, gramatura [g/m²] de 240, com dimensão de 2 cm, **AMBAS NA COR VERMELHO SANGUE E/OU AZUL**;
- d) Na parte frontal da camisa deverá conter o Brasão da Prefeitura Municipal de Viana (MODELO ANEXO IV), e/ou da Escola Cívico Militar (MODELO ANEXO V) silkado na altura do peito esquerdo. O efeito silkado deverá ser centralizado com tamanho proporcional, envolvendo toda a camisa;
- e) Ainda na parte frontal da camisa deverá conter listras inclinadas à aproximadamente 45º (quarenta e cinco graus), nas cores verde bandeira, vermelho sangue e cinza; e arco na parte superior esquerda e na lateral esquerda, na cor cinza, conforme se observa no MODELO NO ANEXO II e/ou listras inclinadas nas cores azul e cinza escuro, conforme se observa no MODELO NO ANEXO VI;
- f) Na parte traseira da camisa silkhar o texto: "Prefeitura de VIANA" (MODELO ANEXO II), na cor PRETA, e/ou "ESCOLA CÍVICO-MILITAR DE VIANA" (MODELO ANEXO V) na cor cinza escuro com as seguintes formatações: **FONTE VERDANA**; tamanho proporcional.
- g) A estampa da camisa deverá estar de acordo com os MODELOS DO ANEXO II e/ou VI, nas cores verde bandeira, verde claro e vermelho sangue e/ou cinza escuro e azul, centralizada envolvendo a parte frontal e traseira quando houver.
- h) Todos os detalhes da camisa deverão ser proporcionais aos tamanhos e compatível com layout apresentado no modelo do Anexo II e VI.

BERMUDAS PARA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL:

- a) Bermuda confeccionada em helanca, composta por 100% de Poliamida, gramatura [g/m²] de 285, **NA COR PREDOMINANTE VERDE BANDEIRA E/OU CINZA ESCURO.**
- b) Os detalhes da Bermuda deverão ser confeccionados em helanca, composta por 100% de Poliamida, gramatura [g/m²] de 285, em formatos triangulares, na posição vertical da perna direita, **NAS CORES BRANCA E VERMELHO SANGUE E/OU AZUL.**
- c) Outras informações para confecção da Bermuda:
- Cos com elástico 4 cm, rebatida em máquina catraca 4 agulhas;
 - Cordão para ajuste na cintura com mínimo 120 cm de comprimento nas bermudas do Ensino Fundamental, na cor branca, em material 100% de Poliéster, com a dimensão 8 mm;



- Cordão para ajuste na cintura com mínimo 80 cm de comprimento nas bermudas da Educação Infantil, na cor branca, em material 100% de Poliéster, com a dimensão 8 mm;
- Cordão deverá ser confeccionado e arrematado em forma de nó em suas pontas;
Fechamento lateral e entre as pernas em máquina overlock;
- Silkado com brasão da Prefeitura Municipal de Viana (ANEXO III) e/ou da Escola Cívico Militar (ANEXO V) na parte inferior da perna direita da bermuda.
- Todos os detalhes da bermuda como largura, recortes e faixas deverão ser proporcionais aos tamanhos e compatível com layout apresentado no modelo do Anexo II e V.

ANÁLISE DOS ASPECTOS DOS CRITÉRIOS E PARÂMETROS:

Confirmação se o laboratório que emitiu o Laudo está credenciado no site do INMETRO:

Para confirmação do credenciamento no site do INMETRO do Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis – LAFITE que emitiu os laudos apresentados pela empresa, conforme cópia impressa (vide anexo), foi possível confirmar no endereço: http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/detalhe_laboratorio.asp?nom_apelido=SENAI%2FSC%2FLAFITE.

Confirmação da autenticidade dos Laudos apresentados junto ao laboratório que os emitiu:

Foram enviados todos os ensaios via e-mail para o Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis – LATIFE no dia 27/08/2021, solicitando confirmação da autenticidade dos laudos apresentados pela empresa e solicitando informações quanto margem de tolerância para mais ou para menos a ser considerado nos relatórios de ensaio dos tecidos. Deste modo o Laboratório encaminhou o e-mail respondendo respectivamente no dia 30/08/2021, confirmando a veracidade de todos os laudos apresentados pela empresa e esclarecendo que a margem de tolerância a ser considerada deverá ser de 3% para o poliéster e para viscose e 5% para a gramatura ambos para mais ou para menos, com base na resolução nº. 02 de 06 de maio de 2008.

Verificação da composição de todos os tecidos se atendem, de forma direta ou indireta, com base nos níveis de tolerância apontados nos Laudos e Declaração emitidas pelo Laboratório:

Referente análise da composição dos tecidos que formam a CAMISA EDUCAÇÃO INFANTIL COM MANGA, CAMISA EDUCAÇÃO INFANTIL SEM MANGA, CAMISA ENSINO FUNDAMENTAL COM MANGA, CAMISA ENSINO FUNDAMENTAL SEM MANGA e BERMUDA PARA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL todos os tecidos atendem, sendo alguns de forma exata e outros com base nos níveis de tolerância apontados nos Laudos e informação da facilitadora com base na Resolução nº. 02 de 06 de maio de 2008, aqui no caso a LATIFE.

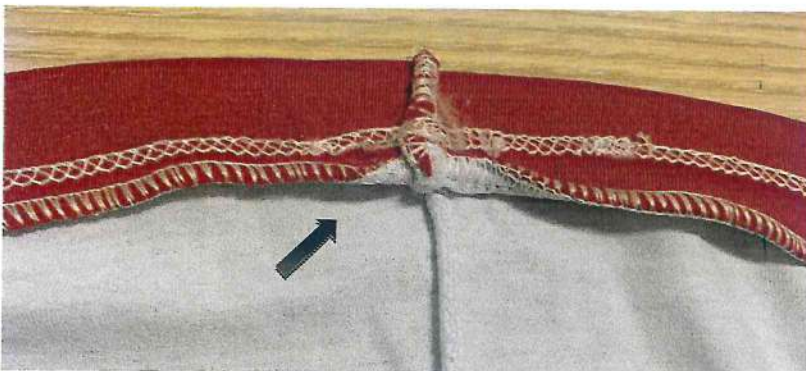
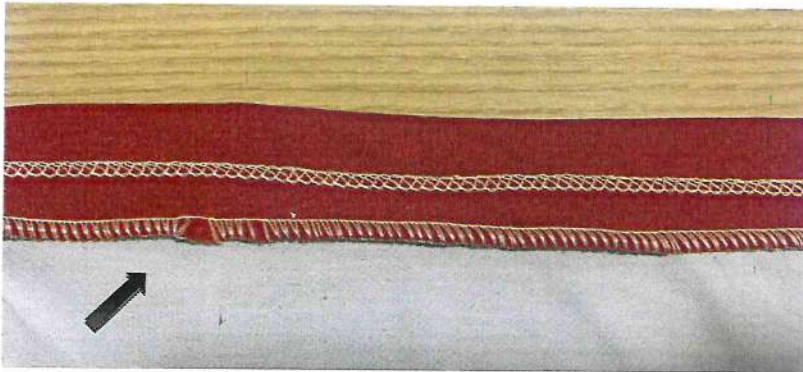
Verificação da tonalidade com base nas referências descritas no Termo de Referência para chegar aos tons de cores indicadas nas Malhas, Brasão da Prefeitura e Pantones:

As cores verde bandeira, vermelho sangue e azul não atingiram a tonalidade conforme demonstrado no anexo do Termo de Referência, destoando ainda do tom do silk com o tom dos tecidos, tornando toda a composição do uniforme desarmoniosa.



Verificação da Resistência e acabamento dos uniformes no quesito costura:

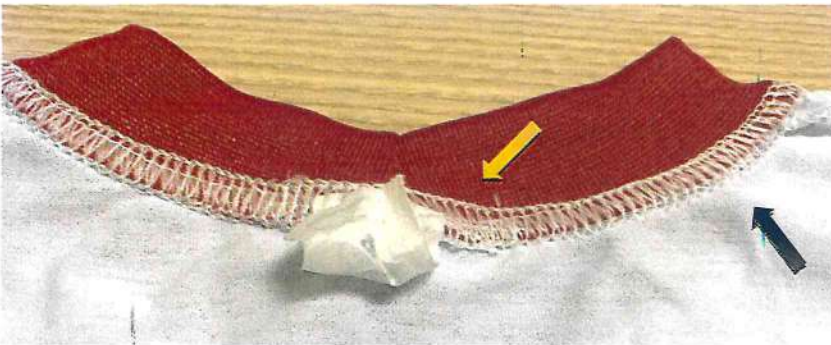
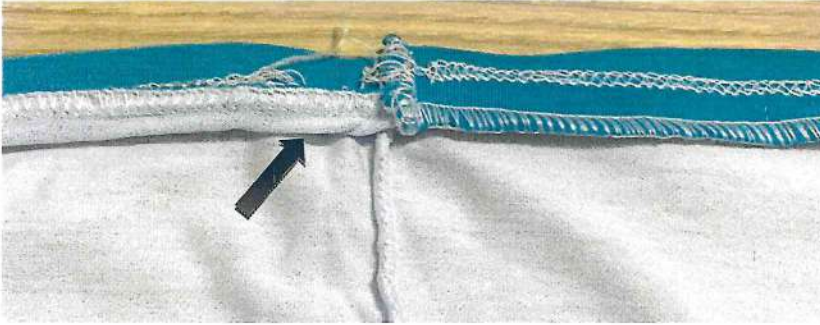
Todas as camisas apresentam alguns defeitos de fabricação, na costura em overloque interno de fechamento de gola e barra, costuras irregulares e pontos frouxos além de falhas que tendem a desfiar com facilidade, conforme pode-se observar nas fotos a seguir:



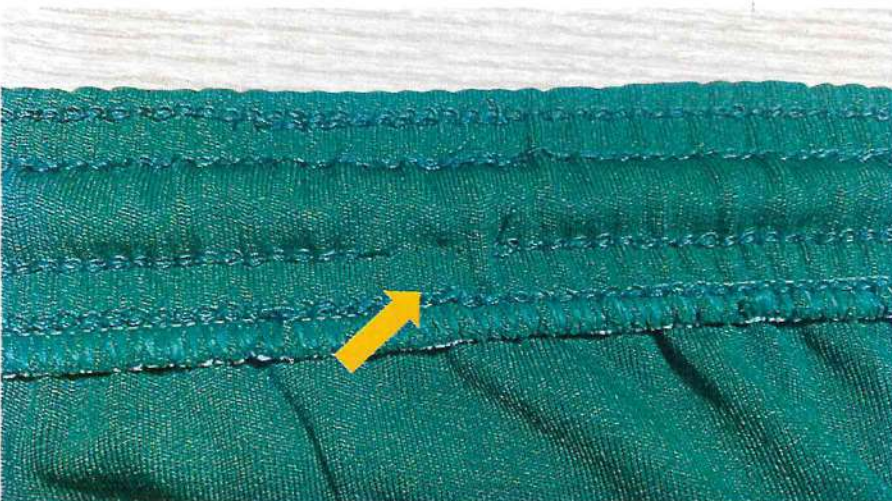
[Handwritten signature]
200

Prefeitura Municipal de Viana

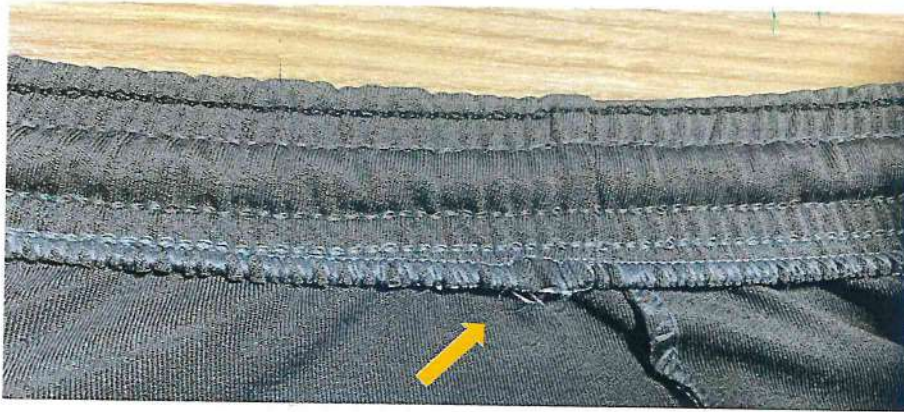
Fls nº 400 Proc nº 4344/9
re



Foram esticadas as peças nas costuras para verificação da firmeza, onde constatamos que os arremates das costuras das bermudas estão em desacordo com o parâmetro mínimo de qualidade, que ao esticar estouraram os pontos, sendo constatado ainda o desfiamento da costura interna, vejamos:



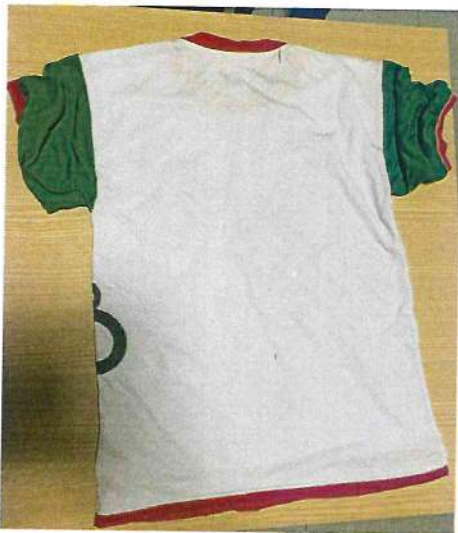
Prefeitura Municipal de Viana
Fls nº 401 Proc nº 4544/21
18



Verificação dos layouts das estampas dos uniformes:

Em relação aos Brasões da Prefeitura Municipal de Viana e da Escola Cívico Militar, não estão em conformidade com o especificado e demonstrado no anexo do edital, estando com tamanhos desproporcionais tanto nas camisas quanto nas bermudas.

Na parte traseira da camisa da Educação Infantil, não consta silkado o texto "Prefeitura de VIANA".



Na parte traseira da camisa do Ensino Fundamental o texto silkado está com tamanho desproporcional.

[Handwritten signature]
1
[Handwritten signature]



Nas camisas modelo escola Cívico Militar, foram adicionadas barras inferiores na cor azul, não sendo esse o modelo estipulado em edital e o silkado não foi localizado na altura do peito, estando o mesmo centralizado e em tamanho desproporcional.

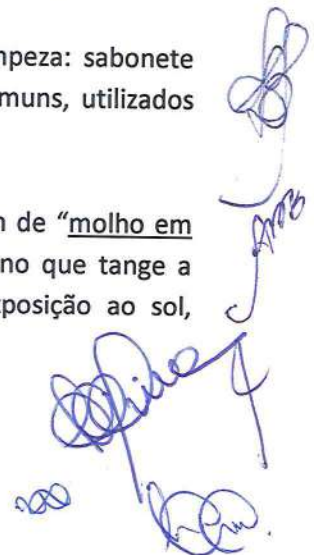


Método de Lavagem utilizado nas amostras dos uniformes apresentados para análise da fixação das cores nas fibras dos tecidos:

Na lavagem das camisas e das bermudas foram utilizados dois tipos de produto para limpeza: sabonete líquido e sabão em pó, considerando que são os produtos mencionados, são os mais comuns, utilizados pelos pais dos alunos para limpeza dos mesmos.

Todas as peças da amostra do uniforme, foram lavadas na máquina de lavar, após ficaram de "molho em sabão em pó" por um período aproximadamente 12 horas – para verificação das cores no que tange a migração (manchas) de um tecido para outro, após fora realizada a secagem com exposição ao sol, constatou-se que não houve nenhuma alteração do produto referente a este ponto de teste.

Ante todo o exposto, informamos que as referidas amostras foram **REPROVADAS**.







Sendo assim, salvo melhor juízo, submetemos os autos para apreciação desta pregoeira e demais trâmites necessários.

Viana/ ES, 01 de agosto de 2021.


Andressa Medeiros Basso
Gerente de Planejamento e Transporte
Portaria n° 039/2021


Weverton de Oliveira da Costa
Gerente de Recursos Financeiros e Controle
Portaria n°. 055/2021


Sandra Batista da Silva
Gerente de Almojarifado Patrimônio e Alimentação Escolar
Portaria n° 057/2021


Leila Maia Vieira
Subsecretária Pedagógica
Portaria n°. 061/2021


Lidiana Chagas Cardoso
Subsecretária Administrativa, Financeira e Orçamentária
Portaria n° 044/2021


Luzian Belisario dos Santos
Secretária Municipal de Educação
Portaria n° 006/2021