



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

Processo Administrativo nº 23173.001798/2026-78

Contratação para atender às necessidades dos Cursos de Tecnologia em Design de Moda e Técnico em Vestuário ofertados pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí – Campus Teresina Zona Sul – IFPI-CTZS; no que tange à aquisição de materiais de consumo (tecidos, aviamentos e acessórios) destinados as aulas práticas em quantidades suficientes à manutenção das aulas práticas pelo período de 12 (doze) meses.

Tabela 02 – Quadro de Estudo da demanda

Nº do Item	Especificação	Unidade de Fornecimento	Quantidade Licitada 2015	Quantidade Licitada 2016	Quantidade Licitada 2017	Quantidade dispensa licitação 2018	Média	Observações	Quantidade Estimada do Item 2026
------------	---------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------------	-------	-------------	----------------------------------



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

1	AGULHA COSTURA - Agulha Para Máquina Reta Industrial Modelo Cabo Fino DBX1B Ponta Bola 80/12. Envelope com 10 agulhas.	Envelope	-	-	50	-			50
2	AGULHA COSTURA - Agulha Para Máquina Reta Industrial Modelo Cabo Fino DBX1B Ponta Bola 75/11. Envelope com 10 agulhas.	Envelope	-	-	50				50
3	LINHA 120 COSTURA RETA, COM 5.000 JARDAS, 100% POL IÉSTER, NA COR VERMELHO.	Tubo 5000,00 M	-	-	-			Estimativa com base na quantidade registrada do item 05 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00002/2017	100



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

4	ENTRETELA TERMOCOLANTE, ESPESSURA MÉDIA, LARGURA DE 90CM, NA COR BRANCA. COMPOSIÇÃO: 75% ALGODÃO E 25% POLIÉSTER.	Metro	-	-	-	88	Estimativa com base na quantidade registrada/ empenhada do item entretela espessura média – dispensa de licitação Nº 11/2018 Considerando aplicar fatores como similaridade. Arredondame nto da demanda apresentada no ano de 2018 (88 metros) para 100 metros.	100
---	--	-------	---	---	---	----	--	-----



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

5	ENTRETELA TERMOCOLANTE, ESPESSURA FINA, LARGURA DE 90CM, NA COR BRANCA.	Metro						Estimativa com base na quantidade registrada/em penhada do item entreteila espessura média – dispensa de licitação Nº 11/2018 Considerando aplicar fatores como similaridade. Arredondame nto da demanda apresentada no ano de 2018 (88 metros) para 100 metros.	100 m 2 rolos com 50 m
---	--	-------	--	--	--	--	--	---	----------------------------------



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

6	TECIDO PLANO ALGODÃO CRU, ESPESSURA MÉDIA, 100% ALGODÃO, LARGURA DE 1,60M	Metro	200	5000				Item 02 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 000013/2016 Quantidade registrada no período de 2016 considerada um Outlier. Valor considerado extremo para suprimento das aulas durante 12 (doze) meses. Estimativa com base no pregão 02/2015	200 Aplicação de Reserva técnica de 50% considerando a essencialidade para desenvolvimento das aulas práticas. Valor estimado 300 metros
---	---	-------	-----	------	--	--	--	--	---



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

7	TRICOLINE FIO TINTO/CORRIDA LISTRAS PRETO COM BRANCO NA LARGURA DE 1CM, 100% ALGODÃO, COM 1,50 DE LARGURA.	Metro	ITEM 53- TECIDO TRICOLINE ESTAMPADO COM LISTRAS BRANCAS E AZUL CLARO 100	-	-			Estimativa com base na quantidade registrada do item tecido algodão tipo Tricoline - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00002/2015 Visto a similaridade.	100
---	--	-------	--	---	---	--	--	--	-----



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

8	TRICOLINE FIO TINTO/CORRIDA LISTRAS VERMELHO COM BRANCO NA LARGURA DE 1CM, 100% ALGODÃO, COM 1,50 DE LARGURA.	Metro	ITEM 53- TECIDO TRICOLINE ESTAMPAD O COM LISTRAS BRANCAS E AZUL CLARO 100	-	-			Estimativa com base na quantidade registrada do item tecido algodão tipo Tricoline - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00002/2015 Visto a similaridade.	100
---	--	-------	---	---	---	--	--	--	-----



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

9	TRICOLINE FIO TINTO/CORRIDA LISTRAS AZUL COM BRANCO NA LARGURA DE 1CM, 100% ALGODÃO, COM 1,50 DE LARGURA.	Metro	ITEM 53- TECIDO TRICOLINE ESTAMPADO COM LISTRAS BRANCAS E AZUL CLARO 100	-			Estimativa com base na quantidade registrada do item tecido algodão tipo Tricoline - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00002/2015 Visto a similaridade.	100
10	TRICOLINE FIO TINTO/CORRIDA LISTRAS PRETO COM BRANCO NA LARGURA DE 2CM, 100% ALGODÃO, COM 1,50 DE LARGURA.	Metro	ITEM 53- TECIDO TRICOLINE ESTAMPADO COM LISTRAS BRANCAS E AZUL CLARO 100	-	-		Estimativa com base na quantidade registrada do item tecido algodão tipo Tricoline - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00002/2015 Visto a similaridade.	100

Instituto Federal do Piauí | Campus Teresina Zona Sul

Av. Pedro Freitas, 1020 - São Pedro | Teresina - PI | www.ifpi.edu.br/teresinazonasul
CNPJ: 10.806.496/0002-20 Fone:(86) 3131-4802 E-mail: gabinetecetzul@ifpi.edu.br





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

11	TRICOLINE FIO TINTO/CORRIDA LISTRAS VERMELHO COM BRANCO NA LARGURA DE 2CM, 100% ALGODÃO, COM 1,50 DE LARGURA.	Metro	ITEM 53- TECIDO TRICOLINE ESTAMPADO COM LISTRAS BRANCAS E AZUL CLARO 100	-	-			Estimativa com base na quantidade registrada do item tecido algodão tipo Tricoline - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00002/2015 Visto a similaridade.	100
12	TRICOLINE FIO TINTO/CORRIDA XADRÊZ TARTAN, COLORIDO, 100% ALGODÃO, COM 1,50 DE LARGURA.	Metro	ITEM 57- TECIDO TRICOLINE ESTAMPADO XADRÊZ 100	-	-			Estimativa com base na quantidade registrada do item tecido algodão tipo Tricoline - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00002/2015 Visto a similaridade.	100



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

13	TRICOLINE FIO TINTO/CORRIDA XADREZ VICHY 12MM, VERMELHO COM BRANCO, 100% ALGODÃO, COM 1,50 DE LARGURA.	Metro	ITEM 57- TECIDO TRICOLINE ESTAMPADO XADRÊZ 100	-	-			Estimativa com base na quantidade registrada do item tecido algodão tipo Tricoline - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00002/2015 Visto a similaridade.	100
14	TRICOLINE FIO TINTO/CORRIDA XADREZ VICHY 12MM, PRETO COM BRANCO, 100% ALGODÃO, COM 1,50 DE LARGURA.	Metro	ITEM 57- TECIDO TRICOLINE ESTAMPADO XADRÊZ 100	-	-			Estimativa com base na quantidade registrada do item tecido algodão tipo Tricoline - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00002/2015 Visto a similaridade.	100



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

15	TECIDO PLANO POPELINE, 60 FIOS, LISO. COMPOSIÇÃO: 100% ALGODÃO, C/ LARGURA DE 1,50M. COR: BEGE OU CINZA	Metro	-	-	-	87		Dispensa eletrônica 40/2018 Realizado arredondame nto da demanda. Quantidade empenhada.	100
16	ABRIDOR DE CASA GRANDE. CABO MARROM	Unidade			50				50
17	BOBINA DE PAPEL KRAFT 80G/M². PAPEL PARA MOLDE KRAFTPU RO. GRAMATURA: 80G/M². LARGURA: 1,20M. ROLO COM 200M. COR: PARDO. TIPOPAPEL KRAFT , APRESENTAÇÃO BOBINA, LARGURA 120, MODELO LISO,COR PARDA, GRAMATURA 80..	Bobina 200 M	5 BOBINAS ITEM 03 PAPEL KRAFT MONOLÚCI DO, 60G/M2, GRAMATUR A 80G/M CUMPRIME NTO 1250 M					5 BOBINAS CUMPRIMENT O 1250 M EQUIVALENTE A 30 BOBINAS DE 200 M	30

Instituto Federal do Piauí | Campus Teresina Zona Sul

Av. Pedro Freitas, 1020 - São Pedro | Teresina - PI | www.ifpi.edu.br/teresinazonasul
CNPJ: 10.806.496/0002-20 Fone:(86) 3131-4802 E-mail: gabinetctzsul@ifpi.edu.br





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

18	FOLHA DE PAPEL PARANÁ 80CM X 100CM. COM ESPESSURA DE 1MM.	unidade	-					Sem referência na série histórica de compras. Estimou-se o consumo de 01 resma por mês para desenvolve- mento das atividades de cada curso (curso Técnico em vestuário e Tecnologia em Design de Moda) Período de 12 meses	24 Resmas com 50 unidades 1200 unidades
----	---	---------	---	--	--	--	--	--	--



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

19	VIÉS DE NYLON PARA BOLSA COM 25MM AZUL. ROLO COM 100 M	rolo						Estimativa com base na quantidade registrada/em penhada do item viés de algodão estampado, 120 peças de 20 m. largura 12 mm – dispensa de licitação Nº 11/2018 Considerando aplicar fatores como similaridade.	24
----	---	------	--	--	--	--	--	--	----



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

20	VIÉS DE NYLON PARA BOLSA COM 25MM BEGE. ROLO COM 100 M	rolo						Estimativa com base na quantidade registrada/em penhada do item viés de algodão estampado, largura 12 mm —peça com 20 m dispensa de licitação Nº 11/2018 Considerando aplicar fatores como similaridade. 120 peças de 20 m.	24
21	ALFINETES Nº 29 NIQUELADOS.	Caixa 50 G						Sem referência histórica de compras. Estimou-se o consumo de 02 (duas) caixas por mês.	24



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

22	CAIXA DE LÁPIS DE COR AQUARELA COM 48 CORES.	Caixa 48 UN						Sem referência histórica de compras. Estimou-se o consumo de 40 unidades referente à Quantidade de alunos ingressantes	40
23	CAIXA DE GIZ PASTEL SECO COM 24 CORES.	Caixa 25 UN						Sem referência histórica de compras. Estimou-se o consumo de 40 unidades referente à Quantidade de alunos ingressantes	40



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

24	PISTOLA PARA APLICAÇÃO DE COLA QUENTE BASTÃO DE 7 MM. Composição: Plástico, Metal, Borracha, Potência 100 w, voltagem 220 volts Característica adicional: haste de apoio para manter a pistola em pé.	Unidade						Sem referência na série histórica de 2015 a 2018. Estimou-se o consumo de 5 unidades, valor suficiente para atendimento ao quantitativo de turmas existentes. (avaliação técnica)	5
25	BOBINA (DA BAIXA) PARA MÁQUINA DE COSTURA RETA INDUSTRIAL.	Unidade						Quantidade de máquinas retas 22 Solicitação de 4 caixas para cada máquina considerando contingências –88 unidades. Ajustes simples na demanda para 100 und.	100



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

26	CX DE BOBINA (DA BAIXA) PARA MÁQUINA RETA INDUSTRIAL.	Unidade						Quantidade de máquinas retas 22 Solicitação de 4 caixas para cada máquina considerando contingências – 88 unidades. Ajustes simples na demanda para 100 und	100
27	TECIDO JEANS 11 OZ. PRÉ LAVADO.	Metro	-	-	-	120		Dispensa eletrônica 40/2018 Quantidade empenhada	120



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

28	JOGO DE FERRAMENTAS COM 110 PEÇAS CAIXA ABERTA. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 JOGO DE FERRAMENTAS, COMPOSTO POR 110 PEÇAS.	Unidade	-	-	-	-	Sem referência em série histórica.	1
29	AGULHA PARA MÁQUINA DE COSTURA OVERLOCK INDUSTRIAL. AGULHA PARA MÁQUINA DE COSTURA OVERLOCK INDUSTRIAL Nº 16. CABO FINO, 6120 - DCX27, PONTA BOLA, 100/16. ENVELOPE COM 10 AGULHAS. AGULHA COSTURA, NOMEAGULHA DE COSER.	Envelope com 10 agulhas	50	25	40		Estimativa com base na quantidade registrada PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0000/2017. Média 38. Arrendamento realizado para 40 envelopes	40 envelopes contendo 10 agulhas/ 400 unidades



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

30	AGULHA PARA COSTURA DE MÃO, COMPOSIÇÃO AÇO NIQUELADO, Nº7. ENVELOPE COM 20 AGULHAS. AGULHA A COSTURA.	Cartela 20 UN			40				40 cartelas com 20 =800 unidades 66 cartelas com 12 unidades= 792
31	LINHA 120 COSTURA RETA. LINHA 120 COSTURA RETA, 1.828M,100% POLIÉSTER, NA COR BRANCO. COSTURA.	Unidade			300				300



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

32	LINHA 120 COSTURA RETA, 1.828M, POLIÉSTER, NA COR VERDE BANDEIRA. LINHA COSTURA, MATERIAL 100% POLIÉSTER, COR VERDE BANDEIRA, NÚMERO 120.	Unidade		30	100			Estimativa com base na quantidade registrada do item 6- PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00002/2017 Visto a similaridade. LINHA COSTURA, MATERIAL 100% POLIÉSTER, COR VERDE BANDEIRA, NÚMERO 120	100
----	--	---------	--	----	-----	--	--	--	-----



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

33	ELASTICO CHATO CRU/BRANCO 25MM ROLO COM 25MTS.	Metro						Estimativa com base na quantidade registrada do item 79 – Elástico 24 mm PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00002/2015 Considerando aplicar fatores como similaridade. 15 rolos com 25 m	15 rolos com 25 m
34	ELASTICO CHATO CRU/BRANCO 30MM ROLO COM 25MTS	Metro						Estimativa com base na quantidade registrada do item 78 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00002/2015 Considerando aplicar fatores como similaridade. 10 rolos com 25 m	250 metros

Instituto Federal do Piauí | Campus Teresina Zona Sul

Av. Pedro Freitas, 1020 - São Pedro | Teresina - PI | www.ifpi.edu.br/teresinazonasul
CNPJ: 10.806.496/0002-20 Fone:(86) 3131-4802 E-mail: gabinetctzsul@ifpi.edu.br





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

35	ÓLEO DE MAQUINA DE COSTURA RETA INDUSTRIAL, OLEO MINERAL BRANCO NEUTRO, TRANSPARENTE E DE BAIXA VISCOSIDADE. Qualidade similar a marca SINGER	LITRO	23						Sem referência na série histórica de compras. Estimou-se o consumo de 23 litros por ano, tendo em vista a quantidade de máquinas e trocas de óleo realizadas por ano visando manutenção.
36	BASTÃO DE COLA Bastão de cola quente fina transparente, 7 mm; Alta aderência e durabilidade. Aplicação: reparo, artesanato, madeira, papel e plástico. Compatível com pistola de Cola quente universal.	UNID							Sem referência histórica na série histórica. Portanto, a estimativa de modelagem de consumo partiu de 01 pacote de 20 unidades por mês, totalizando 12 pacotes por ano. Total de 240 unidades.