

Termo de Referência 33/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
33/2024	158370-INST.FED.DO R.G.DO NORTE/CAMPUS CAICó	CLAUDIA REGINA DE MORAIS	09/01/2025 09:52 (v 4.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		23139.001973.2024-81

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de material de consumo para os laboratórios do Curso de Design de Moda, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANT. MÍN	QUANT. MÁX.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	AGULHA GALONEIRA UY128GAS. AGULHA GALONEIRA UY128GAS - DVX43 SES PONTA BOLA, ESPESSURA 80.	603695	CAIXA 10 UND.	8	50	R\$ 30,73	R\$ 1.536,50
2	AGULHA OVERLOQUE DCX27. AGULHA MÁQUINA COSTURA, MATERIAL: AÇO NIQUELADO, TIPO: DCX27, APLICAÇÃO: OVERLOQUE, TAMANHO: Nº 12 PONTA BOLA, ESPESSURA 80.	480434	CAIXA 10 UND.	8	50	R\$ 29,66	R\$ 1.483,00
3	AGULHA RETA DBX1. AGULHA MÁQUINA COSTURA RETA DBX1 - 1738 SES CABO FINO PONTA BOLA, ESPESSURA 80 , MATERIAL: AÇO NIQUELADO, TIPO:DBX1, TAMANHO: Nº 12.	411898	CAIXA 10 UND.	8	80	R\$ 18,34	R\$ 1.467,20
4	AGULHA RETA DPX5. AGULHA MÁQUINA COSTURA RETA DPX5 - 135X5 SES CABO GROSSO PONTA BOLA, ESPESSURA 80, MATERIAL: AÇO NIQUELADO, TIPO: DPX5-134XR, APLICAÇÃO: MÁQUINA INDUSTRIAL, TAMANHO: Nº 12.	480439	CAIXA 10 UND.	10	80	R\$ 17,23	R\$ 1.378,40
	BOTÃO VESTUÁRIO, 2 FUROS.						

5	BOTÃO VESTUÁRIO, MATERIAL: ACRÍLICO, MODELO: COM FURO, QUANTIDADE FUROS: 2 UN, COR: BRANCA, FORMATO: REDONDO, DIÂMETRO :12 MM.	378257	PACOTE 144 UND.	5	20	R\$ 16,62	R\$ 332,40
6	BOTÃO DE PRESSÃO PARA APLICAR EM BALANCIM. DIÂMETRO: 15 MM. NIQUELADO.	463178	PACOTE 200 UND.	1	2	R\$ 178,46	R\$ 356,92
7	BOTÃO DE PRESSÃO. Diâmetro: 9,5 mm Altura: 3,5 mm Composição: Latão.	617844	PACOTE 200 UND.	1	5	R\$ 44,12	R\$ 220,60
8	BOTÃO PARA COSTURAR BRANCO 2 FUROS.	224142	PACOTE 144 UND.	2	20	R\$ 20,60	R\$ 412,00
9	BOTÃO PARA COSTURAR BRANCO 4 FUROS.	224150	PACOTE 144 UND.	2	20	R\$ 28,93	R\$ 578,60
10	BOTÃO PARA FORRAR BOMBÊ CARDENAS 14 MM.	617846	PACOTE 144 UND.	2	50	R\$ 21,63	R\$ 1.081,50
11	BOTÃO PARA FORRAR BOMBÊ CARDENAS 24 MM.	617846	PACOTE 144 UND.	4	50	R\$ 44,08	R\$ 2.204,00
12	BOTÃO VESTUÁRIO, MATERIAL: CHIFRE, MODELO:COM FURO, QUANTIDADE FUROS: 4 UN, COR: NATURAL, TAMANHO: 22, FORMATO: REDONDO.	617845	PACOTE 144 UND.	2	20	R\$ 25,38	R\$ 507,60
13	BOTÃO VESTUÁRIO, MATERIAL: LATÃO, MODELO: PRESSÃO, TAMANHO: Nº 100.	463178	PACOTE 144 UND.	2	20	R\$ 145,39	R\$ 2.907,80
14	BOTÃO VESTUÁRIO, MATERIAL: MADREPÉROLA, MODELO: COM FURO, QUANTIDADE FUROS: 2 UN, COR: NATURAL, TAMANHO: 32, FORMATO: REDONDO.	224147	PACOTE 144 UND.	2	20	R\$ 34,40	R\$ 688,00
15	BOTÃO VESTUÁRIO, MATERIAL: MADREPÉROLA, MODELO: COM FURO, QUANTIDADE FUROS: 4 UN, COR: NATURAL, TAMANHO: 32, FORMATO: REDONDO.	603697	PACOTE 144 UND.	2	15	R\$ 34,14	R\$ 512,10
16	BOTÃO VESTUÁRIO, MATERIAL: METAL, MODELO: SEM FURO, QUANTIDADE FUROS: NÃO APLICÁVEL UN, COR: INCOLOR, TAMANHO: 32, FORMATO : REDONDO.	617846	PACOTE 144 UND.	2	10	R\$ 36,90	R\$ 369,00
17	ZÍPER, MATERIAL: CARDAÇO (100%) POLIÉSTER, TIPO: CRENALHEIRA EM COBRE COM AUTO-TRAVAMENTO, MODELO: COMUM, COR: BRANCA, TAMANHO: 10 CM, APLICAÇÃO: VESTUÁRIO, LARGURA:25 A 27 MM	411808	UND.	50	200	R\$ 1,95	R\$ 390,00
	ZÍPER ALUMINIZADO FIXO 10CM,						

18	PRETO ZÍPER, MATERIAL: CARDAÇO (100%) POLIÉSTER, TIPO: CRENALHEIRA EM COBRE COM AUTO-TRAVAMENTO, MODELO: COMUM, COR: PRETO, TAMANHO: 10 CM, APLICAÇÃO: VESTUÁRIO, LARGURA: 25 A 27 MM	617847	PACOTE 10 UND.	50	200	R\$ 11,21	R\$ 2.242,00
19	ZÍPER, MATERIAL: METÁLICO, TIPO: GROSSO, COR: BRANCA, TAMANHO: 15 CM	223812	PACOTE 10 UND.	50	200	R\$ 22,62	R\$ 4.524,00
20	ZÍPER, MATERIAL: CARDAÇO ALGODÃO E POLIÉSTER, TIPO: CRENALHEIRA EM COBRE COM AUTO-TRAVAMENTO, MODELO: COMUM, COR: PRETO, TAMANHO: 15 CM, APLICAÇÃO: VESTUÁRIO, LARGURA: 26 A 28 MM	411808	PACOTE 10 UND.	50	200	R\$ 12,88	R\$ 2.576,00
21	ZÍPER, MATERIAL: CARDAÇO (100%) POLIÉSTER, TIPO: ESPIRAL DE POLIÉSTER, MODELO: INVISÍVEL, COR: BRANCA, TAMANHO: 18 CM, APLICAÇÃO: VESTUÁRIO, COR: A DEFINIR.	603790	UND.	50	400	R\$ 2,05	R\$ 820,00
22	ZÍPER COATS NYLON FINO 10CM, MATERIAL: SINTÉTICO, TIPO: FINO, MODELO: COM ETIQUETA, COR: A DEFINIR, TAMANHO: 10 CM	411808	UND.	50	400	R\$ 2,85	R\$ 1.140,00
23	ZÍPER COATS NYLON FINO 15CM, MATERIAL: SINTÉTICO, TIPO: FINO, MODELO: COM ETIQUETA, COR: A DEFINIR, TAMANHO: 15 CM	411808	UND.	50	400	R\$ 1,97	R\$ 788,00
24	ZÍPER COATS NYLON FINO 18CM, MATERIAL: SINTÉTICO, TIPO: FINO, MODELO: COM ETIQUETA, COR: A DEFINIR, TAMANHO: 18 CM	603790	UND.	50	400	R\$ 2,53	R\$ 1.012,00
25	ALICATE APLICADOR DE ILHÓS MANUAL . DIMENSÕES: 13 x 12 x 10 cm; 350 g. MATERIAL: FERRO. APLICAÇÃO: ILHÓS EM PEÇAS.	611112	UND.	8	50	R\$ 49,27	R\$ 2.463,50
26	ILHÓS. COR: DIVERSAS. MATERIAL: ALUMÍNIO. TAMANHO: N° 54. DIÂMETRO EXTERNO: 8,00mm. DIÂMETRO INTERNO: 4,7mm.	610603	PACOTE 100 UND.	1	5	R\$ 34,93	R\$ 174,65
27	ELÁSTICO CHATO BRANCO 3MM; COMPOSIÇÃO APROXIMADA: 71% POLIÉSTER 29% ELASTODIENO.	223685	ROLO 100 METROS	2	10	R\$ 16,40	R\$ 164,00
	ELÁSTICO CHATO CRU 12MM. ELÁSTICO VESTUÁRIO,						

28	MATERIAL:POLIÉSTER(73%) E ELASTODIENO(27%), LARGURA: 12 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CRU.	378699	ROLO 100 METROS	2	10	R\$ 30,70	R\$ 307,00
29	ENTRETELA, MATERIAL: ALGODÃO AGLOMERADO, TIPO: AUTOCOLANTE, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: GOLAS /COLARINHOS E PUNHOS	378245	M	4	20	R\$ 41,57	R\$ 831,40
30	ENTRETELA TERMOCOLANTE; GRAMATURA 20 G/M², FINA; COMPOSIÇÃO: 100% VISCOSE; LARGURA 90 CM ± 2 CM.	607760	M	5	20	R\$ 16,67	R\$ 333,40
31	ENTRETELA TERMOCOLANTE; GRAMATURA 30 G/M², MÉDIA; COMPOSIÇÃO: 100% VISCOSE; LARGURA 90 CM ± 2 CM.	607761	M	5	20	R\$ 23,45	R\$ 469,00
32	ENTRETELA TERMOCOLANTE; GRAMATURA 40 G/M², GROSSA; COMPOSIÇÃO: 100% VISCOSE; LARGURA 90 CM ± 2 CM.	607761	M	5	20	R\$ 36,75	R\$ 735,00
33	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 11cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	2	10	R\$ 28,50	R\$ 285,00
34	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 12cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	2	10	R\$ 29,45	R\$ 294,50
35	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 13cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	2	10	R\$ 30,40	R\$ 304,00
36	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 14cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	2	10	R\$ 31,35	R\$ 313,50
37	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 15cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	2	10	R\$ 34,00	R\$ 340,00
38	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 16cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	2	10	R\$ 31,35	R\$ 313,50
39	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 17cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	2	10	R\$ 36,10	R\$ 361,00

40	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 23cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	2	10	R\$ 45,60	R\$ 456,00
41	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 25cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	2	10	R\$ 45,90	R\$ 459,00
42	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 26cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	2	10	R\$ 52,50	R\$ 525,00
43	CARRETLHA MARCADOR DE MOLDES TECIDOS COSTURA CABO REFORÇADO. IDEAL PARA TRABALHOS EM TELA, PAPEL, COURO, EVA E ETC. MATERIAL: METAL E MADEIRA. COMPRIMENTO DO MARCADOR: 14 CM DIÂMETRO DA RODA DE ENGRENAGEM: 2 CM.	621166	UND.	50	150	R\$ 17,90	R\$ 2.685,00
44	RÉGUAS DE MODELAGEM, KIT RÉGUAS EM ACRÍLICO. MATERIAL: ACRÍLICO. CONTEÚDO: ESQUADRO GRANDE (60º 50 cm), TAMANHO: 50 X 28 CM, ESPESSURA: 2,4MM. CURVA DE ALFAIATE GRANDE, TAMANHO: 64 X 11 CM, ESPESSURA: 2,4 CM. CURVA FRANCESA CC, TAMANHO: 22,5 X 8 CM, ESPESSURA: 2,4 MM. RETA, TAMNHO: 30 CM, ESPESSURA: 2,4MM.	445138	UND.	20	60	R\$ 97,43	R\$ 5.845,80
45	ESCALÍMETRO RÉGUA METAL TRIANGULAR PROFISSIONAL 60CM	356426	UND.	20	100	R\$ 28,91	R\$ 2.891,00
46	VELCRO, LARGURA:50 MM, COMPRIMENTO:25 M, APRESENTAÇÃO:FECHO, COR: A DEFINIR.	378710	ROLO 10 METROS	2	4	R\$ 91,06	R\$ 364,24
47	FECHO PARA ESPARTILHO BUSK. DIMENSÃO: 12MM. TAMANHO: 22CM. COR: PRETO. APLICAÇÃO: FECHO DE ESPARTILHO.	417143	UND.	8	50	R\$ 76,10	R\$ 3.805,00
48	ABRIDOR DE CASA DESMANCHADOR DE COSTURA. TAMANHO: 13,5 CM. COR: DIVERSOS. MATERIAL: PLÁSTICO E AÇO.	240892	UND.	10	100	R\$ 4,47	R\$ 447,00
	TESOURA PARA COSTURA. MATERIAL: AÇO INOXÍDAVEL.						

49	TAMANHO: 9,5 POL. COMPRIMENTO: 25CM. CABO EMBORRACHADO.	368186	UND.	10	120	R\$ 14,10	R\$ 1.692,00
50	CORTADOR CIRCULAR PARA TECIDOS. COR: PRETO E AMARELO. PESO: 0.25GRAMAS. DIMENSÃO: 24 x 30 x 4 cm; 250 g. TAMANHO: 45mm (16cm x 5,cm). APLICAÇÃO: MULTIUSO.	356530	UND.	2	10	R\$ 29,23	R\$ 292,30
51	KIT 5 LAMINAS PARA CORTADOR CIRCULAR. MATERIAL: AÇO. DIMENSÃO: 25 x 15 x 4 cm; 300 g. APLICAÇÃO: CORTADOR 45MM.	462322	PACOTE 05 UNID.	2	10	R\$ 45,33	R\$ 453,30
52	BASE DE CORTE VERDE DUPLA FACE. COR: VERDE. TAMANHO: 60 x 45 CM. MATERIAL: EMBORRACHADO.	619537	UND.	4	25	R\$ 60,57	R\$ 1.514,25
53	KIT ALFINETE CABEÇA COLORIDA 12 DISCOS COM 480 UND. COR: DIVERSAS. MATERIAL: ALUMÍNIO. ESPESSURA: FINA. APLICAÇÃO: COSTURA. PACOTE C/ 12 DISCOS C/ 480 UNIDADES	242716	PACOTE 480 UND.	8	50	R\$ 21,33	R\$ 1.066,50
54	FITA MÉTRICA UTILIZADA EM CORTE E COSTURA. MATERIAL FLEXÍVEL.MEDIDAS: LARGURA 20 MM, COMPRIMENTO - 150 MM. MATERIAL – 95% PVC, 5%	223918	UND.	20	200	R\$ 4,34	R\$ 868,00
55	LINHA DE COSTURA: COMPOSIÇÃO 100% NYLON 60, CONE C/80 GRAMAS, CORES: BRANCO, PRETO E NAT	331965	UND.	20	90	R\$ 20,30	R\$ 1.827,00
56	LINHA DE POLIÉSTER PARA COSTURA 36; CONE COM 4000 J, COR OCRE.	462913	UND.	20	40	R\$ 30,24	R\$ 1.209,60
57	LINHA COSTURA, MATERIAL: NYLON, COR: BRANCA, NÚMERO: 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILAMENTO CONTÍNUO TORCIDA, LUBRIFICADA COM SILICO. CONE 530 METROS.	267458	UND.	20	40	R\$ 27,75	R\$ 1.110,00
58	LINHA COSTURA, MATERIAL: 100% POLIÉSTER, COR: DIVERSAS, NÚMERO: 120, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPRIMENTO 5.000 JARDAS	313638	UND.	20	200	R\$ 22,26	R\$ 4.452,00
59	VIÉS LISO. MATERIAL: 100% ALGODÃO. LARGURA: 12MM. COMPRIMENTO: 20M. CORES: DIVERSAS. APLICAÇÃO: COSTURAS EM GERAL.	603792	UND.	10	50	R\$ 7,58	R\$ 379,00
	MALHA FIT LISO PURGADO / CRUA: COMPOSIÇÃO: 100% POLIESTER; RENDIMENTO: 2,18						

60	M/KG; GRAMATURA: 253GR/M² -456GR/ML ± 5%; LARGURA: 160CM ± 2 CM.	439242	KG	10	50	R\$ 20,36	R\$ 1.018,00
61	MALHA HELANCA PURGADO / CRUA: COMPOSIÇÃO: 100% POLIAMIDA; RENDIMENTO: 5,00/5, 40 M/KG; GRAMATURA: 105GR/M² - 168GR/ML ± 5%; LARGURA: 100CM TUBULAR (ABERTA COM 200CM) ± 2 CM.	601085	KG	10	50	R\$ 26,91	R\$ 1.345,50
62	MALHA LUREX; COMPOSIÇÃO: 96%POLIESTER E 4% ELASTANO; GRAMATURA: 250GR/M² ±5%; LARGURA: 1,50M ± 2 CM; CORES DIVERSAS.	614513	KG	10	50	R\$ 96,50	R\$ 4.825,00
63	MALHA PIQUET MISTA; COMPOSIÇÃO: 50% ALGODÃO / 50% POLIÉSTER ALMA ÍNTIMA; RENDIMENTO: 2,00M X 1,15M (POR KG), TUBULAR; GRAMATURA 215 G/M² ±5%; COR BRANCA.	604293	KG	10	50	R\$ 53,01	R\$ 2.650,50
64	TECIDO DE PIQUET, MATERIAL: POLIÉSTER(67%) E VISCOSE (33%), COR: DIVERSAS, LARGURA: 1,80 M, GRAMATURA: 214 G/M	617116	KG	10	50	R\$ 71,25	R\$ 3.562,50
65	MALHA POLIAMIDA DRY FIT: COMPOSIÇÃO: 100% POLIAMIDA; RENDIMENTO: 5,68 M/KG; GRAMATURA: 110 G/M² ± 5%; LARGURA: 160 CM ± 2 CM. CORES DIVERSAS.	328359	KG	10	50	R\$ 34,74	R\$ 1.737,00
66	MALHA POLIAMIDA; COMPOSIÇÃO 91% POLIAMIDA / 9% ELASTANO; LARGURA RAMADO 1.60 M TOLERÂNCIA +/- 5%; GRAMATURA 270 G/M² TOLERÂNCIA +/- 5%; RENDIMENTO 2,31 METROS P/ KG. CORES DIVERSA.	328359	KG	10	50	R\$ 104,90	R\$ 5.245,00
67	MALHA PV; COMPOSIÇÃO: 67% POLIÉSTER 33% VISCOSE; RENDIMENTO: 3,10 M/KG; GRAMATURA: 165GR/M² ± 5%; LARGURA: 91CM TUBULAR± 2 CM. CORES PURGADA E CORES DIVERSAS.	617116	KG	20	60	R\$ 57,43	R\$ 3.445,80
68	MALHA VISCOLYCRA: COMPOSIÇÃO: 96% VISCOSE / 4 % ELASTANO; RENDIMENTO: 2,78 M/KG; GRAMATURA: 200 G /M² ± 5%; LARGURA: 180 CM ± 2 CM. CORES DIVERSAS.	618907	KG	10	40	R\$ 59,37	R\$ 2.374,80
	MALHA 100% ALGODÃO PURGADO.TECIDO ALGODÃO,						

69	MATERIAL: 100% ALGODÃO, TIPO: MALHA, LARGURA: 0,90 M, GRAMATURA: 130 G/M2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PESADO E ALVEJADO, COR: PURGADO, APLICAÇÃO: CONFECÇÕES EM GERAL.	340973	KG	4	20	R\$ 75,45	R\$ 1.509,00
70	MALHA 100% ALGODÃO PENTEADO. MEIA MALHA. COMPOSIÇÃO: 100% ALGODÃO PENTEADO FIO 30; RENDIMENTO: 2,70M X 1,20M (POR KG), TUBULAR; GRAMATURA 155 G/M² ±5%; CORES DIVERSAS.	272137	KG	10	50	R\$ 53,46	R\$ 2.673,00
71	CREPE MALHA NEOPRENE; COMPOSIÇÃO: 95%POLIESTER E 5% ELASTANO; GRAMATURA: 270GR/M² ±5%; LARGURA: 1,50M ± 2 CM; CORES DIVERSAS.	431478	KG	5	40	R\$ 80,95	R\$ 3.238,00
72	TECIDO, COR: VARIADA, LARGURA: 1,40 M, TIPO: MUSSELINE DE SEDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO	439355	M	10	50	R\$ 30,10	R\$ 1.505,00
73	NYLON TIPO PARAQUEDAS, LARGURA. 150 CM ± 2 CM - NÃO RESINADO; COMPOSIÇÃO: FIO 100% POLIAMIDA; CONSTRUÇÃO: 240/35 DTEX (TRAMA E URDUME). CORES DIVERSAS.	463035	M	10	50	R\$ 35,95	R\$ 1.797,50
74	TECIDO BRIM, MATERIAL: 100% ALGODÃO, LARGURA:1,60 M, Gramatura 210 g/m² ±5%, CORES: DIVERSAS, TIPO: SARJA 2X1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1º QUALIDADE E LEVE	267814	M	20	200	R\$ 35,23	R\$ 7.046,00
75	BRIM SARJA 2X1 98% Co/2% PUE.TECIDO ARMAÇÃO: SARJA 2X1; COMPOSIÇÃO 98% CO E 2% ELASTANO; GRAMATURA 230 G /M² ±5%; LARGURA 1,55 M ± 3 CM; CORES DIVERSOS.	267814	M	20	60	R\$ 41,53	R\$ 2.491,80
76	TECIDO BRIM PELETIZADO; ESTRUTURA: TELA 1X1; GRAMATURA: 248,0 G/M²   7,3 OZ /YD² ± 5%; COMPOSIÇÃO: 100% ALGODÃO ; LARGURA: 164 CM ± 2 CM. COR: PT (PRONTO PRA TINGIR)	243528	M	20	120	R\$ 46,23	R\$ 5.547,60
77	TECIDO BRIM SARJA EXTRA PESADO PELETIZADO; ESTRUTURA: SARJA 3X1 Z; GRAMATURA: 10,5 OZ ± 5%; COMPOSIÇÃO: 100%ALGODÃO ;	308643	M	20	60	R\$ 46,23	R\$ 2.773,80



	LARGURA: 165 CM $\pm$ 2 CM. Cores: Diversas						
78	TECIDO BRIM SARJA PELETIZADO ESTAMPADO; ESTRUTURA: SARJA 2X1; GRAMATURA: 212,0 G/M <sup>2</sup>   6,2 OZ /YD <sup>2</sup> $\pm$ 5%; COMPOSIÇÃO: 100% ALGODÃO; LARGURA: 160 CM $\pm$ 2 CM. DESENHOS: DIVERSOS (FLORAL, LISTRADO, XADREZ, CAMUFLADO, ANIMAL PRINT., ETC..)	267813	M	10	30	R\$ 41,30	R\$ 1.239,00
79	TECIDO BRIM SARJA PELETIZADO LISO C/ELASTANO: COMPOSIÇÃO: 98% ALGODÃO / 2% ELASTANO; GRAMATURA: 8,4 OZ - (1 OZ/JD <sup>2</sup> = 33,91 G/M <sup>2</sup> ), 244GR/M <sup>2</sup> - 366GR/ML $\pm$ 5%; LARGURA: 150 CM $\pm$ 2 CM; CORES DIVERSAS.	243528	M	20	60	R\$ 44,90	R\$ 2.694,00
80	TECIDO BRIM SARJA PELETIZADO ESTAMPADO C /ELASTANO: COMPOSIÇÃO: 98% ALGODÃO / 2% ELASTANO; GRAMATURA: 8,4OZ - (1 OZ/JD <sup>2</sup> = 33,91 G/M <sup>2</sup> ), 244GR/M <sup>2</sup> - 366GR /ML $\pm$ 5%; LARGURA: 150 CM $\pm$ 2 CM; ESTAMPAS DIVERSAS.	267813	M	10	30	R\$ 59,45	R\$ 1.783,50
81	TECIDO CHITA ARMAÇÃO: TELA 1X1; COMPOSIÇÃO 100% CO; GRAMATURA 90 G/M <sup>2</sup> $\pm$ 5%; LARGURA 1,40 M $\pm$ 2 CM; COR ESTAMPADO	478200	M	50	200	R\$ 20,20	R\$ 4.040,00
82	TECIDO CORINO; COMPOSIÇÃO: 100% POLIURETANO (FUNDO 100% MALHA POLIÉSTER); GRAMATURA: 225 GR/M <sup>2</sup> $\pm$ 5%; LARGURA: 1,35M $\pm$ 3 CM; CORES DIVERSAS.	618916	M	20	50	R\$ 38,42	R\$ 1.921,00
83	TECIDO CORINO; COMPOSIÇÃO: 70% SUPERFÍCIE PVC (30% FUNDO POLIÉSTER); GRAMATURA: 270GR/M <sup>2</sup> $\pm$ 5%; LARGURA: 1,40M $\pm$ 2 CM; CORES DIVERSAS.	618916	M	20	50	R\$ 43,17	R\$ 2.158,50
84	TECIDO CREPE CHINE SEDA PURA CORAL; COMPOSIÇÃO 100%SEDA; GRAMATURA 57GR /M <sup>2</sup> ; LARGURA 135CM $\pm$ 5%; CORES DIVERSAS.	618915	M	20	60	R\$ 102,63	R\$ 6.157,80
85	TECIDO CREPE LÃ LISA; COMPOSIÇÃO: 100% LÃ; GRAMATURA: 215GR/M <sup>2</sup> $\pm$ 5%; LARGURA: 1,50M $\pm$ 2 CM; CORES DIVERSAS	283108	M	20	60	R\$ 123,50	R\$ 7.410,00
	TECIDO CRINOL BRANCO 5 CM						

86	DE LARGURA - MACIO, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. COR BRANCA.	618913	M	20	60	R\$ 15,93	R\$ 955,80
87	TECIDO CRINOL BRANCO 7 CM DE LARGURA - MACIO, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. COR BRANCA.	618912	M	20	60	R\$ 14,93	R\$ 895,80
88	TECIDO JACQUARD ARABESCO; COMPOSIÇÃO: 58% ALGODÃO 42% POLIÉSTER; GRAMATURA: 300G/M LINEAR $\pm 5\%$ ; LARGURA: 1,40M $\pm 2$ CM; ESTAMPAS DIVERSAS.	447130	M	20	60	R\$ 30,57	R\$ 1.834,20
89	TECIDO JACQUARD DEVORÊ; COMPOSIÇÃO: 75% POLIÉSTER 14% FIO METÁLICO 11% NYLON; GRAMATURA: 300G/M LINEAR $\pm 5\%$ ; LARGURA: 1,30M $\pm 2$ CM; ESTAMPAS DIVERSAS.	618911	M	20	60	R\$ 44,10	R\$ 2.646,00
90	TECIDO JEANS DENIN INDIGO BLUE; ESTRUTURA:SARJA 2X1 Z; GRAMATURA: 5,3 OZ $\pm 5\%$ ; COMPOSICAO: 100%ALGODÃO ; LARGURA: 158 CM $\pm 2$ CM.	471834	M	20	200	R\$ 39,47	R\$ 7.894,00
91	TECIDO JEANS DENIN INDIGO BLUE; ESTRUTURA:SARJA 3X1 S; GRAMATURA: 300G/M <sup>2</sup> , 480GR /ML, 8.66OZ/YD <sup>2</sup> OZ $\pm 5\%$ ; COMPOSICAO: 100%ALGODÃO ; LARGURA: 160 CM $\pm 2$ CM. COR: PT (PRONTO PARA TINGIR).	471834	M	20	200	R\$ 41,61	R\$ 8.322,00
92	TECIDO JEANS DENIN INDIGO FLEX BLUE C/ELASTANO; GRAMATURA: 256GR/M <sup>2</sup> - 7,5OZ $\pm 5\%$ ; COMPOSICAO: 77% ALGODÃO 21%POLIESTER 2% ELASTANO; LARGURA: 150 CM $\pm 2$ CM.	471834	M	20	120	R\$ 36,57	R\$ 4.388,40
93	TECIDO LAISE; COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO; GRAMATURA 142GR/M <sup>2</sup> $\pm 5\%$ ; LARGURA 125 $\pm 2$ CM; COR BRANCO	371747	M	20	60	R\$ 49,27	R\$ 2.956,20
94	TECIDO LAMÊ; COMPOSIÇÃO: 85%POLIESTER E 15% ELASTANO; GRAMATURA: 74GR /M <sup>2</sup> $\pm 5\%$ ; LARGURA: 1,40M $\pm 2$ CM; CORES PRATA, OURO E COBRE.	618910	M	20	40	R\$ 49,00	R\$ 1.960,00
95	TECIDO LAMÊ; COMPOSIÇÃO: 96%POLIESTER E 4% ELASTANO; GRAMATURA: 100GR/M $\pm 5\%$ ; LARGURA: 1,50M $\pm 2$ CM; CORES DIVERSAS.	618909	M	20	40	R\$ 61,30	R\$ 2.452,00
96	TECIDO LINHO: COMPOSIÇÃO: 100% LINHO; ESTRUTURA: TELA 1X1; GRAMATURA: 196GR/M <sup>2</sup> -	439351	M	20	60	R\$ 87,72	R\$ 5.263,20

	268GR/ML $\pm$ 5%; LARGURA: 137 CM $\pm$ 2 CM; COR OFF WHITE.						
97	TECIDO OXFORD: COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER; GRAMATURA: 156GR/M <sup>2</sup> - 229GR/ML $\pm$ 5%; LARGURA: 147 CM $\pm$ 3 CM; CORES DIVERSAS.	449574	M	20	60	R\$ 17,62	R\$ 1.057,20
98	TECIDO PET BRANCO; COMPOSIÇÃO: 100% GARRAFA PET RECICLADA; COSTURADO 22 FIOS/POL. - ALTA RESISTÊNCIA; GRAMATURA: 190 G/M <sup>2</sup> $\pm$ 5%; LARGURA: 1,42M $\pm$ 2 CM. (LONATEX TEXTIL)	618975	M	10	50	R\$ 25,43	R\$ 1.271,50
99	TECIDO PLANO VISCOSE; COMPOSIÇÃO 100% VISCOSE; GRAMATURA 92 G/M <sup>2</sup> $\pm$ 5%; LARGURA 1,40 M $\pm$ 2 CM; CORES DIVERSAS.	618907	M	20	120	R\$ 21,23	R\$ 2.547,60
100	TECIDO RECICLADO FILA FIL; ESTRUTURA TECIDO EM TELA 1X1; COMPOSIÇÃO 93% ALGODÃO E 7% POLIÉSTER; GRAMATURA 134GR/M <sup>2</sup> $\pm$ 5%; LARGURA 140 $\pm$ 2 CM. CORES DIVERSAS.	618906	M	20	50	R\$ 36,90	R\$ 1.845,00
101	TECIDO RECICLADO NEW MASTER LISO; ESTRUTURA TECIDO EM TELA 1X1; COMPOSIÇÃO 54%ALGODÃO E 46% POLIÉSTER RECICLADO; 1% ELASTANO GRAMATURA 160GR/M <sup>2</sup> $\pm$ 5%; LARGURA 140 $\pm$ 2 CM. CORES DIVERSAS.	618905	M	20	50	R\$ 47,35	R\$ 2.367,50
102	TECIDO RENDA CHANTILLY; COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER; GRAMATURA: 181GR/M $\pm$ 5%; LARGURA: 1,50M $\pm$ 2 CM; CORES DIVERSAS.	439359	M	20	50	R\$ 88,97	R\$ 4.448,50
103	TECIDO RENDA GUIPIR; COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER; GRAMATURA: 205GR/M $\pm$ 5%; LARGURA: 1,30M $\pm$ 2 CM; CORES DIVERSAS.	618903	M	20	50	R\$ 65,93	R\$ 3.296,50
104	TECIDO SARJA ECOLÓGICA CRÚ; COMPOSIÇÃO: 100% ALGODÃO RECICLADO; GRAMATURA LINEAR: 300 GRAMAS/METRO LINEAR $\pm$ 5%; LARGURA: 1,50M $\pm$ 2 CM. (LONATEX TEXTIL) TECIDO, COR: VARIADA, LARGURA:1,40 M, TIPO: ALGODÃO CRU, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO	439353	M	20	50	R\$ 26,77	R\$ 1.338,50
	TECIDO TAFETÁ CHENILE:						

105	COMPOSIÇÃO: 100% POLIESTER; ESTRUTURA: TELA 1X1; GRAMATURA: 120GR/M² ± 5%; LARGURA: 280 CM ± 2 CM; CORES DIVERSAS.	618902	M	20	60	R\$ 28,56	R\$ 1.713,60
106	TECIDO TAFETÁ: COMPOSIÇÃO: 100% ALGODÃO; ESTRUTURA: TELA 1X1 (FIO 40, 40/1 X 40 /1) GRAMATURA: 120GR/M², 180GR/ML OU 3,53OZ/YD² ± 5%; LARGURA: 150 CM ± 2 CM; CORES DIVERSAS.	618902	M	20	100	R\$ 32,60	R\$ 3.260,00
107	TECIDO TAFETÁ: COMPOSIÇÃO: 100% ALGODÃO; ESTRUTURA: TELA 1X1; FIOS URDUME 68 TÍTULO 20/1 NE, FIO DE TRAMA 46 TÍTULO 20/1 NE; GRAMATURA: 138 GR/M² ± 5%; LARGURA: 320 CM ± 2 CM; CORES CRÚ.	439353	M	20	100	R\$ 27,90	R\$ 2.790,00
108	TECIDO TRICOLINE ESTAMPAS VARIADAS EM XADREZ; ESTRUTURA: TELA 1X1 FIO 40/1 URDUME E 40/1 TRAMA; GRAMATURA: 120GR/M², 180GR /ML OU 3,53OZ/YD² ± 5%; COMPOSICAO: 100%ALGODÃO ; LARGURA: 150 CM ± 2 CM. COR: BRANCA.	621021	M	10	50	R\$ 35,90	R\$ 1.795,00
109	TECIDO TRICOLINE LISA; ESTRUTURA: TELA 1X1 FIO 40/1 URDUME E 40/1 TRAMA; GRAMATURA: 120GR/M², 180GR /ML OU 3,53OZ/YD² ± 5%; COMPOSICAO: 100%ALGODÃO ; LARGURA: 150 CM ± 2 CM. COR: A COMBINAR.	439356	M	20	200	R\$ 27,90	R\$ 5.580,00
110	TECIDO TRICOLINE; ARMAÇÃO: TELA 1X1; COMPOSIÇÃO 100% CO; FIO 60; GRAMATURA 85 G/M² ±5%; LARGURA 1,40 M ± 2 CM; CORES DIVERSAS.	395249	M	20	200	R\$ 39,90	R\$ 7.980,00
111	TECIDO TULE ILUSSION; COMPOSIÇÃO: 100% POLIESTER; GRAMATURA: 15GR/M² ±5%; LARGURA: 3,20M ± 2 CM; CORES DIVERSAS.	446893	M	20	150	R\$ 20,93	R\$ 3.139,50
112	TECIDO VELUDO COTELÊ; COMPOSIÇÃO: 100%POLIESTER; GRAMATURA: 200GR/M² ±5%; LARGURA: 1,40M ± 2 CM; CORES DIVERSAS.	439357	M	10	50	R\$ 40,23	R\$ 2.011,50
113	TECIDO VELUDO COTELÊ; COMPOSIÇÃO: 97%POLIESTER E	439357	M	10	50	R\$ 38,26	R\$ 1.913,00

	3% ELASTANO; GRAMATURA: 280GR/M ±5%; LARGURA: 1,45M ± 2 CM; CORES DIVERSAS.						
114	TECIDO FUNDO INFINITO 3X4MT PRETO. COR: A COMBINAR. ESTUDIO FOTOGRAFICO TECIDO; COM TECIDO EXTREMAMENTE RESISTENTE, DE EXTENSA DURABILIDADE, LAVAVÉL, NÃO AMARROTÁVEL, NÃO MANCHAR FACILMENTE. COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER. COM SUPORTE DE FUNDO DE ESTÚDIO E BOLSA PARA TRANSPORTE.	453112	UND.	1	2	R\$ 362,95	R\$ 725,90
115	PAPEL ESTABILIZADOR DE BORDADOS SOLÚVEL EM ÁGUA. COR: TRANSPARENTE. LARGURA: 100cm. COMPRIMENTO: 100cm. APLICAÇÃO: BORDADOS.	392208	UND.	20	100	R\$ 15,63	R\$ 1.563,00
116	CABO DE SINCRONISMO PARA FLASH COMPACTO, 2MT. CABO PARA CONECTAR FLASH DE ESTÚDIO P2, NA CÂMERA FOTOGRAFICA E EM ALGUNS MODELOS DE RADIO FLASH COM SAÍDA PC SYNC. MATERIAL: SILICONE COM ALTA FLEXIBILIDADE E PONTEIRA DESMONTÁVEL. PONTEIRAS: PC SYNC / P2. COMPRIMENTO: 2 M. Ponteiras PC sync / P2.	386480	UND.	1	2	R\$ 46,58	R\$ 93,16
117	PAPEL KRAFT. MATERIAL: CELULOSE VEGETAL. GRAMATURA: 80 g/m2. COMPRIMENTO: 96 CM. LARGURA: 66 CM. COR: NATURAL.	452770	PACOTE 125 FOLHAS	20	750	R\$ 94,84	R\$ 71.130,00
118	TINTA PARA TECIDO. PESO: 37ML. FORMATO: POTE. COR: DIVERSAS. APLICAÇÃO: TECIDOS.	611686	UND.	40	100	R\$ 6,52	R\$ 652,00
119	TÁBUA PARA PINTURA. MATERIAL: MDF. COR: NATURAL. TAMANHO: 29,5 x 15 cm.	354062	UND.	10	20	R\$ 9,77	R\$ 195,40
120	ESPÁTULA PARA PINTURA. MATERIAL: AÇO INOX E CABO DE MADEIRA. COR: INOX. DIMENSÃO: 22 x 2.5 x 1.5 cm; 25 g.	442319	UND.	10	20	R\$ 14,19	R\$ 283,80
121	PINCEL FILETE Nº0. MATERIAL: SINTÉTICO. DIMENSÃO: 2 x 2 x 16 cm; 10 g. APLICAÇÃO: AQUARELA.	402370	UND.	10	50	R\$ 11,83	R\$ 591,50
	PINCEL REDONDO Nº4. CABO:						

122	CURTO. COR: AMARELA. DIMENSÃO: 2 x 11 x 16 cm. MATERIAL: SINTÉTICO. FORMATO: REDONDO. APLICAÇÃO: AQUARELA.	600721	UND.	10	50	R\$ 12,10	R\$ 605,00
123	PINCEL REDONDO Nº6. CABO: CURTO. COR: AMARELA. DIMENSÃO: 2 x 11 x 16 cm. MATERIAL: SINTÉTICO. FORMATO: REDONDO. APLICAÇÃO: AQUARELA.	445059	UND.	4	10	R\$ 13,18	R\$ 131,80
124	PINCEL Nº152 PATA DE VACA. MATERIAL: MADEIRA E CERDAS SINTÉTICA. COR: CERDAS BRANCA.	619566	UND.	4	10	R\$ 15,30	R\$ 153,00
125	PINCEL LEQUE. FORMATO: LEQUE. TAMANHO: 02. CERDAS: SINTÉTICAS. COR: MARROM. CABO: ALUMINIO.	619565	UND.	2	5	R\$ 17,21	R\$ 86,05
126	PINCEL LEQUE. FORMATO: LEQUE. TAMANHO: 04. CERDAS: SINTÉTICAS. COR: MARROM. CABO: ALUMINIO.	619565	UND.	2	5	R\$ 18,69	R\$ 93,45
127	PINCEL LEQUE. FORMATO: LEQUE. TAMANHO: 06. CERDAS: SINTÉTICAS. COR: MARROM. CABO: ALUMINIO.	619565	UND.	2	5	R\$ 26,84	R\$ 134,20
128	PINCEL GRANDE Nº24. FORMATO: QUADRADO. CERDAS: SINTÉTICA. COR: CREME. CABO: MADEIRA E ALUMINIO.	224127	UND.	10	50	R\$ 12,43	R\$ 621,50
129	AQUARELA SILK. PESO: 60ML 2 FL. Oz. DILUENTE EM ÁGUA. COR: DIVERSAS.	603714	UND.	10	50	R\$ 8,62	R\$ 431,00
130	DILUENTE INCOLOR. PESO: 1000ML. DIMENSÃO: 50 x 30 x 30 MM, COR: TRANSPARENTE. COMPOSIÇÃO: HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS, SOLVENTES AROMÁTICOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO.	453111	L	5	20	R\$ 17,27	R\$ 345,40
131	CANETA PARA TECIDOS NA COR PRETA. CANETA COM PONTA DE POLIÉSTER PARA PINTAR E MARCAR TECIDOS. COR: A COMBINAR.	441320	UND.	20	100	R\$ 7,65	R\$ 765,00
132	CANETA NANQUIM. PONTA DA CANETA: 0.1 MM, DIMENSÕES: 1.5 x 1.5 x 13.9 cm; 87.09 g. COR: PRETA.	401240	UND.	10	20	R\$ 24,38	R\$ 487,60
133	CANETA NANQUIM. PONTA DA CANETA: 0.2 MM, DIMENSÕES: 1.5 x 1.5 x 13.9 cm; 87.09 g. COR: PRETA.	402330	UND.	10	20	R\$ 22,39	R\$ 447,80

134	CANETA NANQUIM. PONTA DA CANETA: 0.3 MM, DIMENSÕES: 1.5 x 1.5 x 13.9 cm; 87.09 g. COR: PRETA.	425097	UND.	10	20	R\$ 21,65	R\$ 433,00
135	CANETA NANQUIM. PONTA DA CANETA: 0.4 MM, DIMENSÕES: 1.5 x 1.5 x 13.9 cm; 87.09 g. COR: PRETA.	464826	UND.	10	20	R\$ 23,95	R\$ 479,00
136	CANETA ESFEROGRÁFICA BRANCA. COR: BRANCA: PONTA: 0.5MM. MATERIAL: PLÁSTICO. CONTEÚDO DA CANETA: GEL. DIMENSÕES: 4 x 5 x 3 cm; 9.2 g	308790	UND.	10	20	R\$ 10,91	R\$ 218,20
137	FOLHA ACETATO A4. TAMANHO: 21x30cm. ESPESSURA: 0,20 mm.	299426	PACOTE 100 FOLHAS	2	5	R\$ 122,46	R\$ 612,30
138	CANETA APAGÁVEL POR FRICÇÃO E FERRO A 60°C PARA TECIDO. Composição: Plástico. Ponta: 0,7mm. Tamanho: 14,5 cmx1cm. Peso: 10g. Cor: A definir.	619499	UND.	20	150	R\$ 19,60	R\$ 2.940,00
139	REFIL PARA CANETA APAGÁVEL POR FRICÇÃO E FERRO A 60°C PARA TECIDO. Composição: Plástico. Ponta: 0,7mm. Cor: A definir.	619470	PACOTE 10 UND.	10	30	R\$ 29,97	R\$ 899,10
140	BOBINA LISA DE ALUMINIO PARA MÁQUINA RETA INDUSTRIAL. Altura: 9mm Largura: 2cm. Cores: prateada	621058	UND.	20	100	R\$ 1,73	R\$ 173,00
141	KIT MATRIZ PARA FORRAR BOMBÊ N.14 PARA BALANCIM. 2 partes. Diâmetro: 14mm Composição: Metal	619257	UND.	5	10	R\$ 36,93	R\$ 369,30
142	KIT MATRIZ PARA FORRAR BOMBÊ N.24 PARA BALANCIM. 2 partes. Diâmetro: 24mm Composição: Metal	619258	UND.	4	10	R\$ 79,16	R\$ 791,60
143	KIT MATRIZ PARA ILHOES Nº 0 - 10 mm COM ARRUELA PARA BALANCIM. 2 partes. Composição: Metal.	619259	UND.	4	10	R\$ 53,83	R\$ 538,30
144	KIT MATRIZ PARA ILHOES Nº 5 - 20 mm COM ARRUELA PARA BALANCIM. 2 partes. Composição: Metal.	619261	UND.	4	10	R\$ 78,24	R\$ 782,40
145	KIT MATRIZ PARA FIXAÇÃO DE BOTÃO DE PRESSÃO 1002/100 PARA BALANCIM. 4 partes. Composição: Metal	619260	UND.	4	10	R\$ 77,93	R\$ 779,30
146	LAMINA DISCO PARA MÁQUINA DE CORTE DE DISCO RS-100 HSS. TIPO OITAVADO. Diâmetro: 100mm.	463034	UND.	5	20	R\$ 83,20	R\$ 1.664,00
	LAMINA DISCO PARA MÁQUINA						

147	DE CORTE DE DISCO RS-100. TIPO REDONDO. Diâmetro: 100mm.	463034	UND.	5	20	R\$ 87,48	R\$ 1.749,60
148	TECIDO: Algodão Cru. Gramatura: 160g/m2. Largura: 1,40mt. Composição: 100% Algodão	439353	M	40	300	R\$ 17,32	R\$ 5.196,00
149	TESOURA DE ARREMATE COM CABO PLÁSTICO PARA CORTAR FIOS E LINHAS. Cor: Diversa. Peso: 8 Gramas Composição: Metal e plástico. Dimensão: 12 cm.	619564	UND.	20	50	R\$ 16,11	R\$ 805,50
150	GUIA MAGNÉTICO PARA COSTURA RETA E CURVA. Material: Metal; Ímã. Cor sólida: Prata. Peso: 14g.	620113	UND.	20	40	R\$ 7,97	R\$ 318,80
151	FURADOR (AGULHÃO) CABO DE MADEIRA. Medida do cabo: 4cm - Medida da agulha: 5cm	483351	UND.	10	50	R\$ 11,78	R\$ 589,00
152	ILHÓS Nº 0 - 10 mm COM ARRUELA PARA BALANCIM. Composição: Metal.	619259	PACOTE 200 UND.	1	4	R\$ 108,60	R\$ 434,40
153	ILHÓS Nº 5 - 20 mm COM ARRUELA PARA BALANCIM. Composição: Metal.	619261	PACOTE 200 UNID.	1	4	R\$ 197,80	R\$ 791,20
154	LAMINA DISCO PARA MÁQUINA DE CORTE (BANANINHA) SEXTAVADO. TAMANHO: 2,5 POLEGADAS.	463034	UND.	10	50	R\$ 34,33	R\$ 1.716,50
155	AGULHA PARA COSTURA MANUAL Nº 6. Dimensão: 5 cm. Composição: AÇO NIQUELADO.	603696	PACOTE 20 UND.	10	20	R\$ 5,65	R\$ 113,00
156	PINÇA COM PESCADOR. Tamanho: 18cm x 2cm. Peso: 20g Material: Aço inoxidável	620117	UND.	10	50	R\$ 6,40	R\$ 320,00
157	Cartão de memória SD do tipo SDXC, tamanho 128GB. Classificação de velocidade UHS Speed Class 3 (U3) e Video Speed Class 30 (V30). Velocidade de Leitura de mínima de 160Mbs. Compatibilidade: Todos os dispositivos host compatíveis com SDXC. Dimensões do cartão: 0,23 x 2,39 x 3,2 cm; SEMELHANTE A CARTÃO DE MEMÓRIA SanDisk Cartão Extreme PRO SD UHS-I	477785	UND.	2	10	R\$ 185,18	R\$ 1.851,80
158	Esquadro Alfaiate Corte Costura, graduado, ângulo 45°, com 50Cm de lado. Material: Mdf.	397331	UND.	5	25	R\$ 18,90	R\$ 472,50
159	Régua Curva Francesa para costura, modelagem, corte de tecidos. Confeccionada em MDF 3mm. Cortada e gravada a laser. Medidas Aproximadas: 42 x 12 cm.	620949	UND.	5	25	R\$ 18,63	R\$ 465,75
	Papel carbono para tecido. Folhas		CAIXA				



160	com aproximadamente tamanho A4.	203546	10 FOLHAS	5	20	R\$ 20,80	R\$ 416,00
161	Tecido brim PT 5 oz	365724	M	10	100	R\$ 23,20	R\$ 2.320,00
162	Tecido brim verde 7 oz	365724	M	10	100	R\$ 30,90	R\$ 3.090,00
163	Tecido jeans 9 oz	471834	M	10	200	R\$ 37,60	R\$ 7.520,00
164	Tecido algodão cru 120 g m²	439353	M	20	300	R\$ 19,23	R\$ 5.769,00
165	Tecido meia malha PT	607292	M	20	200	R\$ 27,50	R\$ 5.500,00
166	Giz de Alfaiate para Costura, colorido. Composição: Matéria Orgânica, cinzas (cálcio em CaSo4). Caixa com 24 unidades, sendo 08 Branco, 04 azul, 04 Amarelo, 04 Rosa, 04 Verde	603796	CAIXA 24 UND.	10	100	R\$ 16,41	R\$ 1.641,00
167	Alfinete de Cabeça para costura. Cabeça Colorida, tamanho do Alfinete: 3,6 cm. Composição: Aço e Plástico.	456587	CAIXA 40 UND.	20	200	R\$ 4,28	R\$ 856,00
168	Lápis Grafite Sextavado. Especificações técnicas: ergonômico, fabricado em madeira macia com fácil apontabilidade. Aplicação: desenho técnico e artístico. Dureza: 2B.	364327	CAIXA 12 UND.	5	10	R\$ 37,29	R\$ 372,90
169	Lápis Grafite Sextavado. Especificações técnicas: ergonômico, fabricado em madeira macia com fácil apontabilidade. Aplicação: desenho técnico e artístico. Dureza: 4B.	364327	CAIXA 12 UND.	5	10	R\$ 34,06	R\$ 340,60
170	Expositor para rolo de tecido, contendo 10 travessas. Material aço, pintura eletrostática. Cor à escolher: Branco ou Preto. Medidas do Produto: Largura 1.5 m x Altura 1.6 m x Profundidade 50 cm.	620119	UND.	5	10	R\$ 550,00	R\$ 5.500,00
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 378.036,77</b>

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 01 (um) ano, contado a partir do aceite do instrumento substitutivo ao contrato escolhido pela Administração, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

**1.5. Em caso de divergência na descrição dos do termo de referência e aquela definida pelo CATMAT, deve-se prevalecer a descrição detalhada deste termo de referência. (INCLUSÃO).**

## 2. Fundamentação da contratação

### 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: **10877412000168-0-000005/2025**

II) Data de publicação no PNCP: **17/04/2024**.

III) Id do item no PCA: **46; 47; 49; 104; 105; 106; 107, 108; 109**.

IV) Classe/Grupo: **3455** - FERRAMENTAS DE CORTAR PARA MÁQUINAS FERRAMENTA; **6640** - EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO; **6640** - EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO; **8315** - MIUDEZAS E AVIAMENTOS PARA COSTURA; **8305** - TECIDOS; **8315** - MIUDEZAS E AVIAMENTOS PARA COSTURA; **8305** - TECIDOS; **8315** - MIUDEZAS E AVIAMENTOS PARA COSTURA; **8305** - TECIDOS.

V) Identificador da Futura Contratação: **158370-16/2025**

2.3. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual de 2024, conforme consta das informações básicas desse termo de referência.

### 3. Descrição da solução

#### 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. Tendo em vista tratar-se de materiais de natureza comum, para os quais os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado (Art. 6º, inciso XIII da Lei nº 14.133/2021), a contratação será realizada por meio da modalidade pregão convencional. (INCLUSÃO)

3.2. Considerando que a aquisição visa suprir demandas específicas do IFRN campus Caicó, não estando amparada no artigo 3º, inciso III, do Decreto nº 11.462, de 2023, que autoriza a utilização do SRP quando for conveniente a aquisição de bens para atendimento a mais de um órgão ou entidade, a presente aquisição será realizada na modalidade pregão convencional (INCLUSÃO)

3.3. Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços: (INCLUSÃO)

IFRN Campus Caicó: RN 288, s/n. Bairro Nova Caicó, Caicó-RN. CEP: 59300-000;

3.4. O prazo máximo de entrega será de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da solicitação; (INCLUSÃO)

3.5. O objeto desta licitação deverá ser entregue em dias úteis, no horário das 8h às 12 e das 13h às 17h, em conformidade com a solicitação da CONTRATANTE; (INCLUSÃO)

3.6. A CONTRATADA deverá substituir, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis contados da solicitação da CONTRATANTE, qualquer material com deficiências, falhas ou irregularidades, por outro com as mesmas especificações exigidas no edital; (INCLUSÃO)

3.7. Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA; (INCLUSÃO)

3.8. Todos os fatos anormais, verificados no decorrer da entrega do objeto contratado, deverão ter suas ocorrências registradas no SUAP, no qual deverão ser registradas também as providências tomadas pela CONTRATADA; (INCLUSÃO)

3.9. Caberá à CONTRATANTE rejeitar total ou parcialmente o objeto entregue em desacordo com as especificações ou com irregularidades; (INCLUSÃO)

3.10. Seguindo o Calendário de Compras do IFRN, a contratação será realizada através do certame licitatório, na UASG do campus Caicó.

3.11. Para o reajustamento dos custos, a falta de qualquer índice geral com a característica do item anterior, adotar o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA/IBGE. A indicação desse índice se dá em virtude de não haver um índice específico geral para o objeto.

## 4. Requisitos da contratação

### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Produtos constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

4.1.2. Os produtos devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.1.3. Que os produtos não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs); (INCLUSÃO)

#### Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):

~~4.2. Na presente contratação será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares:~~

#### Da vedação de contratação de marca ou produto

~~4.3. Diante das conclusões extraídas do processo n. \_\_\_\_\_, a Administração não aceitará o fornecimento dos seguintes produtos/marcas:~~

#### Da exigência de amostra

~~4.4. Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostra, que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.~~

~~4.5. Serão exigidas amostras dos seguintes itens:~~

~~4.6. As amostras poderão ser entregues no endereço \_\_\_\_\_, no prazo limite de \_\_\_\_\_, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.~~

~~4.7. É facultada prorrogação o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.~~

~~4.8. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.~~

~~4.9. Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:~~

~~4.9.1. Itens (...): .....;~~

~~4.9.2. Itens (...): .....;.~~

~~4.10. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.~~

~~4.11. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.~~

~~4.12. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.~~

~~4.13. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de ..... (.....) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.~~

~~4.14. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.~~

#### **Da exigência de carta de solidariedade**

~~4.15. Em caso de fornecedor revendedor ou distribuidor, será exigida carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.~~

#### **Subcontratação**

4.16. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

~~4.17. É admitida a subcontratação parcial do objeto, nas seguintes condições:~~

~~4.17.1. É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal do objeto da contratação, a qual consiste em: (...)~~

~~4.17.2. A subcontratação fica limitada a ... [parcela permitida/percentual]~~

4.18. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à subcontratação, caso admitida.

#### **Garantia da contratação**

4.19. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões:

~~4.20. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato.~~

~~4.21. Em caso opção pelo seguro garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.~~

~~4.22. A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.~~

4.23. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

## 5. Modelo de execução do objeto

### 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

#### Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do envio na nota de empenho, em remessa única.

~~5.2. As parcelas serão entregues nos seguintes prazos e condições.~~

5.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.4. Os bens deverão ser entregues nos endereços constantes no item 3.3 (Descrição da Solução) deste Termo de Referência.

~~5.5. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a ..... (.....) (dias ou meses ou anos), ou a (metade, um terço, dois terços etc.) do prazo total recomendado pelo fabricante.~~

#### Garantia, manutenção e assistência técnica

5.6. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

~~5.7. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, \_\_\_\_ (\_\_\_\_) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.~~

~~5.8. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.~~

#### OU

~~5.9. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, \_\_\_\_ (\_\_\_\_) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.~~

~~5.10. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.~~

~~5.11. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.~~

~~5.12. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.~~

~~5.13. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.~~

~~5.14. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até \_\_\_\_ (\_\_\_\_) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.~~

~~5.15. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.~~

~~5.16. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.~~

~~5.17. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.~~

~~5.18. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.~~

~~5.19. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.~~

## 6. Modelo de gestão do contrato

### 6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

#### 6.5.1. A Administração optará pela Nota de Empenho como instrumento equivalente ao contrato.

#### **Fiscalização**

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

#### **Fiscalização Técnica**

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI](#));

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#), e [Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#));

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#));

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#)).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#)).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

### **Fiscalização Administrativa**

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário ([Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022](#)).

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV](#)).

~~6.9. Além do disposto acima, a fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas:~~

### **Gestor do Contrato**

6.10. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV](#)).

6.11. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassem a sua competência. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II](#)).

6.12. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III](#)).

6.13. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII](#)).

6.14. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X](#)).



6.15. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.16. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

#### **DA FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

**6.17. O adjudicatário terá um prazo estabelecido pela Administração, contados a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas (INCLUSÃO).**

**6.18. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração (INCLUSÃO).**

**6.19. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que (INCLUSÃO):**

**a) referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133/2021;**

**b) a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital/termo de referência e seus anexos;**

**c) a contratada reconhece que as hipóteses de extinção contratual são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133/2021 e reconhece os direitos da Administração previstos no artigo 139 da mesma Lei.**

## **7. Critérios de medição e pagamento**

### **7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

#### **Recebimento**

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.



7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.10.1. o prazo de validade;

7.10.2. a data da emissão;

7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. o valor a pagar; e

7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice [IPCA/IBGE \(Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo\)](#) de correção monetária.

#### Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

#### Antecipação de pagamento

~~7.24. A presente contratação permite a antecipação de pagamento ..... (parcial/total), conforme as regras previstas no presente tópico.~~

~~7.25. O contratado emitirá recibo/nota fiscal/fatura/documento idôneo/... correspondente ao valor da antecipação de pagamento de R\$ ..... (valor por extenso), tão logo ... (incluir condicionante — ex: seja assinado o termo de contrato, ou seja, prestada a garantia etc.), para que o contratante efetue o pagamento antecipado.~~

~~7.26. Para as etapas seguintes do contrato, a antecipação do pagamento ocorrerá da seguinte forma:~~

~~7.26.1. R\$..... (valor em extenso) quando do início da segunda etapa.~~

~~7.26.2. (...)~~

~~7.27. Fica o contratado obrigado a devolver, com correção monetária, a integralidade do valor antecipado na hipótese de inexecução do objeto.~~

~~7.27.1. No caso de inexecução parcial, deverá haver a devolução do valor relativo à parcela não executada do contrato.~~

~~7.27.2. O valor relativo à parcela antecipada e não executada do contrato será atualizado monetariamente pela variação acumulada do ..... (especificar o índice de correção monetária a ser adotado), ou outro índice que venha a substituí-lo, desde a data do pagamento da antecipação até a data da devolução.~~

~~7.28. A liquidação ocorrerá de acordo com as regras do tópico respectivo deste instrumento.~~

~~7.29. O pagamento antecipado será efetuado no prazo máximo de até ..... (...) dias, contados do recebimento do ..... (recibo OU nota fiscal OU fatura OU documento idôneo).~~

~~7.30. A antecipação de pagamento dispensa o ateste ou recebimento prévios do objeto, os quais deverão ocorrer após a regular execução da parcela contratual a que se refere o valor antecipado.~~

~~7.31. O pagamento de que trata este item está condicionado à tomada das seguintes providências pelo contratado:~~

~~7.31.1. comprovação da execução da etapa imediatamente anterior do objeto pelo contratado, para a antecipação do valor remanescente;~~

~~7.31.2. prestação da garantia adicional nas modalidades de que trata o art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de ...%.~~

~~7.32. O pagamento do valor a ser antecipado ocorrerá respeitando eventuais retenções tributárias incidentes.~~

## Cessão de crédito

7.33. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

*7.33.1. As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020 dependerão de prévia aprovação do contratante.*

7.34. A eficácia da cessão de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.35. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.36. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

7.37. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

## 8. Critérios de seleção do fornecedor

### 8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

#### Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO por item**.

#### Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será integral, **podendo haver compras separadas**.

#### Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

#### Habilitação jurídica

8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.7. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme [Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

8.11. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.12. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.13. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

**8.14. Ato de autorização para o exercício da atividade de ..... (especificar a atividade contratada sujeita à autorização), expedido por ..... (especificar o órgão competente) nos termos do art. .... da (Lei /Decreto) nº .....**

8.15. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

**Habilitação fiscal, social e trabalhista**

8.16. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.17. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.18. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.19. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.20. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes **Municipal** relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.21. Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.22. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos **Estadual** relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.23. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

**Qualificação Econômico-Financeira**

8.24. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ([art. 5º, inciso II, alínea "c", da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021](#)), ou de sociedade simples;

8.25. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));

8.26. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

8.26.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.26.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.26.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.26.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.27. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação **patrimônio líquido mínimo de 2% do valor total estimado da contratação**.

8.28. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.29. ***O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.***

## Qualificação Técnica

~~8.30. Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional .....(escrever por extenso, se o caso), em plena validade;~~

*8.31. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.*

*8.31.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:*

*8.31.1.1. Comprovação de que já executou contratações com itens da licitação ou da mesma linha de fornecimento;*

*8.31.2. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.*

*8.31.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.*

*8.31.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.*

~~8.31.5. Prova de atendimento aos requisitos ....., previstos na lei .....~~

8.32. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.32.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.32.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.32.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

8.32.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

8.32.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.32.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.32.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

## 9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 378.036,77

### 9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 378.036,77 (trezentos e setenta e oito mil, trinta e seis reais e setenta e sete centavos), conforme custos unitários apostos na tabela em anexo.

~~9.2. O valor de referência para aplicação do maior desconto corresponde a R\$.....~~

**OU**

~~9.3. O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas.~~

~~9.4. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.~~

~~9.5. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):~~

~~9.5.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;~~

~~9.5.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;~~

~~9.5.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou~~

~~9.5.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.~~

## 10. Adequação orçamentária

### 10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade: 158370/26435;

II) Fonte de Recursos: 10000000;

III) Programa de Trabalho: 231796;

IV) Elemento de Despesa: 339030;

V) Plano Interno: L20RLP60ADN;

10.3. *A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.*

## 11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

### CLAUDIA REGINA DE MORAIS

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 09/01/2025 às 07:27:42.

### ELANIA HORTINS DANTAS

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 09/01/2025 às 09:26:22.

Despacho: Como ordenador de despesas, autoridade competente, ratifico a necessidade da contratação.

### RICARDO RODRIGUES DA SILVA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 09/01/2025 às 09:52:28.





# Estudo Técnico Preliminar 32/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23139.001973.2024-81

## 2. Descrição da necessidade

O IFRN, tendo em vista a missão de promover uma formação humana, científica e profissional aos estudantes, no desempenho de suas atividades, necessita suprir com qualidade e em quantidade suficiente, as demandas dos diversos setores administrativos e acadêmicos de cada campi, visando o atendimento efetivo das necessidades de cada setor e, desta forma, a garantia da prestação de serviços de qualidade à comunidade interna e externa.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de Administração/CA.	Elania Hortins Dantas
Coordenação do Curso de Design de Moda	Lívia Juliana Silva Solino de Souza

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- Os materiais a serem adquiridos precisam ter validade mínima de 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento definitivo.
  - Os materiais devem ser entregues em sua embalagem original contendo as indicações de marca, modelo, fabricante e procedência. Eles precisam estar em bom estado e prontos para serem utilizados;
  - Deverá ser observada e cumprida a legislação ambiental pertinente, de modo a garantir a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental;
  - Em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG e de acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis– DECOR/CGU/AGU, quando da aquisição de bens, poderão ser exigidos os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:
- Produtos constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- Os produtos devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- Que os produtos não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

## 5. Levantamento de Mercado

### a) Forma de contratação:

Segundo a Lei 10.520/2002, art. 1º e seu parágrafo único:

*Para aquisição de bens e serviços comuns, poderá ser adotada a licitação na modalidade de pregão, que será regida por esta Lei. Parágrafo único. Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.*

Dessa forma, a melhor forma de contratação para os materiais pleiteados, considerando serem todos de natureza comum nos moldes da Lei 10.520/02, é por pregão, na sua forma eletrônica.

#### **b) Pregão tradicional ou SRP.**

Em uma licitação convencional, a licitação tem por finalidade uma compra ou contratação específica. Após o procedimento licitatório e assinatura do contrato administrativo, o objeto é entregue à Administração e finda-se o processo.

Por outro lado, a licitação por SRP destina-se a registrar preços de fornecedores (que assumem o compromisso de entregar os bens ou executar os serviços durante todo o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços - até doze meses - e nas condições nela estipuladas) para contratações eventuais futuras, que poderão ocorrer quantas vezes forem necessárias, dentro do prazo de validade da ata, respeitadas as condições nela estipuladas. O SRP está amparado pelo Decreto nº 7.892/13.

Isso importa em vantagem significativa, tendo em vista da redução do número de licitações pois, através de uma única licitação, a Administração poderá efetuar a compra ou contratação do objeto pelo prazo de validade da ata, quantas vezes forem necessárias, até atingir os quantitativos máximos licitados.

O referido Pregão será na **modalidade convencional**, tendo em vista que visa atender a uma demanda específica do IFRN Campus Caicó, para o laboratório do cursos de Têxtil, considerando que, em todo o IFRN, apenas o Campus Caicó possui este curso. Este fato justifica a especificidade da demanda e, portanto, a opção pelo Pregão Convencional, já que a presente aquisição não encontra respaldo no art. 3º do decreto 7.892/2013 para ser realizado na modalidade Registro de Preço.

## **6. Descrição da solução como um todo**

Tendo em vista tratar-se de materiais de natureza comum, para os quais os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado (Art. 6º, inciso XIII da Lei nº 14.133/2021), a contratação pode ser realizada por meio da modalidade pregão.

Considerando que a aquisição visa suprir demandas específicas do IFRN *Campus* Caicó, é recomendável que a contratação seja realizada por meio do Pregão Convencional, considerando que não encontra amparo legal no artigo 3º, inciso III, do Decreto nº 7892/2013, que autoriza a utilização do SRP quando for conveniente a aquisição de bens para atendimento a mais de um órgão ou entidade.

Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

Campus Caicó: RN 288, s/n. Bairro Nova Caicó, Caicó-RN. CEP: 59300-000;

O prazo máximo de entrega será de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da solicitação;

O objeto desta licitação deverá ser entregue em dias úteis, no horário das 8h às 12 e das 13h às 17h, em conformidade com a solicitação da CONTRATANTE;

A CONTRATADA deverá substituir, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis contados da solicitação da CONTRATANTE, qualquer material com deficiências, falhas ou irregularidades, por outro com as mesmas especificações exigidas no edital;

Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA;

Todos os fatos anormais, verificados no decorrer da entrega do objeto contratado, deverão ter suas ocorrências registradas no SUAP, no qual deverão ser registradas também as providências tomadas pela CONTRATADA;

Caberá à CONTRATANTE rejeitar total ou parcialmente o objeto entregue em desacordo com as especificações ou com irregularidades;

Seguindo o Calendário de Compras do IFRN, a contratação será realizada através do certame licitatório, por meio do *Campus Caicó*.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para o dimensionamento dos quantitativos, foram levadas em consideração as demandas e necessidades do campus Caicó. Desta maneira, as quantidades foram calculadas para atender às aquisições durante o exercício de 2023 e correspondem à necessidade levantada para promover a adequada execução das atividades acadêmicas e administrativas do campus.

A quantidade estimada dos itens a serem contratados encontra-se disposta na tabela em anexo a este Estudo Técnico Preliminar.

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	AGULHA GALONEIRA UY128GAS. AGULHA GALONEIRA UY128GAS - DVX43 SES PONTA BOLA, ESPESSURA 80.	603695	CAIXA 10 UND.	50	R\$ 30,73	R\$ 1.536,50
2	AGULHA OVERLOQUE DCX27. AGULHA MÁQUINA COSTURA, MATERIAL: AÇO NIQUELADO, TIPO: DCX27, APLICAÇÃO: OVERLOQUE, TAMANHO: Nº 12 PONTA BOLA, ESPESSURA 80.	480434	CAIXA 10 UND.	50	R\$ 29,66	R\$ 1.483,00
3	AGULHA RETA DBX1. AGULHA MÁQUINA COSTURA RETA DBX1 - 1738 SES CABO FINO PONTA BOLA, ESPESSURA 80 , MATERIAL: AÇO NIQUELADO, TIPO:DBX1, TAMANHO: Nº 12.	411898	CAIXA 10 UND.	80	R\$ 18,34	R\$ 1.467,20
4	AGULHA RETA DPX5. AGULHA MÁQUINA COSTURA RETA DPX5 - 135X5 SES CABO GROSSO PONTA BOLA, ESPESSURA 80, MATERIAL: AÇO NIQUELADO, TIPO: DPX5-134XR, APLICAÇÃO: MÁQUINA INDUSTRIAL, TAMANHO: Nº 12.	480439	CAIXA 10 UND.	80	R\$ 17,23	R\$ 1.378,40
5	BOTÃO VESTUÁRIO, 2 FUROS. BOTÃO VESTUÁRIO, MATERIAL: ACRÍLICO, MODELO: COM FURO, QUANTIDADE FUROS: 2 UN, COR: BRANCA, FORMATO: REDONDO, DIÂMETRO :12 MM.	378257	PACOTE 144 UND.	20	R\$ 16,62	R\$ 332,40
6	BOTÃO DE PRESSÃO PARA APLICAR EM BALANCIM. DIÂMETRO: 15 MM. NIQUELADO.	463178	PACOTE 200 UND.	2	R\$ 178,46	R\$ 356,92
7	BOTÃO DE PRESSÃO. Diâmetro: 9,5 mm Altura: 3,5 mm Composição: Latão.	617844	PACOTE 200 UND.	5	R\$ 44,12	R\$ 220,60
8	BOTÃO PARA COSTURAR BRANCO 2 FUROS.	224142	PACOTE 144 UND.	20	R\$ 20,60	R\$ 412,00
9	BOTÃO PARA COSTURAR BRANCO 4 FUROS.	224150	PACOTE 144 UND.	20	R\$ 28,93	R\$ 578,60
	BOTÃO PARA FERRAR BOMBÊ CARDENAS 14		PACOTE			

10	MM.	617846	144 UND.	50	R\$ 21,63	R\$ 1.081,50
11	BOTÃO PARA FORRAR BOMBÊ CARDENAS 24 MM.	617846	PACOTE 144 UND.	50	R\$ 44,08	R\$ 2.204,00
12	BOTÃO VESTUÁRIO, MATERIAL: CHIFRE, MODELO:COM FURO, QUANTIDADE FUROS: 4 UN, COR: NATURAL, TAMANHO: 22, FORMATO: REDONDO.	617845	PACOTE 144 UND.	20	R\$ 25,38	R\$ 507,60
13	BOTÃO VESTUÁRIO, MATERIAL: LATÃO, MODELO: PRESSÃO, TAMANHO: Nº 100.	463178	PACOTE 144 UND.	20	R\$ 145,39	R\$ 2.907,80
14	BOTÃO VESTUÁRIO, MATERIAL: MADREPÉROLA, MODELO: COM FURO, QUANTIDADE FUROS: 2 UN, COR: NATURAL, TAMANHO: 32, FORMATO: REDONDO.	224147	PACOTE 144 UND.	20	R\$ 34,40	R\$ 688,00
15	BOTÃO VESTUÁRIO, MATERIAL: MADREPÉROLA, MODELO: COM FURO, QUANTIDADE FUROS: 4 UN, COR: NATURAL, TAMANHO: 32, FORMATO: REDONDO.	603697	PACOTE 144 UND.	15	R\$ 34,14	R\$ 512,10
16	BOTÃO VESTUÁRIO, MATERIAL: METAL, MODELO: SEM FURO, QUANTIDADE FUROS: NÃO APLICÁVEL UN, COR: INCOLOR, TAMANHO: 32, FORMATO :REDONDO.	617846	PACOTE 144 UND.	10	R\$ 36,90	R\$ 369,00
17	ZÍPER, MATERIAL: CARDAÇO (100%) POLIÉSTER, TIPO: CRENALHEIRA EM COBRE COM AUTO-TRAVAMENTO, MODELO: COMUM, COR: BRANCA, TAMANHO: 10 CM, APLICAÇÃO:VESTUÁRIO, LARGURA:25 A 27 MM	411808	UND.	200	R\$ 1,95	R\$ 390,00
18	ZÍPER ALUMINIZADO FIXO 10CM, PRETO ZÍPER, MATERIAL:CARDAÇO (100%) POLIÉSTER, TIPO:CRENALHEIRA EM COBRE COM AUTO-TRAVAMENTO, MODELO: COMUM, COR: PRETO, TAMANHO: 10 CM, APLICAÇÃO: VESTUÁRIO, LARGURA:25 A 27 MM	617847	PACOTE 10 UND.	200	R\$ 11,21	R\$ 2.242,00
19	ZÍPER, MATERIAL: METÁLICO, TIPO: GROSSO, COR:BRANCA, TAMANHO: 15 CM	223812	PACOTE 10 UND.	200	R\$ 22,62	R\$ 4.524,00
20	ZÍPER, MATERIAL:CARDAÇO ALGODÃO E POLIÉSTER, TIPO: CRENALHEIRA EM COBRE COM AUTO-TRAVAMENTO, MODELO:COMUM, COR: PRETO, TAMANHO: 15 CM, APLICAÇÃO: VESTUÁRIO, LARGURA: 26 A 28 MM	411808	PACOTE 10 UND.	200	R\$ 12,88	R\$ 2.576,00
21	ZÍPER, MATERIAL: CARDAÇO (100%) POLIÉSTER, TIPO: ESPIRAL DE POLIÉSTER, MODELO: INVISÍVEL, COR: BRANCA, TAMANHO: 18 CM, APLICAÇÃO: VESTUÁRIO, COR: A DEFINIR.	603790	UND.	400	R\$ 2,05	R\$ 820,00
22	ZÍPER COATS NYLON FINO 10CM, MATERIAL: SINTÉTICO, TIPO: FINO, MODELO: COM ETIQUETA, COR: A DEFINIR, TAMANHO: 10 CM	411808	UND.	400	R\$ 2,85	R\$ 1.140,00
23	ZÍPER COATS NYLON FINO 15CM, MATERIAL: SINTÉTICO, TIPO: FINO, MODELO: COM ETIQUETA, COR: A DEFINIR, TAMANHO: 15 CM	411808	UND.	400	R\$ 1,97	R\$ 788,00
24	ZÍPER COATS NYLON FINO 18CM, MATERIAL: SINTÉTICO, TIPO: FINO, MODELO: COM ETIQUETA, COR: A DEFINIR, TAMANHO: 18 CM	603790	UND.	400	R\$ 2,53	R\$ 1.012,00
	ALICATE APLICADOR DE ILHÓS MANUAL . DIMENSÕES: 13 x 12 x 10 cm; 350 g.					

25	MATERIAL: FERRO. APLICAÇÃO: ILHÓS EM PEÇAS.	611112	UND.	50	R\$ 49,27	R\$ 2.463,50
26	ILHÓS. COR: DIVERSAS. MATERIAL: ALUMÍNIO. TAMANHO: N° 54. DIÂMETRO EXTERNO: 8,00mm. DIÂMETRO INTERNO: 4,7 mm.	610603	PACOTE 100 UND.	5	R\$ 34,93	R\$ 174,65
27	ELÁSTICO CHATO BRANCO 3MM; COMPOSIÇÃO APROXIMADA: 71% POLIÉSTER 29% ELASTODIENO.	223685	ROLO 100 METROS	10	R\$ 16,40	R\$ 164,00
28	ELÁSTICO CHATO CRU 12MM. ELÁSTICO VESTUÁRIO, MATERIAL:POLIÉSTER(73%) E ELASTODIENO(27%), LARGURA:12 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CRU.	378699	ROLO 100 METROS	10	R\$ 30,70	R\$ 307,00
29	ENTRETELA, MATERIAL: ALGODÃO AGLOMERADO, TIPO: AUTOCOLANTE, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: GOLAS/COLARINHOS E PUNHOS	378245	M	20	R\$ 41,57	R\$ 831,40
30	ENTRETELA TERMOCOLANTE; GRAMATURA 20 G/M², FINA; COMPOSIÇÃO: 100% VISCOSE; LARGURA 90 CM ± 2 CM.	607760	M	20	R\$ 16,67	R\$ 333,40
31	ENTRETELA TERMOCOLANTE; GRAMATURA 30 G/M², MÉDIA; COMPOSIÇÃO: 100% VISCOSE; LARGURA 90 CM ± 2 CM.	607761	M	20	R\$ 23,45	R\$ 469,00
32	ENTRETELA TERMOCOLANTE; GRAMATURA 40 G/M², GROSSA; COMPOSIÇÃO: 100% VISCOSE; LARGURA 90 CM ± 2 CM.	607761	M	20	R\$ 36,75	R\$ 735,00
33	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 11cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	10	R\$ 28,50	R\$ 285,00
34	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 12cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	10	R\$ 29,45	R\$ 294,50
35	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 13cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	10	R\$ 30,40	R\$ 304,00
36	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 14cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	10	R\$ 31,35	R\$ 313,50
37	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 15cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	10	R\$ 34,00	R\$ 340,00
38	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 16cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	10	R\$ 31,35	R\$ 313,50
39	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 17cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	10	R\$ 36,10	R\$ 361,00
40	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 23cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	10	R\$ 45,60	R\$ 456,00
	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS					

41	DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 25cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	10	R\$ 45,90	R\$ 459,00
42	KIT BARBATANAS ESPIRALADAS ZINCADAS DE AÇO FLEXIVEL. MATERIAL: AÇO E ALUMINIO. TAMANHO: 26cm. APLICAÇÃO: MULTIUSO.	280228	PACOTE 10 UND.	10	R\$ 52,50	R\$ 525,00
43	CARRETILHA MARCADOR DE MOLDES TECIDOS COSTURA CABO REFORÇADO. IDEAL PARA TRABALHOS EM TELA, PAPEL, COURO, EVA E ETC. MATERIAL: METAL E MADEIRA. COMPRIMENTO DO MARCADOR: 14 CM DIÂMETRO DA RODA DE ENGRENAGEM: 2 CM.	621166	UND.	150	R\$ 17,90	R\$ 2.685,00
44	RÉGUAS DE MODELAGEM, KIT RÉGUAS EM ACRÍLICO. MATERIAL: ACRÍLICO. CONTEÚDO: ESQUADRO GRANDE (60° 50 cm), TAMANHO: 50 X 28 CM, ESPESSURA: 2,4MM. CURVA DE ALFAIATE GRANDE, TAMANHO: 64 X 11 CM, ESPESSURA: 2,4 CM. CURVA FRANCESA CC, TAMANHO: 22,5 X 8 CM, ESPESSURA: 2,4 MM. RETA, TAMNHO: 30 CM, ESPESSURA: 2,4 MM.	445138	UND.	60	R\$ 97,43	R\$ 5.845,80
45	ESCALÍMETRO RÉGUA METAL TRIANGULAR PROFISSIONAL 60CM	356426	UND.	100	R\$ 28,91	R\$ 2.891,00
46	VELCRO, LARGURA:50 MM, COMPRIMENTO: 25 M, APRESENTAÇÃO:FECHO, COR: A DEFINIR.	378710	ROLO 10 METROS	4	R\$ 91,06	R\$ 364,24
47	FECHO PARA ESPARTILHO BUSK. DIMENSÃO: 12MM. TAMANHO: 22CM. COR: PRETO. APLICAÇÃO: FECHO DE ESPARTILHO.	417143	UND.	50	R\$ 76,10	R\$ 3.805,00
48	ABRIDOR DE CASA DESMANCHADOR DE COSTURA. TAMANHO: 13,5 CM. COR: DIVERSOS. MATERIAL: PLÁSTICO E AÇO.	240892	UND.	100	R\$ 4,47	R\$ 447,00
49	TESOURA PARA COSTURA. MATERIAL: AÇO INOXÍDAVEL. TAMANHO: 9,5 POL. COMPRIMENTO: 25CM. CABO EMBORRACHADO.	368186	UND.	120	R\$ 14,10	R\$ 1.692,00
50	CORTADOR CIRCULAR PARA TECIDOS. COR: PRETO E AMARELO. PESO: 0.25GRAMAS. DIMENSÃO: 24 x 30 x 4 cm; 250 g. TAMANHO: 45mm (16cm x 5,cm). APLICAÇÃO: MULTIUSO.	356530	UND.	10	R\$ 29,23	R\$ 292,30
51	KIT 5 LAMINAS PARA CORTADOR CIRCULAR. MATERIAL: AÇO. DIMENSÃO: 25 x 15 x 4 cm; 300 g. APLICAÇÃO: CORTADOR 45MM.	462322	PACOTE 05 UNID.	10	R\$ 45,33	R\$ 453,30
52	BASE DE CORTE VERDE DUPLA FACE. COR: VERDE. TAMANHO: 60x45CM. MATERIAL: EMBORRACHADO.	619537	UND.	25	R\$ 60,57	R\$ 1.514,25
53	KIT ALFINETE CABEÇA COLORIDA 12 DISCOS COM 480 UND. COR: DIVERSAS. MATERIAL: ALUMÍNIO. ESPESSURA: FINA. APLICAÇÃO: COSTURA. PACOTE C/ 12 DISCOS C/ 480 UNIDADES	242716	PACOTE 480 UND.	50	R\$ 21,33	R\$ 1.066,50
54	FITA MÉTRICA UTILIZADA EM CORTE E COSTURA. MATERIAL FLEXÍVEL.MEDIDAS: LARGURA 20 MM, COMPRIMENTO - 150 MM. MATERIAL – 95% PVC, 5%	223918	UND.	200	R\$ 4,34	R\$ 868,00

55	LINHA DE COSTURA: COMPOSIÇÃO 100% NYLON 60, CONE C/80 GRAMAS, CORES: BRANCO, PRETO E NAT	331965	UND.	90	R\$ 20,30	R\$ 1.827,00
56	LINHA DE POLIÉSTER PARA COSTURA 36; CONE COM 4000 J, COR OCRE.	462913	UND.	40	R\$ 30,24	R\$ 1.209,60
57	LINHA COSTURA, MATERIAL: NYLON, COR: BRANCA, NÚMERO: 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILAMENTO CONTÍNUO TORCIDA, LUBRIFICADA COM SILICO. CONE 530 METROS.	267458	UND.	40	R\$ 27,75	R\$ 1.110,00
58	LINHA COSTURA, MATERIAL: 100% POLIÉSTER, COR: DIVERSAS, NÚMERO: 120, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPRIMENTO 5.000 JARDAS	313638	UND.	200	R\$ 22,26	R\$ 4.452,00
59	VIÉS LISO. MATERIAL: 100% ALGODÃO. LARGURA: 12MM. COMPRIMENTO: 20M. CORES: DIVERSAS. APLICAÇÃO: COSTURAS EM GERAL.	603792	UND.	50	R\$ 7,58	R\$ 379,00
60	MALHA FIT LISO PURGADO / CRUA: COMPOSIÇÃO: 100% POLIESTER; RENDIMENTO: 2,18 M/KG; GRAMATURA: 253GR/M² -456GR/ML ± 5%; LARGURA: 160CM ± 2 CM.	439242	KG	50	R\$ 20,36	R\$ 1.018,00
61	MALHA HELANCA PURGADO / CRUA: COMPOSIÇÃO: 100% POLIAMIDA; RENDIMENTO: 5,00/5,40 M/KG; GRAMATURA: 105GR/M² - 168GR/ML ± 5%; LARGURA: 100CM TUBULAR (ABERTA COM 200CM) ± 2 CM.	601085	KG	50	R\$ 26,91	R\$ 1.345,50
62	MALHA LUREX; COMPOSIÇÃO: 96% POLIESTER E 4% ELASTANO; GRAMATURA: 250GR/M² ±5%; LARGURA: 1,50M ± 2 CM; CORES DIVERSAS.	614513	KG	50	R\$ 96,50	R\$ 4.825,00
63	MALHA PIQUET MISTA; COMPOSIÇÃO: 50% ALGODÃO / 50% POLIÉSTER ALMA ÍNTIMA; RENDIMENTO: 2,00M X 1,15M (POR KG), TUBULAR; GRAMATURA 215 G/M² ±5%; COR BRANCA.	604293	KG	50	R\$ 53,01	R\$ 2.650,50
64	TECIDO DE PIQUET, MATERIAL: POLIÉSTER (67%) E VISCOSE(33%), COR: DIVERSAS, LARGURA: 1,80 M, GRAMATURA: 214 G/M	617116	KG	50	R\$ 71,25	R\$ 3.562,50
65	MALHA POLIAMIDA DRY FIT: COMPOSIÇÃO: 100% POLIAMIDA; RENDIMENTO: 5,68 M/KG; GRAMATURA: 110 G/M² ± 5%; LARGURA: 160 CM ± 2 CM. CORES DIVERSAS.	328359	KG	50	R\$ 34,74	R\$ 1.737,00
66	MALHA POLIAMIDA; COMPOSIÇÃO 91% POLIAMIDA / 9% ELASTANO; LARGURA RAMADO 1.60 M TOLERÂNCIA +/- 5%; GRAMATURA 270 G/M² TOLERÂNCIA +/- 5%; RENDIMENTO 2,31 METROS P/ KG. CORES DIVERSA.	328359	KG	50	R\$ 104,90	R\$ 5.245,00
67	MALHA PV; COMPOSIÇÃO: 67% POLIÉSTER 33% VISCOSE; RENDIMENTO: 3,10 M/KG; GRAMATURA: 165GR/M² ± 5%; LARGURA: 91CM TUBULAR± 2 CM. CORES PURGADA E CORES DIVERSAS.	617116	KG	60	R\$ 57,43	R\$ 3.445,80
68	MALHA VISCOLYCRA: COMPOSIÇÃO: 96% VISCOSE / 4 % ELASTANO; RENDIMENTO: 2,78 M/KG; GRAMATURA: 200 G/M² ± 5%; LARGURA: 180 CM ± 2 CM. CORES DIVERSAS.	618907	KG	40	R\$ 59,37	R\$ 2.374,80



69	MALHA 100% ALGODÃO PURGADO.TECIDO ALGODÃO, MATERIAL: 100% ALGODÃO, TIPO: MALHA, LARGURA: 0,90 M, GRAMATURA: 130 G/M2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PESADO E ALVEJADO, COR: PURGADO, APLICAÇÃO: CONFECÇÕES EM GERAL.	340973	KG	20	R\$ 75,45	R\$ 1.509,00
70	MALHA 100% ALGODÃO PENTEADO. MEIA MALHA. COMPOSIÇÃO: 100% ALGODÃO PENTEADO FIO 30; RENDIMENTO: 2,70M X 1,20M (POR KG), TUBULAR; GRAMATURA 155 G/M² ±5%; CORES DIVERSAS.	272137	KG	50	R\$ 53,46	R\$ 2.673,00
71	CREPE MALHA NEOPRENE; COMPOSIÇÃO: 95%POLIESTER E 5% ELASTANO; GRAMATURA: 270GR/M² ±5%; LARGURA: 1,50 M ± 2 CM; CORES DIVERSAS.	431478	KG	40	R\$ 80,95	R\$ 3.238,00
72	TECIDO, COR: VARIADA, LARGURA: 1,40 M, TIPO:MUSSELINE DE SEDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO	439355	M	50	R\$ 30,10	R\$ 1.505,00
73	NYLON TIPO PARAQUEDAS, LARGURA. 150 CM ± 2 CM - NÃO RESINADO; COMPOSIÇÃO: FIO 100% POLIAMIDA; CONSTRUÇÃO: 240/35 DTEX (TRAMA E URDUME). CORES DIVERSAS.	463035	M	50	R\$ 35,95	R\$ 1.797,50
74	TECIDO BRIM, MATERIAL: 100% ALGODÃO, LARGURA:1,60 M, Gramatura 210 g/m² ±5%, CORES: DIVERSAS, TIPO: SARJA 2X1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1ª QUALIDADE E LEVE	267814	M	200	R\$ 35,23	R\$ 7.046,00
75	BRIM SARJA 2X1 98% Co/2% PUE.TECIDO ARMAÇÃO: SARJA 2X1; COMPOSIÇÃO 98% CO E 2% ELASTANO; GRAMATURA 230 G/M² ±5%; LARGURA 1,55 M ± 3 CM; CORES DIVERSOS.	267814	M	60	R\$ 41,53	R\$ 2.491,80
76	TECIDO BRIM PELETIZADO; ESTRUTURA: TELA 1X1; GRAMATURA: 248,0 G/M²   7,3 OZ /YD² ± 5%; COMPOSIÇÃO: 100%ALGODÃO ; LARGURA: 164 CM ± 2 CM. COR: PT (PRONTO PRA TINGIR)	243528	M	120	R\$ 46,23	R\$ 5.547,60
77	TECIDO BRIM SARJA EXTRA PESADO PELETIZADO; ESTRUTURA: SARJA 3X1 Z; GRAMATURA: 10,5 OZ ± 5%; COMPOSIÇÃO: 100%ALGODÃO ; LARGURA: 165 CM ± 2 CM. Cores: Diversas	308643	M	60	R\$ 46,23	R\$ 2.773,80
78	TECIDO BRIM SARJA PELETIZADO ESTAMPADO; ESTRUTURA: SARJA 2X1; GRAMATURA: 212,0 G/M²   6,2 OZ/YD² ± 5%; COMPOSIÇÃO: 100% ALGODÃO; LARGURA: 160 CM ± 2 CM. DESENHOS: DIVERSOS (FLORAL, LISTRADO, XADREZ, CAMUFLADO, ANIMAL PRINT., ETC..)	267813	M	30	R\$ 41,30	R\$ 1.239,00
79	TECIDO BRIM SARJA PELETIZADO LISO C /ELASTANO: COMPOSIÇÃO: 98% ALGODÃO / 2% ELASTANO; GRAMATURA: 8,4OZ - (1 OZ /JD² = 33,91 G/M²), 244GR/M² - 366GR/ML ± 5%; LARGURA: 150 CM ± 2 CM; CORES DIVERSAS.	243528	M	60	R\$ 44,90	R\$ 2.694,00
80	TECIDO BRIM SARJA PELETIZADO ESTAMPADO C/ELASTANO: COMPOSIÇÃO: 98% ALGODÃO / 2% ELASTANO; GRAMATURA: 8,4OZ - (1 OZ/JD² = 33,91 G/M²),	267813	M	30	R\$ 59,45	R\$ 1.783,50

	244GR/M² - 366GR/ML ± 5%; LARGURA: 150 CM ± 2 CM; ESTAMPAS DIVERSAS.					
81	TECIDO CHITA ARMAÇÃO: TELA 1X1; COMPOSIÇÃO 100% CO; GRAMATURA 90 G/M² ± 5%; LARGURA 1,40 M ± 2 CM; COR ESTAMPADO	478200	M	200	R\$ 20,20	R\$ 4.040,00
82	TECIDO CORINO; COMPOSIÇÃO: 100% POLIURETANO (FUNDO 100% MALHA POLIÉSTER); GRAMATURA: 225 GR/M² ± 5%; LARGURA: 1,35M ± 3 CM; CORES DIVERSAS.	618916	M	50	R\$ 38,42	R\$ 1.921,00
83	TECIDO CORINO; COMPOSIÇÃO: 70% SUPERFÍCIE PVC (30% FUNDO POLIÉSTER); GRAMATURA: 270GR/M² ± 5%; LARGURA: 1,40 M ± 2 CM; CORES DIVERSAS.	618916	M	50	R\$ 43,17	R\$ 2.158,50
84	TECIDO CREPE CHINE SEDA PURA CORAL; COMPOSIÇÃO 100%SEDA; GRAMATURA 57GR/M²; LARGURA 135CM ± 5%; CORES DIVERSAS.	618915	M	60	R\$ 102,63	R\$ 6.157,80
85	TECIDO CREPE LÃ LISA; COMPOSIÇÃO: 100% LÃ; GRAMATURA: 215GR/M² ± 5%; LARGURA: 1,50M ± 2 CM; CORES DIVERSAS	283108	M	60	R\$ 123,50	R\$ 7.410,00
86	TECIDO CRINOL BRANCO 5 CM DE LARGURA - MACIO, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. COR BRANCA.	618913	M	60	R\$ 15,93	R\$ 955,80
87	TECIDO CRINOL BRANCO 7 CM DE LARGURA - MACIO, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER. COR BRANCA.	618912	M	60	R\$ 14,93	R\$ 895,80
88	TECIDO JACQUARD ARABESCO; COMPOSIÇÃO: 58% ALGODÃO 42% POLIÉSTER; GRAMATURA: 300G/M LINEAR ± 5%; LARGURA: 1,40M ± 2 CM; ESTAMPAS DIVERSAS.	447130	M	60	R\$ 30,57	R\$ 1.834,20
89	TECIDO JACQUARD DEVORÊ; COMPOSIÇÃO: 75% POLIÉSTER 14% FIO METÁLICO 11% NYLON; GRAMATURA: 300G/M LINEAR ± 5%; LARGURA: 1,30M ± 2 CM; ESTAMPAS DIVERSAS.	618911	M	60	R\$ 44,10	R\$ 2.646,00
90	TECIDO JEANS DENIN INDIGO BLUE; ESTRUTURA:SARJA 2X1 Z; GRAMATURA: 5,3 OZ ± 5%; COMPOSICAO: 100%ALGODÃO ; LARGURA: 158 CM ± 2 CM.	471834	M	200	R\$ 39,47	R\$ 7.894,00
91	TECIDO JEANS DENIN INDIGO BLUE; ESTRUTURA:SARJA 3X1 S; GRAMATURA: 300G/M², 480GR/ML, 8.66OZ/YD² OZ ± 5%; COMPOSICAO: 100%ALGODÃO ; LARGURA: 160 CM ± 2 CM. COR: PT (PRONTO PARA TINGIR).	471834	M	200	R\$ 41,61	R\$ 8.322,00
92	TECIDO JEANS DENIN INDIGO FLEX BLUE C /ELASTANO; GRAMATURA: 256GR/M² - 7,5OZ ± 5%; COMPOSICAO: 77%ALGODÃO 21% POLIESTER 2%ELASTANO; LARGURA: 150 CM ± 2 CM.	471834	M	120	R\$ 36,57	R\$ 4.388,40
93	TECIDO LAISE; COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO; GRAMATURA 142GR/M² ± 5%; LARGURA 125 ± 2CM; COR BRANCO	371747	M	60	R\$ 49,27	R\$ 2.956,20
94	TECIDO LAMÊ; COMPOSIÇÃO: 85% POLIESTER E 15% ELASTANO; GRAMATURA: 74GR/M² ± 5%; LARGURA: 1,40M ± 2 CM; CORES PRATA, OURO E COBRE.	618910	M	40	R\$ 49,00	R\$ 1.960,00

95	TECIDO LAMÊ; COMPOSIÇÃO: 96% POLIÉSTER E 4% ELASTANO; GRAMATURA: 100GR/M $\pm$ 5%; LARGURA: 1,50M $\pm$ 2 CM; CORES DIVERSAS.	618909	M	40	R\$ 61,30	R\$ 2.452,00
96	TECIDO LINHO: COMPOSIÇÃO: 100% LINHO; ESTRUTURA: TELA 1X1; GRAMATURA: 196GR/M <sup>2</sup> - 268GR/ML $\pm$ 5%; LARGURA: 137 CM $\pm$ 2 CM; COR OFF WHITE.	439351	M	60	R\$ 87,72	R\$ 5.263,20
97	TECIDO OXFORD: COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER; GRAMATURA: 156GR/M <sup>2</sup> - 229GR/ML $\pm$ 5%; LARGURA: 147 CM $\pm$ 3 CM; CORES DIVERSAS.	449574	M	60	R\$ 17,62	R\$ 1.057,20
98	TECIDO PET BRANCO; COMPOSIÇÃO: 100% GARRAFA PET RECICLADA; COSTURADO 22 FIOS/POL. - ALTA RESISTÊNCIA; GRAMATURA: 190 G/M <sup>2</sup> $\pm$ 5%; LARGURA: 1,42 M $\pm$ 2 CM. (LONATEX TEXTIL)	618975	M	50	R\$ 25,43	R\$ 1.271,50
99	TECIDO PLANO VISCOSE; COMPOSIÇÃO 100% VISCOSE; GRAMATURA 92 G/M <sup>2</sup> $\pm$ 5%; LARGURA 1,40 M $\pm$ 2 CM; CORES DIVERSAS.	618907	M	120	R\$ 21,23	R\$ 2.547,60
100	TECIDO RECICLADO FILA FIL; ESTRUTURA TECIDO EM TELA 1X1; COMPOSIÇÃO 93% ALGODÃO E 7% POLIÉSTER; GRAMATURA 134GR/M <sup>2</sup> $\pm$ 5%; LARGURA 140 $\pm$ 2 CM. CORES DIVERSAS.	618906	M	50	R\$ 36,90	R\$ 1.845,00
101	TECIDO RECICLADO NEW MASTER LISO; ESTRUTURA TECIDO EM TELA 1X1; COMPOSIÇÃO 54%ALGODÃO E 46% POLIÉSTER RECICLADO; 1% ELASTANO GRAMATURA 160GR/M <sup>2</sup> $\pm$ 5%; LARGURA 140 $\pm$ 2 CM. CORES DIVERSAS.	618905	M	50	R\$ 47,35	R\$ 2.367,50
102	TECIDO RENDA CHANTILLY; COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER; GRAMATURA: 181GR/M $\pm$ 5%; LARGURA: 1,50M $\pm$ 2 CM; CORES DIVERSAS.	439359	M	50	R\$ 88,97	R\$ 4.448,50
103	TECIDO RENDA GUIPIR; COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER; GRAMATURA: 205GR/M $\pm$ 5%; LARGURA: 1,30M $\pm$ 2 CM; CORES DIVERSAS.	618903	M	50	R\$ 65,93	R\$ 3.296,50
104	TECIDO SARJA ECOLÓGICA CRÚ; COMPOSIÇÃO: 100% ALGODÃO RECICLADO; GRAMATURA LINEAR: 300 GRAMAS/METRO LINEAR $\pm$ 5%;LARGURA: 1,50M $\pm$ 2 CM. (LONATEX TEXTIL) TECIDO, COR:VARIADA, LARGURA:1,40 M, TIPO:ALGODÃO CRU, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LISO	439353	M	50	R\$ 26,77	R\$ 1.338,50
105	TECIDO TAFETÁ CHENILE: COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER; ESTRUTURA: TELA 1X1; GRAMATURA: 120GR/M <sup>2</sup> $\pm$ 5%; LARGURA: 280 CM $\pm$ 2 CM; CORES DIVERSAS.	618902	M	60	R\$ 28,56	R\$ 1.713,60
106	TECIDO TAFETÁ: COMPOSIÇÃO: 100% ALGODÃO; ESTRUTURA: TELA 1X1 (FIO 40, 40 /1 X 40/1) GRAMATURA: 120GR/M <sup>2</sup> , 180GR/ML OU 3,53OZ/YD <sup>2</sup> $\pm$ 5%; LARGURA: 150 CM $\pm$ 2 CM; CORES DIVERSAS.	618902	M	100	R\$ 32,60	R\$ 3.260,00
107	TECIDO TAFETÁ: COMPOSIÇÃO: 100% ALGODÃO; ESTRUTURA: TELA 1X1; FIOS URDUME 68 TITULO 20/1 NE, FIO DE TRAMA 46 TÍTULO 20/1 NE; GRAMATURA: 138 GR/M <sup>2</sup> $\pm$ 5%; LARGURA: 320 CM $\pm$ 2 CM; CORES CRÚ.	439353	M	100	R\$ 27,90	R\$ 2.790,00

108	TECIDO TRICOLINE ESTAMPAS VARIADAS EM XADREZ; ESTRUTURA: TELA 1X1 FIO 40/1 URDUME E 40/1 TRAMA; GRAMATURA: 120GR/M², 180GR/ML OU 3,53OZ/YD² ± 5%; COMPOSICAO: 100%ALGODÃO ; LARGURA: 150 CM ± 2 CM. COR: BRANCA.	621021	M	50	R\$ 35,90	R\$ 1.795,00
109	TECIDO TRICOLINE LISA; ESTRUTURA: TELA 1X1 FIO 40/1 URDUME E 40/1 TRAMA; GRAMATURA: 120GR/M², 180GR/ML OU 3,53OZ/YD² ± 5%; COMPOSICAO: 100%ALGODÃO ; LARGURA: 150 CM ± 2 CM. COR: A COMBINAR.	439356	M	200	R\$ 27,90	R\$ 5.580,00
110	TECIDO TRICOLINE; ARMAÇÃO: TELA 1X1; COMPOSIÇÃO 100% CO; FIO 60; GRAMATURA 85 G/M² ±5%; LARGURA 1,40 M ± 2 CM; CORES DIVERSAS.	395249	M	200	R\$ 39,90	R\$ 7.980,00
111	TECIDO TULE ILUSSION; COMPOSIÇÃO: 100% POLIESTER; GRAMATURA: 15GR/M² ±5%; LARGURA: 3,20M ± 2 CM; CORES DIVERSAS.	446893	M	150	R\$ 20,93	R\$ 3.139,50
112	TECIDO VELUDO COTELÊ; COMPOSIÇÃO: 100%POLIESTER; GRAMATURA: 200GR/M² ±5%; LARGURA: 1,40M ± 2 CM; CORES DIVERSAS.	439357	M	50	R\$ 40,23	R\$ 2.011,50
113	TECIDO VELUDO COTELÊ; COMPOSIÇÃO: 97%POLIESTER E 3% ELASTANO; GRAMATURA: 280GR/M ±5%; LARGURA: 1,45 M ± 2 CM; CORES DIVERSAS.	439357	M	50	R\$ 38,26	R\$ 1.913,00
114	TECIDO FUNDO INFINITO 3X4MT PRETO. COR: A COMBINAR. ESTUDIO FOTOGRAFICO TECIDO; COM TECIDO EXTREMAMENTE RESISTENTE, DE EXTENSA DURABILIDADE, LAVAVÉL, NÃO AMARROTÁVEL, NÃO MANCHAR FACILMENTE. COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER. COM SUPORTE DE FUNDO DE ESTÚDIO E BOLSA PARA TRANSPORTE.	453112	UND.	2	R\$ 362,95	R\$ 725,90
115	PAPEL ESTABILIZADOR DE BORDADOS SOLÚVEL EM ÁGUA. COR: TRANSPARENTE. LARGURA: 100cm. COMPRIMENTO: 100cm. APLICAÇÃO: BORDADOS.	392208	UND.	100	R\$ 15,63	R\$ 1.563,00
116	CABO DE SINCRONISMO PARA FLASH COMPACTO, 2MT. CABO PARA CONECTAR FLASH DE ESTÚDIO P2, NA CÂMERA FOTOGRAFICA E EM ALGUNS MODELOS DE RADIO FLASH COM SAÍDA PC SYNC. MATERIAL: SILICONE COM ALTA FLEXIBILIDADE E PONTEIRA DESMONTÁVEL. PONTEIRAS: PC SYNC / P2. COMPRIMENTO: 2 M. Ponteiros PC sync / P2.	386480	UND.	2	R\$ 46,58	R\$ 93,16
117	PAPEL KRAFT. MATERIAL: CELULOSE VEGETAL. GRAMATURA: 80 g/m2. COMPRIMENTO: 96 CM. LARGURA: 66 CM. COR: NATURAL.	452770	PACOTE 125 FOLHAS	750	R\$ 94,84	R\$ 71.130,00
118	TINTA PARA TECIDO. PESO: 37ML. FORMATO: POTE. COR: DIVERSAS. APLICAÇÃO: TECIDOS.	611686	UND.	100	R\$ 6,52	R\$ 652,00
119	TÁBUA PARA PINTURA. MATERIAL: MDF. COR: NATURAL. TAMANHO: 29,5 x 15 cm.	354062	UND.	20	R\$ 9,77	R\$ 195,40
	ESPÁTULA PARA PINTURA. MATERIAL: AÇO					

120	INOX E CABO DE MADEIRA. COR: INOX. DIMENSÃO: 22 x 2.5 x 1.5 cm; 25 g.	442319	UND.	20	R\$ 14,19	R\$ 283,80
121	PINCEL FILETE Nº0. MATERIAL: SINTÉTICO. DIMENSÃO: 2 x 2 x 16 cm; 10 g. APLICAÇÃO: AQUARELA.	402370	UND.	50	R\$ 11,83	R\$ 591,50
122	PINCEL REDONDO Nº4. CABO: CURTO. COR: AMARELA. DIMENSÃO: 2 x 11 x 16 cm. MATERIAL: SINTÉTICO. FORMATO: REDONDO. APLICAÇÃO: AQUARELA.	600721	UND.	50	R\$ 12,10	R\$ 605,00
123	PINCEL REDONDO Nº6. CABO: CURTO. COR: AMARELA. DIMENSÃO: 2 x 11 x 16 cm. MATERIAL: SINTÉTICO. FORMATO: REDONDO. APLICAÇÃO: AQUARELA.	445059	UND.	10	R\$ 13,18	R\$ 131,80
124	PINCEL Nº152 PATA DE VACA. MATERIAL: MADEIRA E CERDAS SINTÉTICA. COR: CERDAS BRANCA.	619566	UND.	10	R\$ 15,30	R\$ 153,00
125	PINCEL LEQUE. FORMATO: LEQUE. TAMANHO: 02. CERDAS: SINTÉTICAS. COR: MARROM. CABO: ALUMINIO.	619565	UND.	5	R\$ 17,21	R\$ 86,05
126	PINCEL LEQUE. FORMATO: LEQUE. TAMANHO: 04. CERDAS: SINTÉTICAS. COR: MARROM. CABO: ALUMINIO.	619565	UND.	5	R\$ 18,69	R\$ 93,45
127	PINCEL LEQUE. FORMATO: LEQUE. TAMANHO: 06. CERDAS: SINTÉTICAS. COR: MARROM. CABO: ALUMINIO.	619565	UND.	5	R\$ 26,84	R\$ 134,20
128	PINCEL GRANDE Nº24. FORMATO: QUADRADO. CERDAS: SINTÉTICA. COR: CREME. CABO: MADEIRA E ALUMINIO.	224127	UND.	50	R\$ 12,43	R\$ 621,50
129	AQUARELA SILK. PESO: 60ML 2 FL. Oz. DILUENTE EM ÁGUA. COR: DIVERSAS.	603714	UND.	50	R\$ 8,62	R\$ 431,00
130	DILUENTE INCOLOR. PESO: 1000ML. DIMENSÃO: 50 x 30 x 30 MM, COR: TRANSPARENTE. COMPOSIÇÃO: HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS, SOLVENTES AROMÁTICOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO.	453111	L	20	R\$ 17,27	R\$ 345,40
131	CANETA PARA TECIDOS NA COR PRETA. CANETA COM PONTA DE POLIÉSTER PARA PINTAR E MARCAR TECIDOS. COR: A COMBINAR.	441320	UND.	100	R\$ 7,65	R\$ 765,00
132	CANETA NANQUIM. PONTA DA CANETA: 0.1 MM, DIMENSÕES: 1.5 x 1.5 x 13.9 cm; 87.09 g. COR: PRETA.	401240	UND.	20	R\$ 24,38	R\$ 487,60
133	CANETA NANQUIM. PONTA DA CANETA: 0.2 MM, DIMENSÕES: 1.5 x 1.5 x 13.9 cm; 87.09 g. COR: PRETA.	402330	UND.	20	R\$ 22,39	R\$ 447,80
134	CANETA NANQUIM. PONTA DA CANETA: 0.3 MM, DIMENSÕES: 1.5 x 1.5 x 13.9 cm; 87.09 g. COR: PRETA.	425097	UND.	20	R\$ 21,65	R\$ 433,00
135	CANETA NANQUIM. PONTA DA CANETA: 0.4 MM, DIMENSÕES: 1.5 x 1.5 x 13.9 cm; 87.09 g. COR: PRETA.	464826	UND.	20	R\$ 23,95	R\$ 479,00
136	CANETA ESFEROGRÁFICA BRANCA. COR: BRANCA. PONTA: 0.5MM. MATERIAL: PLÁSTICO. CONTEÚDO DA CANETA: GEL. DIMENSÕES: 4 x 5 x 3 cm; 9.2 g	308790	UND.	20	R\$ 10,91	R\$ 218,20
137	FOLHA ACETATO A4. TAMANHO: 21x30cm. ESPESSURA: 0,20 mm.	299426	PACOTE 100 FOLHAS	5	R\$ 122,46	R\$ 612,30

138	CANETA APAGÁVEL POR FRICÇÃO E FERRO A 60°C PARA TECIDO. Composição: Plástico. Ponta: 0,7mm. Tamanho: 14,5cmx1cm. Peso: 10g. Cor: A definir.	619499	UND.	150	R\$ 19,60	R\$ 2.940,00
139	REFIL PARA CANETA APAGÁVEL POR FRICÇÃO E FERRO A 60°C PARA TECIDO. Composição: Plástico. Ponta: 0,7mm. Cor: A definir.	619470	PACOTE 10 UND.	30	R\$ 29,97	R\$ 899,10
140	BOBINA LISA DE ALUMINIO PARA MÁQUINA RETA INDUSTRIAL. Altura: 9mm Largura: 2cm. Cores: prateada	621058	UND.	100	R\$ 1,73	R\$ 173,00
141	KIT MATRIZ PARA FORRAR BOMBÊ N.14 PARA BALANCIM. 2 partes. Diâmetro: 14mm Composição: Metal	619257	UND.	10	R\$ 36,93	R\$ 369,30
142	KIT MATRIZ PARA FORRAR BOMBÊ N.24 PARA BALANCIM. 2 partes. Diâmetro: 24mm Composição: Metal	619258	UND.	10	R\$ 79,16	R\$ 791,60
143	KIT MATRIZ PARA ILHOES Nº 0 - 10 mm COM ARRUELA PARA BALANCIM. 2 partes. Composição: Metal.	619259	UND.	10	R\$ 53,83	R\$ 538,30
144	KIT MATRIZ PARA ILHOES Nº 5 - 20 mm COM ARRUELA PARA BALANCIM. 2 partes. Composição: Metal.	619261	UND.	10	R\$ 78,24	R\$ 782,40
145	KIT MATRIZ PARA FIXAÇÃO DE BOTÃO DE PRESSÃO 1002/100 PARA BALANCIM. 4 partes. Composição: Metal	619260	UND.	10	R\$ 77,93	R\$ 779,30
146	LAMINA DISCO PARA MÁQUINA DE CORTE DE DISCO RS-100 HSS. TIPO OITAVADO. Diâmetro: 100mm.	463034	UND.	20	R\$ 83,20	R\$ 1.664,00
147	LAMINA DISCO PARA MÁQUINA DE CORTE DE DISCO RS-100. TIPO REDONDO. Diâmetro: 100mm.	463034	UND.	20	R\$ 87,48	R\$ 1.749,60
148	TECIDO: Algodão Cru. Gramatura: 160g/m2. Largura: 1,40mt. Composição: 100% Algodão	439353	M	300	R\$ 17,32	R\$ 5.196,00
149	TESOURA DE ARREMATE COM CABO PLÁSTICO PARA CORTAR FIOS E LINHAS. Cor: Diversa. Peso: 8 Gramas Composição: Metal e plástico. Dimensão: 12 cm.	619564	UND.	50	R\$ 16,11	R\$ 805,50
150	GUIA MAGNÉTICO PARA COSTURA RETA E CURVA. Material: Metal; Ímã. Cor sólida: Prata. Peso: 14g.	620113	UND.	40	R\$ 7,97	R\$ 318,80
151	FURADOR (AGULHÃO) CABO DE MADEIRA. Medida do cabo: 4cm - Medida da agulha: 5cm	483351	UND.	50	R\$ 11,78	R\$ 589,00
152	ILHÓS Nº 0 - 10 mm COM ARRUELA PARA BALANCIM. Composição: Metal.	619259	PACOTE 200 UND.	4	R\$ 108,60	R\$ 434,40
153	ILHÓS Nº 5 - 20 mm COM ARRUELA PARA BALANCIM. Composição: Metal.	619261	PACOTE 200 UNID.	4	R\$ 197,80	R\$ 791,20
154	LAMINA DISCO PARA MÁQUINA DE CORTE (BANANINHA) SEXTAVADO. TAMANHO: 2,5 POLEGADAS.	463034	UND.	50	R\$ 34,33	R\$ 1.716,50
155	AGULHA PARA COSTURA MANUAL Nº 6. Dimensão: 5 cm. Composição: AÇO NIQUELADO.	603696	PACOTE 20 UND.	20	R\$ 5,65	R\$ 113,00
156	PINÇA COM PESCADOR. Tamanho: 18cm x 2cm. Peso: 20g Material: Aço inoxidável	620117	UND.	50	R\$ 6,40	R\$ 320,00

157	Cartão de memória SD do tipo SDXC, tamanho 128GB. Classificação de velocidade UHS Speed Class 3 (U3) e Video Speed Class 30 (V30). Velocidade de Leitura de mínima de 160Mbs. Compatibilidade: Todos os dispositivos host compatíveis com SDXC. Dimensões do cartão: 0,23 x 2,39 x 3,2 cm; SEMELHANTE A CARTÃO DE MEMÓRIA SanDisk Cartão Extreme PRO SD UHS-I	477785	UND.	10	R\$ 185,18	R\$ 1.851,80
158	Esquadro Alfaiate Corte Costura, graduado, ângulo 45°, com 50Cm de lado. Material: Mdf.	397331	UND.	25	R\$ 18,90	R\$ 472,50
159	Régua Curva Francesa para costura, modelagem, corte de tecidos. Confeccionada em MDF 3mm. Cortada e gravada a laser. Medidas Aproximadas: 42 x 12 cm.	620949	UND.	25	R\$ 18,63	R\$ 465,75
160	Papel carbono para tecido. Folhas com aproximadamente tamanho A4.	203546	CAIXA 10 FOLHAS	20	R\$ 20,80	R\$ 416,00
161	Tecido brim PT 5 oz	365724	M	100	R\$ 23,20	R\$ 2.320,00
162	Tecido brim verde 7 oz	365724	M	100	R\$ 30,90	R\$ 3.090,00
163	Tecido jeans 9 oz	471834	M	200	R\$ 37,60	R\$ 7.520,00
164	Tecido algodão cru 120 g m²	439353	M	300	R\$ 19,23	R\$ 5.769,00
165	Tecido meia malha PT	607292	M	200	R\$ 27,50	R\$ 5.500,00
166	Giz de Alfaiate para Costura, colorido. Composição: Matéria Orgânica, cinzas (cálcio em CaSo4). Caixa com 24 unidades, sendo 08 Branco, 04 azul, 04 Amarelo, 04 Rosa, 04 Verde	603796	CAIXA 24 UND.	100	R\$ 16,41	R\$ 1.641,00
167	Alfinete de Cabeça para costura. Cabeça Colorida, tamanho do Alfinete: 3,6 cm. Composição: Aço e Plástico.	456587	CAIXA 40 UND.	200	R\$ 4,28	R\$ 856,00
168	Lápis Grafite Sextavado. Especificações técnicas: ergonômico, fabricado em madeira macia com fácil apontabilidade. Aplicação: desenho técnico e artístico. Dureza: 2B.	364327	CAIXA 12 UND.	10	R\$ 37,29	R\$ 372,90
169	Lápis Grafite Sextavado. Especificações técnicas: ergonômico, fabricado em madeira macia com fácil apontabilidade. Aplicação: desenho técnico e artístico. Dureza: 4B.	364327	CAIXA 12 UND.	10	R\$ 34,06	R\$ 340,60
170	Expositor para rolo de tecido, contendo 10 travessas. Material aço, pintura eletrostática. Cor à escolher: Branco ou Preto. Medidas do Produto: Largura 1.5 m x Altura 1.6 m x Profundidade 50 cm.	620119	UND.	10	R\$ 550,00	R\$ 5.500,00
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 378.036,77</b>

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 378.036,77

Conforme preconiza a Instrução Normativa nº 65/2021, que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, foram realizadas buscas no Painel de Preços por contratações similares de outros entes públicos.

A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que dão suporte à contratação se encontrarão em anexo ao processo no qual este Estudo Técnico Preliminar está vinculado, de acordo com a prerrogativa dada à Administração Pública pelo Inciso VI, IN 40/2020 – SEGES/ME. Toda a documentação necessária para comprovações e justificativas da pesquisa de preços serão anexas ao processo.

Os orçamentos, por sua vez, foram realizados pelos servidores do campus requisitante, os quais atenderam às orientações previstas na legislação vigente pela realização de, no mínimo, 3 (três) orçamentos para cada item, buscando, assim refletir ao máximo a realidade dos preços praticados no mercado.

A obtenção do preço estimado foi realizada a partir da média simples dos valores dos orçamentos. Ressalta-se, ainda, que foi realizada a conferência de todos os orçamentos cadastrados para este procedimento.

O valor total da contratação está estimado em R\$ 378.036,77 (trezentos e setenta e oito mil, trinta e seis reais e setenta e sete centavos), conforme descrito na planilha do item 7.

## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

De acordo com a Súmula 247 do TCU “É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.”

Diante da orientação expressa acima, a administração optou pela possibilidade do parcelamento da solução, tendo em vista ser viável e não representar prejuízo para o conjunto e/ou perda de economia de escala.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A demanda está em conformidade com o Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI do IFRN, contribuindo para o alcance do objetivo estratégico “consolidar a oferta nos diversos níveis e modalidades de ensino”. A demanda está prevista no Plano Anual de Contratações 2025, conforme comprovação em anexo.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

- Contribuir para a manutenção e continuidade das atividades acadêmicas e administrativas do campus;
- Fortalecer as atividades curriculares, de ensino, pesquisa e de extensão, proporcionando um ensino de qualidade aos alunos da instituição;
- Proporcionar condições satisfatórias de trabalho para os professores e demais servidores que atuam no campus.



### 13. Providências a serem Adotadas

Não há nenhuma necessidade de adaptação direta ao ambiente físico para contratação pretendida.

Anteriormente à solicitação de emissão do empenho da referida contratação, o setor demandante deverá realizar providências quanto à revisão dos quantitativos solicitados, de forma a solicitar um quantitativo em conformidade com a previsão de uso, evitando estoques em demasia e sem previsão de uso, diminuindo, assim, desperdícios de recursos financeiros.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

Em consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, 4ª edição, revista, atualizada e ampliada de agosto de 2021 da Câmara Nacional de Sustentabilidade - CNS, vimos que a licitação/contratação sustentável constitui significativo instrumento de que dispõe a Administração Pública para exigir que as empresas que pretendam contratar com o Poder Público cumpram requisitos de sustentabilidade socioambiental, desde a produção até a distribuição de bens, assim como na prestação de serviços e na realização de obras de engenharia.

Conforme rege a Instrução Normativa nº 01/ 2010 — SLTI/MPOG, os órgãos da Administração Pública, quando da aquisição de bens, poderão exigir critérios de sustentabilidade ambiental. No processo em apreço, são aplicáveis os requisitos da referida Instrução Normativa.

Deverão ser observados os Critérios de Sustentabilidade Ambiental, que trata a Instrução Normativa 01/2010 — SLTI /MPOG, no que couber. Mais especificamente ao que define o artigo 5º da IN mencionada:

*Art. 5º Os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando da aquisição de bens, poderão exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:*

*I – Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;*

*II – Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;*

*III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e*

*IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).*

Entre os possíveis impactos ambientais identificados está a poluição causada pelo por materiais como vidro (demora até 1 milhão de anos para decompor) e plásticos (demora em média 400 anos para decompor). A existência de metais como cobre, ferro e alumínio em alguns itens pode contribuir para a poluição do solo e dos lençóis freáticos.

Como forma de mitigar ou minimizar os impactos, todos os materiais de vidro, plástico e que contenha metais devem ser coletados e destinados à reciclagem.

### 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Após todas as considerações registradas nos itens anteriores, esta Comissão de Planejamento aponta como viável a contratação, considerando a essencialidade da demanda, o alinhamento com o Plano Anual de Contratações

(PAC) do IFRN, e o fato da solução apontada revelar-se calcada nos normativos que regem a matéria, resguardando, assim, a imprescindível legalidade e o interesse público, consoante o inciso XIII, art 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**CLAUDIA REGINA DE MORAIS**

Membro da comissão de contratação

**ELANIA HORTINS DANTAS**

Membro da comissão de contratação



*Assinou eletronicamente em 08/01/2025 às 15:35:48.*

**LIVIA JULIANA SILVA SOLINO DE SOUZA**

Membro da comissão de contratação

# Documento Digitalizado Público

## TR e ETP

**Assunto:** TR e ETP  
**Assinado por:** Elania Dantas  
**Tipo do Documento:** Documento Informativo  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:  
■ **Elania Hortins Dantas, DIRETOR(A) DE DIRETORIA - CD0004 - DIAD/CA**, em 09/01/2025 10:35:09.

Este documento foi armazenado no SUAP em 09/01/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 2028360  
**Código de Autenticação:** 9ef4961a06

