

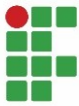
**MODELO DE TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO PRESENCIAL, ELETRÔNICO
(COMPRAS)**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO
CAMPUS VOLTA REDONDA
PREGÃO Nº 01/2021
(Processo Administrativo n.º 23274.000205/2020-55)

1. DO OBJETO

1.1. *Aquisição de materiais para as aulas de corte, costura e carnaval do IFRJ e demais campi participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:*

Item	Especificação	CATMAT	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Abridor de casa para botões desmanchador de costura grande, nº9 (11,5cm). Material: plástico (cabo) e metal (corpo).	427923	Pacote com 6 unidades	35	R\$ 17,76	R\$ 621,60
2	Abridor de casa para botões, desmanchador de costura pequeno, nº14 (6,5cm).Material: plástico (cabo) e metal (corpo).	427923	Pacote com 6 unidades	35	R\$ 10,14	R\$ 354,90
3	Agulha costura em aço niquelado. Tamanhos 1	223795	Pacote com 20 unidades.	10	R\$ 6,31	R\$ 63,10
4	Agulha costura em aço niquelado. Tamanhos 2	223792	Pacote com 20 unidades.	10	R\$ 8,92	R\$ 89,20
5	Agulha costura em aço niquelado. Tamanhos 3	223796	Pacote com 20 unidades.	10	R\$ 6,16	R\$ 61,60
6	Agulha costura em aço niquelado. Tamanhos 5	378601	Pacote com 20 unidades.	10	R\$ 5,16	R\$ 51,60
7	Agulha costura em aço niquelado. Tamanhos 6	223793	Pacote com 20 unidades.	10	R\$ 4,79	R\$ 47,90
8	Agulha costura em aço niquelado. Tamanhos 7	223799	Pacote com 20 unidades.	10	R\$ 4,75	R\$ 47,50
9	Agulha costura em aço niquelado. Tamanhos 8	303632	Pacote com 20 unidades.	10	R\$ 4,45	R\$ 44,50
10	Agulha costura em aço niquelado. Tamanhos 9	303631	Pacote com 20 unidades.	15	R\$ 4,25	R\$ 63,75
11	Agulha costura em aço niquelado. Tamanhos 12	223798	Pacote com 20 unidades.	15	R\$ 4,90	R\$ 73,50
12	Agulha para crochê em alumínio nº 2, 2,00mm - composição 100% alumínio	47783	Unidade	40	R\$ 2,73	R\$ 109,20
13	Agulha para crochê em alumínio nº 3,50mm - composição 100% alumínio	47783	Unidade	40	R\$ 3,46	R\$ 138,40



**INSTITUTO
FEDERAL**

Rio de Janeiro

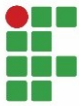
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

14	Agulha para crochê em alumínio nº 5, 5,00mm - composição 100% alumínio	47783	Unidade	40	R\$ 3,80	R\$ 152,00
15	Agulha para crochê em alumínio nº9, 9,00mm - composição 100% alumínio	47783	Unidade	40	R\$ 5,73	R\$ 229,20
16	Agulha para tricô de 5mm (espessura), comprimento: 35cm, par, composição: 100% alumínio	224090	Par	40	R\$ 6,83	R\$ 273,20
17	Alfinete costura, aço, aço niquelado, nº 29.	223910	Cx. 50g	55	R\$ 3,78	R\$ 207,90
18	Alfinete para costura com cabeça colorida, ponta afiada, tamanho: 34mm (no mínimo). Composição: aço niquelado (corpo) e polipropileno (cabeça).	4090	Embalagem c/ 100 unidades	205	R\$ 4,86	R\$ 996,30
19	Alfinete segurança, aço niquelado, largura: 36mm (tamanho 2), cor: prateada. Ideal para diversos tipos de tecido. Utilizados em costura, bijuterias, enfeites etc.	227664	Caixa c/100 unidades.	20	R\$ 10,39	R\$ 207,80
20	Alicate de pique para molde, composição: aço, dimensões: 1,2 cm x 6,5 cm x 11,5 cm (AxLxP). Indicado para marcar plástico, papelão e outros materiais de elaboração de moldes.	8206	Unidade	20	R\$ 35,20	R\$ 704,00
21	Alicate vazador/furador para couro em aço carbono, cabo emborrachado com formato anatômico. Tamanho: 9 polegadas (no mínimo) com 6 buracos furadores (diâmetro dos furos: 2,5mm; 3mm; 3,5mm; 4mm; 4,5mm; 5mm).	8206	Unidade	12	R\$ 24,09	R\$ 289,08
22	Aparelho de viés/debrum em metal para máquina de costura reta industrial 20 mm (entrada), saída 5mm, 2 (duas) dobras com 2 (dois) parafusos para fixação na máquina.	150305	Unidade	10	R\$ 31,87	R\$ 318,70
23	Aparelho de viés/debrum em metal para máquina de costura reta industrial 30mm (entrada), saída 8mm, 2 (duas) dobras com 2 (dois) parafusos para fixação na máquina.	150305	Unidade	10	R\$ 38,63	R\$ 386,30
24	Aparelho de viés/debrum em metal para máquina de costura reta industrial 40mm (entrada), saída 11mm, 2 (duas) dobras com 2 (dois) parafusos para fixação na máquina.	150305	Unidade	10	R\$ 47,99	R\$ 479,90
25	Arame de aço galvanizado nº 16, bitola 1,65mm, aço 1010	265079	Kg	2	R\$ 15,97	R\$ 31,94
26	Arame de alumínio, cor metalizada, espessura 10mm, fio liso, peso 500g, indicado para bijuterias e artesanato em geral. Cor: OURO.	91235	Rolo com 5m	5	R\$ 1,58	R\$ 7,90
27	Arame de alumínio, cor metalizada, espessura 10mm, fio liso, peso 500g, indicado para bijuterias e artesanato em geral. Cor: PRATA.	91235	Rolo com 5m	5	R\$ 1,58	R\$ 7,90
28	Arame de alumínio, cor metalizada, espessura 10mm, fio liso, peso 500g, indicado para bijuterias e artesanato em geral. Cor: PRETO.	91235	Rolo com 5m	5	R\$ 1,58	R\$ 7,90
29	Arame de alumínio, cor metalizada, espessura 10mm, fio liso, peso 500g, indicado para bijuterias e artesanato em geral. Cor: ROXO.	91235	Rolo com 5m	5	R\$ 1,58	R\$ 7,90



**INSTITUTO
FEDERAL**

Rio de Janeiro

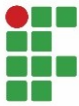
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

30	Arame de alumínio, cor metalizada, espessura 10mm, fio liso, peso 500g, indicado para bijuterias e artesanato em geral. Cor: VERMELHO.	91235	Rolo com 5m	5	R\$ 1,58	R\$ 7,90
31	Barbante cru nº 12, espessura: 4/12, peso no mín.: 600gr, metragem aprox.: 305 metros, tex: 1,968, composição: 85% algodão e 15% outras fibras.	243667	Unidade	5	R\$ 15,48	R\$ 77,40
32	Base de corte, multiuso, tamanho 600 x 430 mm (A2), com 3 mm de espessura, no mínimo, com marcação em centímetros, dupla face. Composição: pvc. Indicado para o uso com estiletes e lâminas em geral.	401316	Unidade	10	R\$ 123,06	R\$ 1.230,60
33	Base de corte, multiuso, tamanho 300 x 450 mm (A3), com 3 mm de espessura, no mínimo, com marcação em centímetros, dupla face. Composição: pvc. Indicado para o uso com estiletes e lâminas em geral	1716	Unidade	41	R\$ 48,63	R\$ 1.993,83
34	Bastidor de plástico nº 9, diâmetro de 20,3 cm, redondo com regulagem de tarracha, contém dois aros para o encaixe do tecido para bordar.	47783	Unidade	30	R\$ 27,98	R\$ 839,40
35	Bobina de metal baixa, reta para máquina de costura reta industrial. Furada ou lisa, baixa, lançadeira pequena, altura: 8,74mm, diâmetro: 20mm compatibilidade universal com os diversos modelos de máquinas de costura reta industrial.	59951	Embalagem c/ 10 unidades.	100	R\$ 6,59	R\$ 659,00
36	Bobina em acrílico baixa para máquina doméstica. Lisa, baixa, altura: 0,8mm (bordas), 1cm (centro), diâmetro: 20mm compatibilidade universal com os diversos modelos de máquinas de costura doméstica.	150188	Embalagem c/ 100 unidades.	200	R\$ 17,40	R\$ 3.480,00
37	Borracha líquida de silicone (1kg) bi-componente com catalizador (30g), cor: AZUL. Indicado para fabricação de moldes flexíveis.	428739	Unidade com 1 Kg + Catalizador	34	R\$ 35,97	R\$ 1.222,98
38	Botão para roupas de massa, material: poliéster, sem borda, cor: BRANCO, liso, 4 furos, diâmetro: 12 mm.	47783	Embalagem c/ 144 unidades.	8	R\$ 6,31	R\$ 50,48
39	Botão para roupas de massa, material: poliéster, sem borda, cor: BRANCO, liso, 4 furos, diâmetro: 15mm.	47783	Embalagem c/ 144 unidades.	8	R\$ 10,32	R\$ 82,56
40	Botão para roupas de massa, material: poliéster, sem borda, cor: BRANCO, liso, 4 furos, diâmetro: 20mm.	47783	Embalagem c/ 144 unidades.	8	R\$ 22,01	R\$ 176,08
41	Calçador/sapata de viés pronto regulável de 5 a 20mm, material: metal e acrílico milimetrado, compatibilidade universal com os diversos modelos de máquinas de costura doméstica.	150305	Unidade	10	R\$ 17,81	R\$ 178,10
42	Caldeirão, alumínio escovado, grande, 68 l, com tampas e alças reforçadas	304597	Unidade	8	R\$ 202,43	R\$ 1.619,44
43	Caneta desenho arquitetônico Nº 0,2mm, plástico/metal - poliéster, tinta: nanquim, uso: descartável	342198	Unidade	40	R\$ 13,76	R\$ 550,40



**INSTITUTO
FEDERAL**

Rio de Janeiro

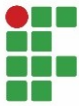
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

44	Caneta desenho arquitetônico Nº 0,05 mm - plástico/metal, poliéster, tinta: nanquim, uso: descartável	401242	Unidade	40	R\$ 15,57	R\$ 622,80
45	Caneta desenho arquitetônico Nº 0,4mm - plástico/metal, poliéster, tinta: nanquim, uso: descartável	342199/ 229714	Unidade	40	R\$ 17,92	R\$ 716,80
46	Caneta desenho arquitetônico Nº 0,5 mm - plástico/metal, poliéster, tinta: nanquim, uso: descartável	428965	Unidade	40	R\$ 12,41	R\$ 496,40
47	Caneta desenho arquitetônico Nº 0,8 mm - plástico/metal, poliéster, tinta: nanquim, uso: descartável	401241	Unidade	40	R\$ 15,63	R\$ 625,20
48	Carbonato de sódio em pó, incolor, cas 497-19-8	347884	Kg	15	R\$ 22,58	R\$ 338,70
49	Carbono para marcações de costura, 60cm x 44cm / Cor: AMARELO - Embalagem c/ 10 unidades.	289964	Embalagem c/ 10 unidades.	15	R\$ 18,26	R\$ 273,90
50	Carbono para marcações de costura, 60cm x 44cm / Cor: PRETO - Embalagem c/ 10 unidades.	289964	Embalagem c/ 10 unidades.	15	R\$ 18,26	R\$ 273,90
51	Carretilha para marcação em costura e/ou modelagem, com cabo de madeira. Tamanho aproximado 15 cm.	65552	Unidade.	55	R\$ 5,27	R\$ 289,85
52	Cera de abelha bruta, 100% natural, livre de corantes, conservantes e/ou parafinas	215585	Kg	30	R\$ 73,86	R\$ 2.215,80
53	Cinzel/Furadores para couro, 3mm (distância entre os furos). Kit com 4 peças (1, 2, 4 e 6 furos)	150815	Unidade	15	R\$ 102,60	R\$ 1.539,00
54	Cola de contato multiuso, bisnaga com 75 gr, composição: adesivo de contato à base de borracha sintética, resinas sintéticas e solventes orgânicos. Aplicações em laminados, couro, compensados, MDF, concreto, papelão, papéis, cimentos, madeira, espuma, carpete e outros.	150945	Tubo com 75g	45	R\$ 6,52	R\$ 293,40
55	Cola de silicone líquida para artesanato, embalagem 50g, composição: acetato de polivinila e etanol. Indicada para trabalhos artísticos, especialmente para trabalhos em E.V.A., isopor, papel, papelão, tecidos, esponjas, cortiças, madeira entre outros.	347544	Tubo com 50g	68	R\$ 5,11	R\$ 347,48
56	Cola instantânea adesiva para artesanato, composição: éster de cianoacrilato, embalagem com 20g, alta viscosidade. Indicado para trabalhos artísticos, especialmente para trabalhos em E.V.A., papel, papelão, tecidos, esponjas, cortiças, madeira, entre outros.	343328	Embalagem com 20g	28	R\$ 8,40	R\$ 235,20
57	Colchete de gancho de metal prateado nos tamanhos nº 1 (11mm), material: latonado.	289436	Embalagem c/ 144 unidades.	10	R\$ 26,17	R\$ 261,70
58	Colchete de gancho de metal prateado nos tamanhos nº 2 (9mm), material: latonado.	284185	Embalagem c/ 144 unidades.	10	R\$ 29,51	R\$ 295,10
59	Colchete de pressão de metal prateado 10mm (nº01), material: 100% latão.	223917	Cartela com 36 unidades.	20	R\$ 22,35	R\$ 447,00
60	Colher pau, madeira, grande, 60 cm	218219	Unidade	30	R\$ 14,11	R\$ 423,30
61	Compasso com corpo metálico. Comprimento de 12,1 cm. Círculo máximo aproximado: 30cm de diâmetro. Acompanha grafite.	43222	Unidade	30	R\$ 8,47	R\$ 254,10



**INSTITUTO
FEDERAL**

Rio de Janeiro

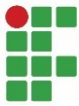
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

62	Copo graduado, tipo becker em mililitros para medição e misturas (400 ml)	411849	Unidade	5	R\$ 6,29	R\$ 31,45
63	Corante em pó para tingir tecidos: algodão, linho, rami, sisal, juta e viscosa. Tinta, corante direto, cloreto de sódio, dispersante, (cor). Peso 40g. Cor: AMARELO.	303606	Unidade	25	R\$ 3,44	R\$ 86,00
64	Corante em pó para tingir tecidos: algodão, linho, rami, sisal, juta e viscosa. Tinta, corante direto, cloreto de sódio, dispersante, (cor). Peso 40g. Cor: AZUL MARINHO.	303609	Unidade	35	R\$ 3,44	R\$ 120,40
65	Corante em pó para tingir tecidos: algodão, linho, rami, sisal, juta e viscosa. Tinta, corante direto, cloreto de sódio, dispersante, (cor). Peso 40g. Cor: PRETO.	303605	Unidade	36	R\$ 3,44	R\$ 123,84
66	Corante em pó para tingir tecidos: algodão, linho, rami, sisal, juta e viscosa. Tinta, corante direto, cloreto de sódio, dispersante, (cor). Peso 40g. Cor: VERMELHO.	303608	Unidade	35	R\$ 3,44	R\$ 120,40
67	Corda de polipropileno (pp), trançada, diâmetro: 3,5mm, cor: BRANCA Corda, náilon, trançada (16 pernas), 12 mm, 2.998 kgf	228481	Rolo kg	250	R\$ 50,06	R\$ 12.515,00
68	Couro camurça suíno com espessura entre 0.4 e 0.6 mm. Qualidade tipo 2 ou superior. Peça com no mínimo 0,70 metro quadrado. Cor: CAMELO.	15490	Peça	5	R\$ 118,03	R\$ 590,15
69	Couro camurça suíno com espessura entre 0.4 e 0.6 mm. Qualidade tipo 2 ou superior. Peça com no mínimo 0,70 metro quadrado. Cor: MARROM.	15490	Peça	5	R\$ 118,03	R\$ 590,15
70	Couro camurça suíno com espessura entre 0.4 e 0.6 mm. Qualidade tipo 2 ou superior. Peça com no mínimo 0,70 metro quadrado. Cor: PRETO.	15490	Peça	5	R\$ 118,03	R\$ 590,15
71	Couro Polido (liso) bovino com espessura entre 0,5 e 1.1 mm. Qualidade tipo 2 ou superior. Peça com no mínimo 2 metros quadrados. Cor: CAMELO.	15490	Peça	5	R\$ 221,13	R\$ 1.105,65
72	Couro Polido (liso) bovino com espessura entre 0,5 e 1.1 mm. Qualidade tipo 2 ou superior. Peça com no mínimo 2 metros quadrados. Cor: MARROM.	15490	Peça	5	R\$ 221,13	R\$ 1.105,65
73	Couro Polido (liso) bovino com espessura entre 0,5 e 1.1 mm. Qualidade tipo 2 ou superior. Peça com no mínimo 2 metros quadrados. Cor: PRETO.	15490	Peça	5	R\$ 221,13	R\$ 1.105,65
74	Couro Polido (liso) bovino com espessura entre 1.2 e 1.8 mm. Qualidade tipo 2 ou superior. Peça com no mínimo 2 metros quadrados. Cor: CAMELO.	15490	Peça	5	R\$ 270,12	R\$ 1.350,60
75	Couro Polido (liso) bovino com espessura entre 1.2 e 1.8 mm. Qualidade tipo 2 ou superior. Peça com no mínimo 2 metros quadrados. Cor: MARROM.	15490	Peça	5	R\$ 270,12	R\$ 1.350,60



**INSTITUTO
FEDERAL**

Rio de Janeiro

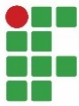
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

76	Couro Polido (liso) bovino com espessura entre 1.2 e 1.8 mm. Qualidade tipo 2 ou superior. Peça com no mínimo 2 metros quadrados. Cor: PRETO.	15490	Peça	5	R\$ 270,12	R\$ 1.350,60
77	Disco de corte octavado para máquina de cortar tecidos, diâmetro 2 polegadas (bananinha)	430214	Unidade	20	R\$ 29,55	R\$ 591,00
78	Disco de corte octavado para máquina de cortar tecidos, diâmetro 4 polegadas	430214	Unidade	20	R\$ 34,05	R\$ 681,00
79	Escalímetro, plástico, triplo decímetro, 30 cm, 1:20, 1:25, 1:50, 1:75, 1:100 e 1:125	234637	Unidade	100	R\$ 21,15	R\$ 2.115,00
80	Espátula lâmina de aço temperado 80 mm, haste longa fixada, cabo de madeira	442317	Unidade	10	R\$ 7,30	R\$ 73,00
81	Espunja limpeza, material: fibra sintética, sem lados abrasivos, formato: retangular, macia, dimensões: 23x13x8 cm	307512	Unidade	40	R\$ 2,34	R\$ 93,60
82	Estecas com ponta dupla de madeira e arame de aço para técnicas de escultura e modelagem, jogo com 6 peças.	58912	Kit com 6 peças	50	R\$ 85,24	R\$ 4.262,00
83	Estopa para limpeza, 100% algodão, cor: BRANCO/CRU	227347	Pacote com 500g	10	R\$ 4,62	R\$ 46,20
84	Faca para máquina de cortar tecidos 10 polegadas, material: aço carbono, caixa com 12 unidades, lâmina lisa	466019	Caixa c/12 unidades	5	R\$ 82,04	R\$ 410,20
85	Fio de malha ecológico, metragem mínima de 120 m, composição mínima de 85% algodão. Agulha recomendada: crochê 7mm - 12mm. Cor: AMARELO	47783	Unidade	5	R\$ 24,11	R\$ 120,55
86	Fio de malha ecológico, metragem mínima de 120 m, composição mínima de 85% algodão. Agulha recomendada: crochê 7mm - 12mm. Cor: AZUL	47783	Unidade	5	R\$ 24,11	R\$ 120,55
87	Fio de malha ecológico, metragem mínima de 120 m, composição mínima de 85% algodão. Agulha recomendada: crochê 7mm - 12mm. Cor: DIVERSOS	47783	Unidade	5	R\$ 24,11	R\$ 120,55
88	Fio de malha ecológico, metragem mínima de 120 m, composição mínima de 85% algodão. Agulha recomendada: crochê 7mm - 12mm. Cor: LISTRAS	47783	Unidade	5	R\$ 24,11	R\$ 120,55
89	Fio de malha ecológico, metragem mínima de 120 m, composição mínima de 85% algodão. Agulha recomendada: crochê 7mm - 12mm. Cor: ROSA	47783	Unidade	5	R\$ 24,11	R\$ 120,55
90	Fio de Sisal RREL tamanho 500/2 com 50 metros TEX 3,80. Composição: 100% Sisal / Cor: NATURAL. Espessura: aproximadamente 3mm	60658	Rolo c/ 50m	5	R\$ 17,76	R\$ 88,80
91	Fita de Juta Trama Fechada 30mm X 9,5 Metros. Cor: VERDE BANDEIRA	151068	Rolo c/ 9,5m	5	R\$ 12,12	R\$ 60,60
92	Fita adesiva, material: papel kraft, monoface, largura 48mm, comprimento 50m, cor: BEGE, aplicação fechamento de embalagens	351728	Rolo 50m	220	R\$ 11,43	R\$ 2.514,60
93	Fita métrica costura 150cm, poliéster, fibra vidro e metal, dupla face em centímetros. Cor: BRANCO/AZUL	223919	Unidade	55	R\$ 4,62	R\$ 254,10



**INSTITUTO
FEDERAL**

Rio de Janeiro

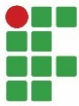
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

94	Fixador de cor em pó para tecidos de fibras naturais, embalagem: 40g.	131687	Unidade	210	R\$ 4,76	R\$ 999,60
95	Gesso em pó (SECAGEM LENTA)	150961	Kg	55	R\$ 3,49	R\$ 191,95
96	Goivas para xilogravura: corte reto, corte chanfrado, "V" grande, "V" pequeno, "U" grande e "U" pequeno.	70459	Kit c/6 peças	45	R\$ 40,73	R\$ 1.832,85
97	Hidróxido de sódio em escamas cas 1310-73-2	346030	Kg	17	R\$ 16,38	R\$ 278,46
98	Jogo de esquadros em acrílico, sem escala, espessura: 2mm, dimensões: 45° e 60° x 21 cm	43230	Kit	40	R\$ 29,99	R\$ 1.199,60
99	Kit com 7 agulhas de aço inox para costura de couro, sendo 2 agulhas curvas e 5 agulhas retas. Dimensões das agulhas: 5,2 cm x 1,4 mm; 4,5 cm x 0,8 mm; 6,4 cm x 1,10 mm; 9,0 cm x 1,4 mm; 7,6 cm x 1,6 mm; 5,3 cm x 0,8 mm; 7,5 x 1,10 mm	223799	Kit	45	R\$ 17,01	R\$ 765,45
100	Kit de formões lâmina em aço, cabo de madeira, com 4 peças: 1, 1/2, 1/4 e 3/4 polegadas	90980	Kit	10	R\$ 34,57	R\$ 345,70
101	Kit de pincéis artísticos para pintura em tecido nos seguintes formatos: redondo, língua de gato, chanfrado, leque, faca. Cabo: Curto madeira. Filamento: sintética.	30872	Kit c/ 6 peças	45	R\$ 52,15	R\$ 2.346,75
102	Kit de Régua de modelagem tamanho normal (1:1, grande) com 4 réguas em MDF: Régua de alfaiate 67cm, curva francesa 32cm, esquadro 45° 35cm, régua de cavas e gancho 34x15,5cm.	26000	Kit	175	R\$ 29,28	R\$ 5.124,00
103	Lã (fio) novelo com 100gr (283 m), tex: 353, composição 100% acrílico, fio nm 3/8,5. Agulha recomenda: tricô 4,00mm a 5,00mm. Cor: AMARELO	19348	Unidade	10	R\$ 12,38	R\$ 123,80
104	Lã (fio) novelo com 100gr (283 m), tex: 353, composição 100% acrílico, fio nm 3/8,5. Agulha recomenda: tricô 4,00mm a 5,00mm. Cor: AZUL	19348	Unidade	10	R\$ 12,38	R\$ 123,80
105	Lã (fio) novelo com 100gr (283 m), tex: 353, composição 100% acrílico, fio nm 3/8,5. Agulha recomenda: tricô 4,00mm a 5,00mm. Cor: BRANCO	19348	Unidade	10	R\$ 12,38	R\$ 123,80
106	Lã (fio) novelo com 100gr (283 m), tex: 353, composição 100% acrílico, fio nm 3/8,5. Agulha recomenda: tricô 4,00mm a 5,00mm. Cor: PRETO	19348	Unidade	10	R\$ 12,38	R\$ 123,80
107	Lã (fio) novelo com 100gr (283 m), tex: 353, composição 100% acrílico, fio nm 3/8,5. Agulha recomenda: tricô 4,00mm a 5,00mm. Cor: ROSA	19348	Unidade	10	R\$ 12,38	R\$ 123,80
108	Lã (fio) novelo com 100gr (283 m), tex: 353, composição 100% acrílico, fio nm 3/8,5. Agulha recomenda: tricô 4,00mm a 5,00mm. Cor: ROXO	19348	Unidade	10	R\$ 12,38	R\$ 123,80
109	Lã (fio) novelo com 100gr (283 m), tex: 353, composição 100% acrílico, fio nm 3/8,5. Agulha recomenda: tricô 4,00mm a 5,00mm. Cor: VERDE	19348	Unidade	10	R\$ 12,38	R\$ 123,80
110	Lã (fio) novelo com 100gr (283 m), tex: 353, composição 100% acrílico, fio nm 3/8,5. Agulha recomenda: tricô 4,00mm a 5,00mm. Cor: VERMELHO	19348	Unidade	10	R\$ 12,38	R\$ 123,80
111	Lápis de grafite, técnico, carga 5B, sextavado, sem borracha apagadora.	470281	Caixa c/144 unidades	100	R\$ 38,64	R\$ 3.864,00



**INSTITUTO
FEDERAL**

Rio de Janeiro

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

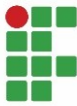
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

112	Lápis giz para marcação de tecidos, com vassourinha, pacote com 2 unidades. Cor: AMARELA.	68896	Pacote c/2 unidades	25	R\$ 14,03	R\$ 350,75
113	Lápis giz para marcação de tecidos, com vassourinha, pacote com 2 unidades. Cor: BRANCA.	68896	Pacote c/2 unidades	25	R\$ 14,03	R\$ 350,75
114	Linha crochê, 500m, tex. 151, 100% algodão mercerizado. Cor: AMARELA.	19348	Unidade	10	R\$ 7,20	R\$ 72,00
115	Linha crochê, 500m, tex. 151, 100% algodão mercerizado. Cor: AZUL.	19348	Unidade	10	R\$ 7,20	R\$ 72,00
116	Linha crochê, 500m, tex. 151, 100% algodão mercerizado. Cor: LARANJA.	19348	Unidade	10	R\$ 7,20	R\$ 72,00
117	Linha crochê, 500m, tex. 151, 100% algodão mercerizado. Cor: ROSA.	19348	Unidade	10	R\$ 7,20	R\$ 72,00
118	Linha crochê, 500m, tex. 151, 100% algodão mercerizado. Cor: VERDE.	19348	Unidade	10	R\$ 7,20	R\$ 72,00
119	Linha crochê, 500m, tex. 151, 100% algodão mercerizado. Cor: VERMELHO.	19348	Unidade	10	R\$ 7,20	R\$ 72,00
120	Linha nylon, 100 m, 0,50 mm, INCOLOR, transparente, 25 kgf	372756	Unidade	70	R\$ 12,57	R\$ 879,90
121	Linha para bordado. Caixa com 40 novelos de 40m, nº10/2. Composição 100% algodão. CORES SORTIDAS.	19348	Caixa. c/40 unidades.	15	R\$ 65,16	R\$ 977,40
122	Linha para costura, 100% poliéster, tex.28, nº120, 5000 jardas, BRANCA.	313235	Cone	25	R\$ 12,85	R\$ 321,25
123	Linha para costura, 100% algodão mercerizado, tex.34, 914m, BRANCA.	223558	Unidade	65	R\$ 18,37	R\$ 1.194,05
124	Lixa para máquina de cortar tecidos, compatível para máquinas de 10 polegadas, caixa com 100 unidades	293912	Caixa c/100 unidades	5	R\$ 36,08	R\$ 180,40
125	Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa massa, apresentação folha, tipo grão 150 (gramatura), comprimento 275mm, largura 225 mm	213816	Pacote com 50 unidades	9	R\$ 51,56	R\$ 464,04
126	Luva borracha / Material: látex natural / Tamanho: médio / Cor: AMARELA / Características: aveludada internamente e antiderrapante	234075	Par	55	R\$ 3,13	R\$ 172,15
127	Luva de aço para operar máquina de cortar tecidos, tamanho G	411989	Unidade	10	R\$ 244,49	R\$ 2.444,90
128	Luva de aço para operar máquina de cortar tecidos, tamanho M	411987	Unidade	10	R\$ 254,68	R\$ 2.546,80
129	Luva de aço para operar máquina de cortar tecidos, tamanho P	411988	Unidade	10	R\$ 279,99	R\$ 2.799,90
130	Manta acrílica 100% poliéster, largura 140m. Sem cola, gramatura 100g/m2	103993	Metro	50	R\$ 24,20	R\$ 1.210,00
131	Máscara com manta de acabamento em TNT, respirador semifácil, descartável, dobrável, com carvão ativado (pff 2) e válvula de exalação	399344	Unidade	40	R\$ 3,94	R\$ 157,60
132	Miçanga 1.9 mm (nº 12/0), DOURADA	47783	Embalagem com 500 gr	11	R\$ 18,26	R\$ 200,86

133	Miçanga 1.9 mm (nº 12/0), PRATA	47783	Embalagem com 500 gr	11	R\$ 15,90	R\$ 174,90
134	Miçanga 1.9 mm (nº 12/0), VERDE	47783	Embalagem com 500 gr	11	R\$ 19,66	R\$ 216,26
135	Óleo lubrificante para máquina de costura industrial. Óleo composto de óleo mineral e aditivo antioxidante, com uma viscosidade mais concentrada de 32VG, aparência límpida e aroma mais agradável. Com prazo de validade vigente e não inferior a 18 meses do término.	461654	1(um) litro	40	R\$ 27,03	R\$ 1.081,20
136	Papel kraft 80g/m ² liso, cor: parda/ ouro, dimensão: 120cmx200m, celulose vegetal. Indicado para riscar e criar moldes.	266458	Rolo	19	R\$ 171,15	R\$ 3.251,85
137	Parafina, histológica, sólida, branca, 60 a 62°C, em barra.	389107	Kg	25	R\$ 52,37	R\$ 1.309,25
138	Pigmento corante líquido de alto poder de tingimento para colorir tintas base d'água cor AMARELO	30570	Bisnaga de 50 ml	35	R\$ 6,02	R\$ 210,70
139	Pigmento corante líquido de alto poder de tingimento para colorir tintas base d'água cor AZUL	30570	Bisnaga de 50 ml	35	R\$ 6,02	R\$ 210,70
140	Pigmento corante líquido de alto poder de tingimento para colorir tintas base d'água cor MARROM	30570	Bisnaga de 50 ml	35	R\$ 6,02	R\$ 210,70
141	Pigmento corante líquido de alto poder de tingimento para colorir tintas base d'água cor PRETO	30570	Bisnaga de 50 ml	35	R\$ 6,02	R\$ 210,70
142	Pigmento corante líquido de alto poder de tingimento para colorir tintas base d'água cor VERMELHO ou MAGENTA	30570	Bisnaga de 50 ml	35	R\$ 6,02	R\$ 210,70
143	Pistola manual para aplicação de cola quente fina, potência 8W, temperatura de operação 165° C., espessura do bastão: 7- 7,5 mm.	57908	Unidade	54	R\$ 32,43	R\$ 1.751,22
144	Plástico bolha (25 micras) n.10. Tamanho 130cmx50m.	373478	Bobina	6	R\$ 67,35	R\$ 404,10
145	Porta/suporte para alfinetes magnético, tamanho 9,5 x 3cm. Composição: 50% Polipropileno 40% Magnétita 10% Aço	32980	Unidade	44	R\$ 24,79	R\$ 1.090,76
146	Prancheta portátil em fórmica (MDF) com prendedor de acrílico e parafusos cromados, comprimento 45 cm, largura 34 cm (A3), natural/cru, espessura de 4mm	65102	Unidade	40	R\$ 51,81	R\$ 2.072,40
147	Prego com cabeça, aço carbono, liso, comum, 17 x 21	150512	Kg	2	R\$ 14,13	R\$ 28,26
148	Refil de cola quente fina, espessura do bastão: 7- 7,5 mm, cor: transparente.	379312	Kg	13	R\$ 25,76	R\$ 334,88
149	Régua flexível com escala, metragem: 40 centímetros. Composição: emborrachado e liga de chumbo. Indicado para desenhar curvas.	26000	Unidade	15	R\$ 58,41	R\$ 876,15
150	Rolo de Espuma Poliéster de alta densidade 05cm c/cabo plástico anatômico, estrutura de aço trefilado galvanizado, altura da espuma: 10mm	270625	Unidade	40	R\$ 1,73	R\$ 69,20
151	Rolo giratório para massa de pizza e pão, modelo: manual, comprimento total: 45cm, comprimento central: 23cm, material: madeira.	450225	Unidade	30	R\$ 32,84	R\$ 985,20
152	Sarja leve (tecido plano) - Armação: Sarja (2x1) - Composição: 100% algodão - Gramatura: 190 a 210 g/m ² - Largura: 1,60m. Cor: BRANCO	65722	Metro	150	R\$ 17,43	R\$ 2.614,50



**INSTITUTO
FEDERAL**

Rio de Janeiro

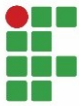
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

153	Sarja pesada (tecido plano) - Armação: Sarja (3x1) - Composição: 100% algodão - Gramatura: 230 a 260,0 g/m ² - Largura: 1,60m. Cor: BRANCO	65722	Metro	105	R\$ 23,73	R\$ 2.491,65
154	Sarrafo de madeira cedrinho aparelhado, 2,5x 5cm (1"x2"), 4,00m para construção civil de 1ª qualidade	389726	Unidade	10	R\$ 29,61	R\$ 296,10
155	Soutache (fio) 3mm, 54% Viscose, 46% Algodão, cor: PRETO	19348	Rolo c/ 50m	50	R\$ 13,57	R\$ 678,50
156	Tecido Algodão Cru (tipo plano) 100% algodão com gramatura entre 130 g/m ² e 160 g/m ² com no mínimo 1,60m de largura	402345	Metro	400	R\$ 12,90	R\$ 5.160,00
157	Tecido juta (fibra natural) na trama aberta, largura: 100 cm, composição: 100% vegetal, cor: NATURAL	56782	Metro	20	R\$ 14,39	R\$ 287,80
158	Tesoura de arremate para tirar fios e linhas, cabo: resina termoplástica, lâmina: aço inox aprox. 12 cm (4 3/4")	615230	Unid.	35	R\$ 7,60	R\$ 266,00
159	Tesoura de costura profissional, 9 1/2 polegadas, cabo anatômico em polipropileno, lâmina de aço inox.	615230	Unidade	45	R\$ 43,88	R\$ 1.974,60
160	Thinner, composição: solvente. Indicado para diluir e limpeza de produtos de secagem rápida à base de nitrocelulose, vernizes, tintas, colas e acessórios de pintura	30678	Litro	30	R\$ 10,34	R\$ 310,20
161	Tinta acrílica sólida com 20ml, acabamento semi-brilhante, secagem rápida, indicado para telas e trabalhos artísticos.	111368	Estojo c/8 cores	55	R\$ 38,70	R\$ 2.128,50
162	Tinta clareadora para tecido. Indicado para dar transparência às demais cores de tinta.	30635	Frasco c/ 250ml	22	R\$ 15,31	R\$ 336,82
163	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: AMARELA	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
164	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: AMARELO LIMÃO	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
165	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: AMARELO OURO	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
166	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: AMARELO PELE	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
167	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: AZUL CELESTE	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
168	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: AZUL MARINHO	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
169	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: AZUL TURQUESA	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
170	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: AZUL	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
171	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: BRANCA	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
172	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: CARAMELO	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
173	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: LARANJA	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35



**INSTITUTO
FEDERAL**

Rio de Janeiro

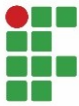
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

174	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: LILÁS	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
175	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: MAGENTA/ROSA	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
176	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: MARROM	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
177	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: MENTA	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
178	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: PRETA	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
179	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: PÚRPURA	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
180	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: ROSA BEBÊ	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
181	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: ROSA CHÁ	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
182	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: ROSA ESCURO	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
183	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: SÉPIA	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
184	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: VERDE BANDEIRA	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
185	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: VERDE CLARO	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
186	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: VERDE FOLHA	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
187	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: VERDE MUSGO	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
188	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: VERDE OLIVA	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
189	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: VERDE PINHEIRO	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
190	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: VERDE	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
191	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: VERMELHA	45136	Frasco c/ 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35



**INSTITUTO
FEDERAL**

Rio de Janeiro

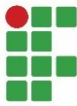
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

192	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: VERMELHO ESCALARTE	45136	Frasco 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
193	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: VINHO	45136	Frasco 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
194	Tinta para tecido, acabamento: fosca, não tóxica, resistente a lavagens. Resina de emulsão acrílica, água, pigmentos, solventes, aditivos e conservantes. Cor: VIOLETA COBALTO	45136	Frasco 250ml	15	R\$ 14,89	R\$ 223,35
195	Transferidor plástico 360°, composição: poliestireno, espessura 3mm	61727	Unidade	45	R\$ 1,71	R\$ 76,95
196	Transparência retroprojeter, acetato/ filme poliéster, copiadora, sem tarja, 210 x 297, a4	278839	Caixa c/50 unidades	25	96, 82	R\$ 2.420,50
197	Tricoline (tecido plano) - Armação: Tela (1x1) - Composição: 100% Algodão - Largura mínima de 1,50m - Gramatura: 120 a 140 g/m². Cor: BRANCO	395249	Metro	205	R\$ 20,90	R\$ 4.284,50
198	Ureia (espessante) em pó, incolor, cas 57-13-6	359223	Kg	18	R\$ 20,96	R\$ 377,28
199	Vaselina industrial líquida, pura, inodoro, incolor. Lubrificante de uso geral	421259	Litro	18	R\$ 28,93	R\$ 520,74
200	Verniz acrílico brilhante, composição: resina acrílica, água, carga inerte e aditivos. Indicado para acabamento brilhante em diversos materiais. Não tóxico e solúvel em água.	235913	Unidade de 900ml	15	R\$ 26,33	R\$ 394,95
201	Verniz fixador em aerossol, acabamento: fosco. Indicado para proteção às pinturas em tela a óleo, acrílica e desenhos em geral.	399351	Frasco de 300ml	25	R\$ 36,33	R\$ 908,25
202	Viés de Algodão 12mm, 100% algodão. Cor: BRANCO	47783	Rolo c/ 20m	10	R\$ 5,36	R\$ 53,60
203	Viés de Algodão 12mm, 100% algodão. Cor: CRU	47783	Rolo c/ 20m	10	R\$ 5,36	R\$ 53,60
204	Viés de Algodão 12mm, 100% algodão. Cor: PRETO	47783	Rolo c/ 20m	10	R\$ 5,36	R\$ 53,60
205	Viés de Algodão 12mm, 100% algodão. Cor: VERMELHO	47783	Rolo c/ 20m	10	R\$ 5,36	R\$ 53,60
206	Viés de Algodão 25mm, 100% algodão. Cor: BRANCO	47783	Rolo c/ 20m	10	R\$ 8,08	R\$ 80,80
207	Viés de Algodão 25mm, 100% algodão. Cor: CRU	47783	Rolo c/ 20m	10	R\$ 8,08	R\$ 80,80
208	Viés de Algodão 25mm, 100% algodão. Cor: PRETO	47783	Rolo c/ 20m	10	R\$ 8,08	R\$ 80,80
209	Viés de Algodão 25mm, 100% algodão. Cor: VERMELHO	47783	Rolo c/ 20m	10	R\$ 8,08	R\$ 80,80
210	Viés de Cetim 12mm, 100% acetato. Cor: BRANCO	47783	Rolo c/ 20m	10	R\$ 14,73	R\$ 147,30
211	Viés de Cetim 12mm, 100% acetato. Cor: CRU	47783	Rolo c/ 20m	10	R\$ 14,73	R\$ 147,30
212	Viés de Cetim 12mm, 100% acetato. Cor: PRETO	47783	Rolo c/ 20m	10	R\$ 14,73	R\$ 147,30
213	Viés de Cetim 12mm, 100% acetato. Cor: VERMELHO	47783	Rolo c/ 20m	10	R\$ 14,73	R\$ 147,30
214	Viés de Cetim 25mm, 100% acetato. Cor: BRANCO	47783	Rolo c/ 20m	10	R\$ 23,10	R\$ 231,00
215	Viés de Cetim 25mm, 100% acetato. Cor: CRU	47783	Rolo c/ 20m	10	R\$ 23,10	R\$ 231,00
216	Viés de Cetim 25mm, 100% acetato. Cor: PRETO	47783	Rolo c/ 20m	10	R\$ 23,10	R\$ 231,00
217	Viés de Cetim 25mm, 100% acetato. Cor: VERMELHO	47783	Rolo c/ 20m	10	R\$ 23,10	R\$ 231,00
218	Voil / cambraia (tecido plano, pele de ovo) - Composição: 100% Algodão - Largura 145cm - Gramatura: 90-105 g/m² - Cor: BRANCO	223531	Metro	205	R\$ 22,17	R\$ 4.544,85
219	Agulha costura em aço niquelado. Tamanhos 9e (extra longa)	303631	Pacote com 20 unidades	6	R\$ 7,33	R\$ 43,98
220	Borracha apagadora, linha técnica/profissional, super macia e durável, para papel e poliéster, não mancha papel. Cor: branca.	450795	Caixa c /24 unidades	55	R\$ 23,66	R\$ 1.301,30
221	Botão de massa branco 4 furos, liso ou com bordas, cor sólida, fosco ou não, material: plástico. Tamanho 9mm.	411964	Embalagem c/ 144 unidades	4	R\$ 7,74	R\$ 30,96



**INSTITUTO
FEDERAL**

Rio de Janeiro

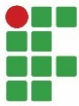
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

222	Botão de massa branco 4 furos, liso ou com bordas, cor sólida, fosco ou não, material: plástico Tamanho 10mm.	411964	Embalagem c/ 144 unidades	4	R\$ 6,69	R\$ 26,76
223	Caixa de lápis de cor com 24 cores, corpo longo em madeira sextavada.	442498	Caixa c/ 24 cores	55	R\$ 26,06	R\$ 1.433,30
224	Colchete de pressão de metal prateado, composição: latão niquelado, tamanho:7 mm (nº00)	223917	Cartela c/ 24 unidades	15	R\$ 9,03	R\$ 135,45
225	Corante em pó para tingir tecidos: algodão, linho, rami, sisal, juta e viscose. Tinta, corante direto, cloreto de sódio, dispersante, (cor). Peso 40g. Cor: AZUL CIANO.	303606	Unidade	55	R\$ 3,59	R\$ 197,45
226	Corante em pó para tingir tecidos: algodão, linho, rami, sisal, juta e viscose. Tinta, corante direto, cloreto de sódio, dispersante, (cor). Peso 40g. Cor: CINZA .	303606	Unidade	35	R\$ 3,59	R\$ 125,65
227	Elástico chato (poliéster e elastodieno) para embutir, liso, largura: 7mm. Cor: branco	47783	Rolo c/ 100m	23	R\$ 24,52	R\$ 563,96
228	Elástico chato (poliéster e elastodieno)para embutir, liso, largura mín. 14mm, largura máx. 15mm.Cor: branco	47783	Rolo c/ 25m	23	R\$ 11,29	R\$ 259,67
229	Elástico chato (poliéster e elastodieno)para embutir, liso, largura mín. 24mm, largura máx. 25mm.Cor: branco	47783	Rolo c/ 25m	23	R\$ 15,83	R\$ 364,09
230	Elástico chato (poliéster e elastodieno) para embutir, liso, largura: 7mm. Cor: preto	47783	Rolo c/ 100m	8	R\$ 29,90	R\$ 239,20
231	Elástico chato (poliéster e elastodieno) para embutir, liso, largura mín. 14mm, largura máx. 15mm. Cor: preto	47783	Rolo c/ 25m	8	R\$ 9,02	R\$ 72,16
232	Elástico chato (poliéster e elastodieno) para embutir, liso, largura mín. 24mm, largura máx. 25mm. Cor: preto	47783	Rolo c/ 25m	23	R\$ 19,26	R\$ 442,98
233	Entretela termocolante, não tecida, fusionável, micro-ponto, peso 20 a 30 g/m2 (fina), composição 100%Políester ou 70% Poliéster 30% Viscose ou 100% Viscose, largura 900 mm, cor branca	407351	Rolo 50m	83	R\$ 98,64	R\$ 8.187,12
234	Entretela termocolante, não tecida, fusionável, micro-ponto, peso 30 a 40 g/m2 (médio), composição 100%Políester ou 70% Poliéster 30% Viscose ou 100% Viscose, largura 900 mm, cor branca	407351	Rolo 50m	68	R\$ 76,45	R\$ 5.198,60
235	Entretela termocolante não tecida, fusionável, micro ponto, peso 50 a 70G/m2 (grosso), composição 100%Políester ou 70% Poliéster 30% Viscose ou 100% Viscose, largura 900mm, cor branca	407351	Rolo 50m	93	R\$ 177,58	R\$ 16.514,94
236	Fio encerado para costura de couro a mão nº4. 100% poliéster. 0.5mm de espessura. Rolo com no mínimo 100 gramas. Cor caramelo.	385068	Rolo	6	R\$ 14,93	R\$ 89,58
237	Fio encerado para costura de couro a mão nº4. 100% poliéster. 0.5mm de espessura. Rolo com no mínimo 100 gramas. Cor marrom.	385068	Rolo	6	R\$ 14,93	R\$ 89,58
238	Fio encerado para costura de couro a mão nº4. 100% poliéster. 0.5mm de espessura. Rolo com no mínimo 100 gramas. Cor preto.	385068	Rolo	6	R\$ 14,93	R\$ 89,58
239	Fio Metal Aramado (tipo soutache). Diâmetro: 2 mm. Comprimento: 10 metros. Composição: 71% Poliéster + 29% Poliamida. Fio metalizado com efeito de metal, aramado, ideal para fechos e decorações. Cor: laranja	439358	Rolo c/ 10m	9	R\$ 11,50	R\$ 103,50
240	Fio Metal Aramado (tipo soutache). Diâmetro: 2 mm. Comprimento: 10 metros. Composição: 71% Poliéster + 29% Poliamida. Fio metalizado com efeito de metal, aramado, ideal para fechos e decorações. Cor: ouro	439358	Rolo c/ 10m	9	R\$ 11,50	R\$ 103,50
241	Fio Metal Aramado (tipo soutache). Diâmetro: 2 mm. Comprimento: 10 metros. Composição: 71% Poliéster + 29% Poliamida. Fio metalizado com efeito de metal, aramado, ideal para fechos e decorações. Cor: prata	439358	Rolo c/ 10m	9	R\$ 11,50	R\$ 103,50



**INSTITUTO
FEDERAL**

Rio de Janeiro

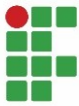
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

242	Fio Metal Aramado (tipo soutache). Diâmetro: 2 mm. Comprimento: 10 metros. Composição: 71% Poliéster + 29% Poliamida. Fio metalizado com efeito de metal, aramado, ideal para fechos e decorações. Cor: rosa	439358	Rolo c/ 10m	9	R\$ 11,50	R\$ 103,50
243	Fio Metal Aramado (tipo soutache). Diâmetro: 2 mm. Comprimento: 10 metros. Composição: 71% Poliéster + 29% Poliamida. Fio metalizado com efeito de metal, aramado, ideal para fechos e decorações. Cor: verde	439358	Rolo c/ 10m	9	R\$ 11,50	R\$ 103,50
244	Fio Metal Aramado (tipo soutache). Diâmetro: 2 mm. Comprimento: 10 metros. Composição: 71% Poliéster + 29% Poliamida. Fio metalizado com efeito de metal, aramado, ideal para fechos e decorações. Cor: vermelho	439358	Rolo c/ 10m	9	R\$ 11,50	R\$ 103,50
245	Fita adesiva, material crepe, tipo monoface, largura 24mm, comprimento 50m, cor bege, aplicação multiuso	323863	Unidade	255	R\$ 3,68	R\$ 938,40
246	Fita adesiva, material: polietileno e tecido laminado de algodão, tipo: silver tape, largura: 48 mm, comprimento: 50 m, cor: cinza, aplicação: multiuso.	449828	Unidade	155	R\$ 32,26	R\$ 5.000,30
247	Fita adesiva, material: polipropileno acrílico, tipo: dupla face, largura: 12 mm, comprimento: 30 m, cor: incolor, aplicação: multiuso	394720	Unidade	205	R\$ 3,24	R\$ 664,20
248	Fita de Juta Trama Fechada 25mm X 10 metros. Cor: framboesa	303537	Rolo c/ 10m	10	R\$ 11,69	R\$ 116,90
249	Fita de Juta Trama Fechada 25mm X 10 metros. Cor: laranja	303537	Rolo c/ 10m	10	R\$ 11,69	R\$ 116,90
250	Fita de Juta Trama Fechada 25mm X 10 metros. Cor: natural	303537	Rolo c/ 10m	10	R\$ 11,69	R\$ 116,90
251	Fita de Juta Trama Fechada 25mm X 10 metros. Cor: preto	303537	Rolo c/ 10m	10	R\$ 11,69	R\$ 116,90
252	Fita de Juta Trama Fechada 25mm X 10 metros. Cor: vermelha	303537	Rolo c/ 10m	10	R\$ 11,69	R\$ 116,90
253	Jogo de Alicates para Bijuteria com 3 peças. Kit de alicates com 3 unidades, sendo um bico redondo nº 5, um corte diagonal nº 4, um bico meia cana nº 5.	457215	Kit	15	R\$ 49,70	R\$ 745,50
254	Lápis de grafite, linha técnica, carga 2B (graduação), corpo de madeira sextavado/hexagonal, sem borracha apagadora.	425508	Caixa c/144	40	R\$ 52,92	R\$ 2.116,80
255	Lápis de grafite, linha técnica, carga 2H (graduação), corpo de madeira sextavado/hexagonal, sem borracha apagadora.	272578	Unidade	189	R\$ 0,21	R\$ 39,69
256	Lápis de grafite, linha técnica, carga 4B (graduação), corpo de madeira sextavado/hexagonal, sem borracha apagadora.	272350	Caixa c/144	25	R\$ 30,20	R\$ 755,00
257	Lápis de grafite, linha técnica, carga 6B (graduação), corpo de madeira sextavado/hexagonal, sem borracha apagadora.	334184	Caixa c/12	95	R\$ 23,89	R\$ 2.269,55
258	Lápis de grafite, linha técnica, carga B (graduação), corpo de madeira sextavado/hexagonal, sem borracha apagadora.	289960	Caixa c/12	70	R\$ 30,74	R\$ 2.151,80
259	Lápis de grafite, linha técnica, carga HB (graduação), corpo de madeira sextavado/hexagonal, sem borracha apagadora.	416540	Caixa c/144	40	R\$ 53,48	R\$ 2.139,20
260	Linha costura, 100% poliéster, 5000 m, preta, 120.	391469	Cone	20	R\$ 12,90	R\$ 258,00
261	Linha de costura elástica redonda (Lastex), composição: 58% elastodieno, 42% poliéster, espessura: 0,8mm. Cor: branca	375043	Embalagem c/ 10 unid.	15	R\$ 7,08	R\$ 106,20
262	Linha de costura elástica redonda (Lastex), composição: 58% elastodieno, 42% poliéster, espessura: 0,8mm. Cor: preta	375044	Embalagem c/ 10 unid.	15	R\$ 7,08	R\$ 106,20
263	Martelo (macete) de madeira, com cabo em madeira. Cabeça com 40mm de diâmetro	321275	Unidade	36	R\$ 14,36	R\$ 516,96
264	Massa cerâmica plástica, fácil de amassar, imediatamente modelada, alta intensidade. Modelagem imediata para uso em pequenos trabalhos. Cor: amarelo.	445042	Embalagem com 85g	105	R\$ 29,76	R\$ 3.124,80
265	Massa cerâmica plástica, fácil de amassar, imediatamente modelada, alta intensidade. Modelagem imediata para uso em pequenos trabalhos. Cor: azul.	445042	Embalagem com 85g	105	R\$ 29,76	R\$ 3.124,80



**INSTITUTO
FEDERAL**

Rio de Janeiro

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

266	Massa cerâmica plástica, fácil de amassar, imediatamente modelada, alta intensidade. Modelagem imediata para uso em pequenos trabalhos. Cor: branca.	445042	Embalagem com 85g	105	R\$ 29,76	R\$ 3.124,80
267	Massa cerâmica plástica, fácil de amassar, imediatamente modelada, alta intensidade. Modelagem imediata para uso em pequenos trabalhos. Cor: preta.	445042	Embalagem com 85g	105	R\$ 29,76	R\$ 3.124,80
268	Massa cerâmica plástica, fácil de amassar, imediatamente modelada, alta intensidade. Modelagem imediata para uso em pequenos trabalhos. Cor: vermelho.	445042	Embalagem com 85g	105	R\$ 29,76	R\$ 3.124,80
269	Massa plastilina de modelar escultura, inodora, não endurece ou resseca, não tóxica, composição: uma mistura de cargas minerais, óleo mineral, ceras, parafina e pigmentos orgânicos e inorgânicos. Cor: BRANCA	445042	Embalagem com 500g	105	R\$ 32,13	R\$ 3.373,65
270	Napa vestuário, poliuretano (PU), base 100% poliéster, superfície 100% poliuretano. Mínimo 1,40m de largura. Peso mínimo: 230 gramas por metro quadrado. Cor: caramelo.	243334	Metro	11	R\$ 23,96	R\$ 263,56
271	Napa vestuário, poliuretano (PU), base 100% poliéster, superfície 100% poliuretano. Mínimo 1,40m de largura. Peso mínimo: 230 gramas por metro quadrado. Cor: marrom	243334	Metro	11	R\$ 20,45	R\$ 224,95
272	Napa vestuário, poliuretano (PU), base 100% poliéster, superfície 100% poliuretano. Mínimo 1,40m de largura. Peso mínimo: 230 gramas por metro quadrado. Cor: preto.	243334	Metro	11	R\$ 20,45	R\$ 224,95
273	Papel kraft 90g, comprimento 96cm, largura 66cm. Cor: natural/parda.	200597	Folha	255	R\$ 1,12	R\$ 285,60
274	Papel kraft 420g, comprimento 96cm, largura 66cm. Cor: natural/parda.	277531	Folha	105	R\$ 8,36	R\$ 877,80
275	Papelão paraná nº80, papelão, natural, celulose virgem, dimensão: 1.000x800 mm, espessura no mín. 1,4mm, máx.2mm.	267131	Folha	75	R\$ 8,12	R\$ 609,00
276	Placa de Linóleo de 20x15cm: placa de borracha indicada para as técnicas de gravura, os antigos linóleos eram feitos espécie de tecido impermeável, feito de juta e untado com óleo de linhaça e cortiça em pó	403877	Unidade	50	R\$ 43,27	R\$ 2.163,50
277	Sovela (furador/cravador de punção) para furar couro. Agulhão cilíndrico	60887	Unidade	60	R\$ 22,62	R\$ 1.357,20
278	Vidrilho, vidro, 2 x 9/0 (aprox. 2,5mm) - máx. 3mm, transparente, azul/preto furta cor.	224234	Pacote 500g	6	R\$ 52,71	R\$ 316,26
279	Vidrilho, vidro, 2 x 9/0 (aprox. 2,5mm) - máx. 3mm, transparente, dourado.	224238	Pacote 500g	6	R\$ 38,13	R\$ 228,78
280	Vidrilho, vidro, 2 x 9/0 (aprox. 2,5mm) - máx. 3mm, transparente, prata.	224236	Pacote 500g	6	R\$ 22,20	R\$ 133,20
281	Zíper de metal médio, cadarço: poliéster, dentes e cursor: latão dourado, cursor com trava. Tamanho: 12cm. Cor: cinza	19470	Embalagem c/ 10 unidades	13	R\$ 22,42	R\$ 291,46
282	Zíper de metal médio, cadarço: poliéster, dentes e cursor: latão dourado, cursor com trava. Tamanho: 12cm. Cor: marinho	19470	Embalagem c/ 10 unidades	13	R\$ 22,42	R\$ 291,46
283	Zíper de nylon fino, cursor com trava, cadarço em tecido e dentes: 100% poliéster, cursor: zinco. Tamanho: 15cm. Cor: branco	19470	Embalagem c/ 10 unidades	13	R\$ 4,23	R\$ 54,99
284	Zíper de nylon fino, cursor com trava, cadarço em tecido e dentes: 100% poliéster, cursor: zinco. Tamanho: 15cm. Cor: preto	19470	Embalagem c/ 10 unidades	13	R\$ 4,23	R\$ 54,99
285	Zíper de nylon fino, cursor com trava, cadarço em tecido e dentes: 100% poliéster, cursor: zinco. Tamanho: 15cm. Cor: vermelho	19470	Embalagem c/ 10 unidades	13	R\$ 4,23	R\$ 54,99

286	Zíper de nylon fino, cursor com trava, cadarço em tecido e dentes: 100% poliéster, cursor: zinco. Tamanho: 30cm. Cor: branco	19470	Embalagem c/ 10 unidades	13	R\$ 5,14	R\$ 66,82
287	Zíper de nylon fino, cursor com trava, cadarço em tecido e dentes: 100% poliéster, cursor: zinco. Tamanho: 30cm. Cor: preto	19470	Embalagem c/ 10 unidades	13	R\$ 5,14	R\$ 66,82
288	Zíper de nylon fino, cursor com trava, cadarço em tecido e dentes: 100% poliéster, cursor: zinco. Tamanho: 30cm. Cor: vermelho	19470	Embalagem c/ 10 unidades	13	R\$ 5,14	R\$ 66,82
289	Zíper de nylon fino, cursor com trava, cadarço em tecido e dentes: 100% poliéster, cursor: zinco. Tamanho: 45cm. Cor: branco	19470	Embalagem c/ 10 unidades	13	R\$ 6,72	R\$ 87,36
290	Zíper de nylon fino, cursor com trava, cadarço em tecido e dentes: 100% poliéster, cursor: zinco. Tamanho: 45cm. Cor: preto	19470	Embalagem c/ 10 unidades	13	R\$ 6,72	R\$ 87,36
291	Zíper de nylon fino, cursor com trava, cadarço em tecido e dentes: 100% poliéster, cursor: zinco. Tamanho: 45cm. Cor: vermelho	19470	Embalagem c/ 10 unidades	13	R\$ 6,72	R\$ 87,36
292	Zíper invisível, cadarço: poliéster entrelaçado, cursor: metal com trava automática. Tamanho: 15cm. Cor: branco	19470	Embalagem c/ 10 unidades	12	R\$ 4,49	R\$ 53,88
293	Zíper invisível, cadarço: poliéster entrelaçado, cursor: metal com trava automática. Tamanho: 15cm. Cor: preto	19470	Embalagem c/ 10 unidades	12	R\$ 4,49	R\$ 53,88
294	Zíper invisível, cadarço: poliéster entrelaçado, cursor: metal com trava automática. Tamanho: 15cm. Cor: vermelho	19470	Embalagem c/ 10 unidades	12	R\$ 4,49	R\$ 53,88
295	Zíper invisível, cadarço: poliéster entrelaçado, cursor: metal com trava automática. Tamanho: 30cm. Cor: branco	19470	Embalagem c/ 10 unidades	12	R\$ 7,14	R\$ 85,68
296	Zíper invisível, cadarço: poliéster entrelaçado, cursor: metal com trava automática. Tamanho: 30cm. Cor: preto	19470	Embalagem c/ 10 unidades	12	R\$ 7,14	R\$ 85,68
297	Zíper invisível, cadarço: poliéster entrelaçado, cursor: metal com trava automática. Tamanho: 30cm. Cor: vermelho	19470	Embalagem c/ 10 unidades	12	R\$ 7,14	R\$ 85,68
298	Zíper invisível, cadarço: poliéster entrelaçado, cursor: metal com trava automática. Tamanho: 50cm. Cor: branco	19470	Embalagem c/10 unid.	12	R\$ 8,75	R\$ 105,00
299	Zíper invisível, cadarço: poliéster entrelaçado, cursor: metal com trava automática. Tamanho: 50cm. Cor: preto	19470	Embalagem c/10 unid.	12	R\$ 8,75	R\$ 105,00
300	Zíper invisível, cadarço: poliéster entrelaçado, cursor: metal com trava automática. Tamanho: 50cm. Cor: vermelho	19470	Embalagem c/10 unid.	12	R\$ 8,75	R\$ 105,00

1.1.1. *Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).*

UASG	158157 (Reitoria)	158502	158488 (gerenciador)	
	Campus Belford Roxo	Campus Rio de Janeiro	Campus Volta Redonda	TOTAL
1	30	05	0	35
2	30	05	0	35
3	10	0	0	10
4	10	0	0	10

UASG	158157 (Reitoria)	158502	158488 (gerenciador)	
	Campus Belford Roxo	Campus Rio de Janeiro	Campus Volta Redonda	TOTAL
5	10	0	0	10
6	10	0	0	10
7	10	0	0	10
8	10	0	0	10
9	10	0	0	10
10	10	05	0	15
11	10	05	0	15
12	40	0	0	40
13	40	0	0	40
14	40	0	0	40
15	40	0	0	40
16	40	0	0	40
17	50	5	0	55
18	200	5	0	205
19	20	0	0	20
20	20	0	0	20
21	10	2	0	12
22	10	0	0	10
23	10	0	0	10
24	10	0	0	10
25	2	0	0	2
26	5	0	0	5
27	5	0	0	5
28	5	0	0	5
29	5	0	0	5
30	5	0	0	5
31	5	0	0	5
32	5	5	0	10
33	36	5	0	41
34	30	0	0	30
35	100	0	0	100
36	200	0	0	200
37	30	4	0	34
38	4	4	0	8
39	4	4	0	8
40	4	4	0	8
41	10	0	0	10
42	8	0	0	8
43	40	0	0	40
44	40	0	0	40
45	40	0	0	40

UASG	158157 (Reitoria)	158502	158488 (gerenciador)	
	Campus Belford Roxo	Campus Rio de Janeiro	Campus Volta Redonda	TOTAL
46	40	0	0	40
47	40	0	0	40
48	15	0	0	15
49	10	5	0	15
50	10	5	0	15
51	50	5	0	55
52	30	0	0	30
53	15	0	0	15
54	40	5	0	45
55	60	8	0	68
56	20	8	0	28
57	5	5	0	10
58	5	5	0	10
59	15	5	0	20
60	30	0	0	30
61	25	5	0	30
62	5	0	0	5
63	20	5	0	25
64	30	5	0	35
65	30	6	0	36
66	30	5	0	35
67	250	0	0	250
68	5	0	0	5
69	5	0	0	5
70	5	0	0	5
71	5	0	0	5
72	5	0	0	5
73	5	0	0	5
74	5	0	0	5
75	5	0	0	5
76	5	0	0	5
77	20	0	0	20
78	20	0	0	20
79	100	0	0	100
80	10	0	0	10
81	40	0	0	40
82	50	0	0	50
83	10	0	0	10
84	5	0	0	5
85	5	0	0	5
86	5	0	0	5

UASG	158157 (Reitoria)	158502	158488 (gerenciador)	
	Campus Belford Roxo	Campus Rio de Janeiro	Campus Volta Redonda	TOTAL
87	5	0	0	5
88	5	0	0	5
89	5	0	0	5
90	5	0	0	5
91	5	0	0	5
92	200	20	0	220
93	50	5	0	55
94	200	10	0	210
95	50	5	0	55
96	40	5	0	45
97	10	7	0	17
98	40	0	0	40
99	40	5	0	45
100	5	5	0	10
101	40	5	0	45
102	100	75	0	175
103	5	5	0	10
104	5	5	0	10
105	5	5	0	10
106	5	5	0	10
107	5	5	0	10
108	5	5	0	10
109	5	5	0	10
110	5	5	0	10
111	50	50	0	100
112	20	5	0	25
113	20	5	0	25
114	5	5	0	10
115	5	5	0	10
116	5	5	0	10
117	5	5	0	10
118	5	5	0	10
119	5	5	0	10
120	30	40	0	70
121	10	5	0	15
122	20	5	0	25
123	60	5	0	65
124	5	0	0	5
125	5	4	0	9
126	50	5	0	55
127	10	0	0	10

UASG	158157 (Reitoria)	158502	158488 (gerenciador)	
	<i>Campus Belford Roxo</i>	<i>Campus Rio de Janeiro</i>	<i>Campus Volta Redonda</i>	TOTAL
128	10	0	0	10
129	10	0	0	10
130	50	0	0	50
131	40	0	0	40
132	5	6	0	11
133	5	6	0	11
134	5	6	0	11
135	30	10	0	40
136	15	4	0	19
137	20	5	0	25
138	30	5	0	35
139	30	5	0	35
140	30	5	0	35
141	30	5	0	35
142	30	5	0	35
143	50	4	0	54
144	2	4	0	6
145	40	4	0	44
146	35	5	0	40
147	2	0	0	2
148	10	3	0	13
149	10	5	0	15
150	40	0	0	40
151	30	0	0	30
152	100	50	0	150
153	100	5	0	105
154	10	0	0	10
155	50	0	0	50
156	400	0	0	400
157	20	0	0	20
158	30	5	0	35
159	40	5	0	45
160	10	10	10	30
161	50	5	0	55
162	20	2	0	22
163	10	5	0	15
164	10	5	0	15
165	10	5	0	15
166	10	5	0	15
167	10	5	0	15
168	10	5	0	15

UASG	158157 (Reitoria)	158502	158488 (gerenciador)	
	<i>Campus Belford Roxo</i>	<i>Campus Rio de Janeiro</i>	<i>Campus Volta Redonda</i>	TOTAL
169	10	5	0	15
170	10	5	0	15
171	10	5	0	15
172	10	5	0	15
173	10	5	0	15
174	10	5	0	15
175	10	5	0	15
176	10	5	0	15
177	10	5	0	15
178	10	5	0	15
179	10	5	0	15
180	10	5	0	15
181	10	5	0	15
182	10	5	0	15
183	10	5	0	15
184	10	5	0	15
185	10	5	0	15
186	10	5	0	15
187	10	5	0	15
188	10	5	0	15
189	10	5	0	15
190	10	5	0	15
191	10	5	0	15
192	10	5	0	15
193	10	5	0	15
194	10	5	0	15
195	40	5	0	45
196	10	5	10	25
197	200	5	0	205
198	10	8	0	18
199	10	8	0	18
200	10	5	0	15
201	20	5	0	25
202	5	5	0	10
203	5	5	0	10
204	5	5	0	10
205	5	5	0	10
206	5	5	0	10
207	5	5	0	10
208	5	5	0	10
209	5	5	0	10

UASG	158157 (Reitoria)	158502	158488 (gerenciador)	
	Campus Belford Roxo	Campus Rio de Janeiro	Campus Volta Redonda	TOTAL
210	5	5	0	10
211	5	5	0	10
212	5	5	0	10
213	5	5	0	10
214	5	5	0	10
215	5	5	0	10
216	5	5	0	10
217	5	5	0	10
218	200	5	0	205
219	6	0	0	6
220	20	35	0	55
221	4	0	0	4
222	4	0	0	4
223	50	5	0	55
224	15	0	0	15
225	30	25	0	55
226	30	5	0	35
227	20	3	0	23
228	20	3	0	23
229	20	3	0	23
230	5	3	0	8
231	5	3	0	8
232	20	3	0	23
233	3	80	0	83
234	3	65	0	68
235	3	90	0	93
236	6	0	0	6
237	6	0	0	6
238	6	0	0	6
239	4	5	0	9
240	4	5	0	9
241	4	5	0	9
242	4	5	0	9
243	4	5	0	9
244	4	5	0	9
245	250	5	0	255
246	150	5	0	155
247	200	5	0	205
248	5	5	0	10
249	5	5	0	10
250	5	5	0	10

UASG	158157 (Reitoria)	158502	158488 (gerenciador)	
	<i>Campus Belford Roxo</i>	<i>Campus Rio de Janeiro</i>	<i>Campus Volta Redonda</i>	TOTAL
251	5	5	0	10
252	5	5	0	10
253	10	5	0	15
254	5	35	0	40
255	144	45	0	189
256	5	20	0	25
257	50	45	0	95
258	50	20	0	70
259	5	35	0	40
260	20	0	0	20
261	15	0	0	15
262	15	0	0	15
263	36	0	0	36
264	100	5	0	105
265	100	5	0	105
266	100	5	0	105
267	100	5	0	105
268	100	5	0	105
269	100	5	0	105
270	6	5	0	11
271	6	5	0	11
272	6	5	0	11
273	250	5	0	255
274	100	5	0	105
275	70	5	0	75
276	45	5	0	50
277	55	5	0	60
278	1	5	0	6
279	1	5	0	6
280	1	5	0	6
281	10	3	0	13
282	10	3	0	13
283	10	3	0	13
284	10	3	0	13
285	10	3	0	13
286	10	3	0	13
287	10	3	0	13
288	10	3	0	13
289	10	3	0	13
290	10	3	0	13
291	10	3	0	13

UASG	158157 (Reitoria)	158502	158488 (gerenciador)	
	<i>Campus Belford Roxo</i>	<i>Campus Rio de Janeiro</i>	<i>Campus Volta Redonda</i>	TOTAL
292	10	2	0	12
293	10	2	0	12
294	10	2	0	12
295	10	2	0	12
296	10	2	0	12
297	10	2	0	12
298	10	2	0	12
299	10	2	0	12
300	10	2	0	12

1.2. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.3. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.4. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

1.5. O prazo de vigência da ata SRP é de 12 (doze) meses.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. Este processo é de suma importância uma vez que proporcionará a possibilidade de continuidade das aulas e também o aprimoramento, tendo em vista a gama de materiais que estarão à disposição dos alunos para utilização nas aulas e no desenvolvimento das atividades e de suas criatividade

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. A licitação objetiva a contratação de bens comuns, tendo em vista que os mesmos possuem padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado em conformidade com o art.1º, da Lei 10.520, de 2002.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias, contados do(a) recebimento da nota de empenho, em remessa *parcelada*, no seguinte endereço:

CAMPUS	ENDEREÇO	TELEFONE	HORÁRIO
Campus Volta Redonda	Rua Antônio Barreiros, 212 – Nossa Senhora das Graças – Volta Redonda/RJ – CEP: 27215-350	(24) 3356-9110 / 9112	09h às 16h
Campus Avançado Belford Roxo	Av. Joaquim da Costa Lima, s/n - São Bernardo – Belford Roxo/RJ	(21) 3293-6078	09h às 16h
Campus Rio de Janeiro	Rua Senador Furtado, 121/125 – Maracanã – Rio de Janeiro/RJ – CEP: 20270-021	(21) 2566-7709 / 7744	09h às 16h

5.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.4.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. São obrigações da Contratante:

6.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

6.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

6.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

6.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

6.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

7.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

7.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

7.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8. DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

8.1. Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos pela Administração Pública, e em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG, a AGU, quando da aquisição de bens, deverá exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

a) 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

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

11.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

12. DO PAGAMENTO

12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

12.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

12.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada 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. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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

12.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

- 12.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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 da contratante.
- 12.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.
- 12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 12.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 12.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
- 12.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 12.12.1. A Contratada 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.

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

13. DO REAJUSTE

13.1. Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

14.1.1. Tendo em vista que o material é de pronta entrega, e em caso de inconformidade com o solicitado o mesmo não será aceito, por tanto não haverá ônus financeiro para a Administração.

15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 15.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 15.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 15.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 15.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
- 15.1.5. cometer fraude fiscal;

15.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

15.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

15.2.2. multa moratória de 0,4% (quatro décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 5 (cinco) dias;

15.2.3. multa compensatória de 3% (três por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

15.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

15.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

15.2.6. impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

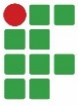
15.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 16.1 deste Termo de Referência.

15.2.7. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

- 15.3. As sanções previstas nos subitens 16.2.1, 16.2.5, 16.2.6 e 16.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 15.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 15.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - 15.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
 - 15.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 15.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 15.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 15.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 20 (vinte) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 15.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 15.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 15.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 15.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 15.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 15.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

16. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

- 16.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 230.758,72 (duzentos e trinta mil, setecentos e cinquenta e oito reais e setenta e dois centavos).



**INSTITUTO
FEDERAL**
Rio de Janeiro

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

17. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

17.1. A presente licitação ocorrerá por pregão por Sistema de Registro de Preços (SRP).