

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS
ANEXO II-A - RELAÇÃO DE UNIFORMES E EPIS

UNIFORMES E EPIS - ITEM 1
(composição de custo de Uniforme, EPI's)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO UNIFORME	QUANT.	UNIDADE	CONJUNTO DE UNIFORME	CUSTO CADERNO LOGÍSTICA
1	Servente de Limpeza de Área Comum				
1.1	Calça comprida com elástico e cordão, de tecido em brim profissional e resistente, para proteção das pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água.	4	unid.	Cada conjunto é composto por 1 Calça, 2 Camisas, 3 meias, 1 Botina, 1 Luva de Segurança e 10 Máscaras faciais	1.45%
1.2	Camisa de mangas curtas, de mesma cor da calça, de tecido/polo de 1ª qualidade 100% algodão, com o devido emblema/logotipo da empresa que seja visível;	8	unid.		
1.3	Meia em algodão, tipo soquete.	12	par		
1.4	Botina cano curto, de borracha, preta, com elástico, palmilha Antimicrobiana, com biqueira de PVC, com solado PU (Poliuretano) monodensidade, resistente à abrasão, com ergonomia confortável (par), para proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e umidade. Obrigatório conter Certificado de Aprovação (CA).	4	par		
1.5	Luva de segurança, em composto de látex natural, com forro de algodão, Palma antiderrapante com alta resistência, para limpeza de banheiros, com resistência química e mecânica, tamanho 30 cm. Obrigatório possuir Certificado de Aprovação (C.A).	4	par		
1.6	Máscara facial, descartável, tipo semi facial concha, dobrável, PFF1, feito em malha filtrante, com dois elásticos de ajuste para a cabeça. Possui clipe metálico na ponte nasal, sem valvula de exalação. Tamanho único, para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e respingo de líquidos de sanitários. Obrigatório possuir Certificado de Aprovação (C.A).	40	unid.		
2	Servente de Limpeza de Laboratórios				
2.1.	Calça comprida com elástico e cordão, de tecido em brim profissional e resistente, para proteção das pernas contra umidade proveniente de operações com uso de água.	4	unid.	Cada conjunto é composto por 1 Calça, 2 Camisas, 3 meias, 1 Botina, 1 Luva de Segurança, 10 Máscaras faciais e 1 Óculos de Proteção	1.45%
2.2	Camisa de mangas curtas, de mesma cor da calça, de tecido/polo de 1ª qualidade 100% algodão, com o devido emblema/logotipo da empresa que seja visível;	8	unid.		
2.3	Meia em algodão, tipo cano curto, tamanho único. Indicada para uso em cozinhas industriais, frigoríficos e laboratórios.	12	par		
2.4	Bota de segurança com cano curto, de borracha, preta, com elástico, palmilha Antimicrobiana, com biqueira de PVC, com solado PU (Poliuretano) monodensidade, resistente à abrasão e produtos químicos, com ergonomia confortável (par), para proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e produtos químicos. Obrigatório conter Certificado de Aprovação (C.A).	4	par		
2.5	Luva de borracha nitrílica, com forro flocado de algodão, clorinada, punho reto com 33 cm de comprimento. Possuir resistência à abrasão, Anti-Alérgica, Palma Anti derrapante, para proteção das mãos contra riscos de produtos químicos agressivos, detergentes, sabões, amoníacos e similares. Possuir Certificado de Aprovação (C.A).	4	par		
2.6	Máscara facial (respirador), descartável, tipo semi facial concha, dobrável, PFF2, feito em malha filtrante, com dois elásticos de ajuste para a cabeça. Possui clipe metálico na ponte nasal, com valvula de exalação. Tamanho único, para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos. Possuir Certificado de Aprovação (C.A).	40	unid.		

2.7	Óculos de proteção ampla visão, incolor, com lente única, proteção lateral em uma só peça, tamanho único. Para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes. Possuir Certificado de Aprovação (C.A).	4	unid.		
3	Líder de Turma				
3.1	Calça comprida com elástico e cordão, de tecido em brim profissional e resistente.	4	unid.	Cada conjunto é composto por 1 Calça, 2 Camisas, 3 meias, 1 Botina	1.45%
3.2	Camisa de mangas curtas, de mesma cor da calça, de tecido/polo de 1ª qualidade, com o devido emblema/logotipo da empresa que seja visível;	8	unid.		
3.3	Meia em algodão, tipo soquete.	12	par		
3.4	Bota cano curto com solado de borracha, que evite escorregamentos, e devidamente confortável (par);	4	par		
4	Encarregado				
4.1	Calça comprida, de tecido em brim profissional e resistente.	4	unid.	Cada conjunto é composto por 1 Calça, 2 Camisas, 3 meias, 1 tênis	1.23%
4.2	Camisa com gola em V e manga japonesa com emblema da empresa fixado no bolso	8	unid.		
4.3	Meia em algodão, tipo soquete, cor preta	12	par		
4.4	Tênis preto escuro, tipo solado baixo e antiderrapante, com palmilha antibacteriana	4	par		

Obs: Quantidade estimada por ano, sendo 3 (três) conjuntos na admissão e mais 1 (um) conjunto a cada 6 (seis) meses, conforme Cláusula 52ª da CCT 2019/2020.

O Caderno de Logísticas do Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão, define a porcentagem de custos de Uniformes, com base no posto a ser contratado, mantendo o percentual de 1,45% de Servente, 1,27% Servente de Fachada, 1,23% para os Encarregados, e 1,15% para os Encarregados de Fachada utilizando Base de Cálculo Módulos 1, 2, 3 e 4 da Planilha de Composição de Custos.

O Caderno de Logística pode ser acessado pelo link

<https://www.comprasgovernamentais.gov.br/images/conteudo/ArquivosCGNOR/Cadernostecnicos/Cadernos2019/CT_LIM_RJ_2019.pdf>

**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS
ANEXO II-A2 - MATERIAIS DE LIMPEZA**

**INSUMOS DIVERSOS (SUGESTÃO MENSAL)
ESTIMATIVA DE CUSTO DE MATERIAL DE LIMPEZA**

ITEM	MATERIAL DE CONSUMO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO CONFORME CADERNO DE LOGÍSTICA
1	Álcool 70 % desinfetante de superfícies - litro	1,000	litro	Custo aplicado aos postos de Serventes e Serventes de Laboratório, sendo 12% sobre os Módulos 1, 2, 3 e Sub-Módulo 5.1. Após o resultado foi retirado 9,25% de Cofins, evitando bitributação.
2	ÁLCOOL ETÍLICO Gel antisséptico Tipo hidratado, concentração 70º GL, aplicação limpeza a seco e desinfecção das mãos e braços. Com registro no órgão competente.	500	litro	
3	Cera líquida incolor polimérica resistente a alto tráfego - litro	350	litro	
4	Creolina - latas de 1 litro	60	lata	
5	Desengraxante líquido para limpeza pesada - litro	400	litro	
6	Desinfetante saneante líquido, com ação germicida e bactericida para lavagem de superfícies - litro	1,500	litro	
7	Detergente líquido MULTIUSO - litros	1,500	litro	
8	Detergente líquido neutro, com ação germicida e bactericida para lavagem de superfície - litro	1,500	litro	
9	Fibras de limpeza - branca - unidade	400	unid.	
10	Fibras de limpeza - verde - unidade	400	unid.	
11	Flanela na cor branca, para limpeza de mobiliário das áreas administrativas	400	unid.	
12	Hipoclorito de Sódio a 1%, com Registro do Ministério da Saúde e Laudo de Controle de Qualidade do teor de cloro do Lote - litro	1,000	litro	
13	HIPOCLORITO DE SÓDIO líquido, concentração a 2%, sem adição de corantes e fragrância. Com registro do Ministério da Saúde.	400	litro	
14	Lã de aço (pacote com 8 unidades)	400	pacote	
15	Lustra Móveis - 200 ml	180	frasco	
16	Neutralizador de odores em aerosol (embalagem descartável) unidade de 500 ml	500	unid.	
17	Pano de chão cru de tam. grande p/ limpeza geral	1500	unid.	
18	Papel higiênico, 1ª qualidade (branco) folha dupla, picotado de 10m x 300m - rolo - pacote com 4 rolos	3,000	pacote	
19	Papel toalha branco de 1ª qualidade, em rolo de 20cm X 200m.(Restaurante). Pacote com 6 unidades	3,000	pacote	
20	Papel toalha multi folhas (branco) 1ª qualidade,, uma dobra, medindo aproximadamente 22cm x 200 m , em papel branco de 1ª qualidade (fardo com 6 pcts)	1,500	fardo	
21	Pasta de limpeza multiuso (LIMPTEK) (Cores diversas)	100	kg	
22	Pasta saponácea (kg)	100	unid.	
23	Removedor de cera para pisos - litro	150	litro	
24	Sabão de coco em barra (kg)	400	kg	
25	Sabonete líquido, em forma de refil, para lavagem de mãos – unidade refil 500 ml	1,500	refil	
26	Sacos de lixo com capacidade de 40 litros, resistente, para coleta de resíduo comum	400	unid.	
27	Sacos de lixo com capacidade de 60 litros, resistente, para coleta de resíduo comum	4,000	unid.	
28	Sacos de lixo de 100 litros, resistente, para coleta de resíduo comum	11,000	unid.	
29	Sacos de lixo de 200 litros, resistente, para coleta de resíduo comum	2,100	unid.	
30	Sacos de lixo de 400 litros, resistente, para coleta de resíduo comum	1,000	unid.	
31	Saneante para remoção de limo de vasos sanitários – litro	100	litro	
32	Vaselina líquida - litro	30	litro	
33	Balde azul de 20 litros com bico	400	unid.	
34	Balde vermelho de 20 litros com bico	400	unid.	
35	Carro aramado para transporte de materiais e insumos (capacidade 140 litros)	6	unid.	
36	Lixeira, Material Polipropileno, 240 litros, com tampa, formato retangular	40	unid.	

37	Desentupidor de pia.	180	unid.
38	Desentupidor de vaso sanitário tipo bomba manual	180	unid.
39	Disco polidor branco 300 mm	80	unid.
40	Disco polidor branco 350 mm	80	unid.
41	Disco removedor preto 300 mm	80	unid.
42	Disco removedor preto 350 mm	80	unid.
43	Disco removedor preto 410 mm	40	unid.
44	Dispensador de álcool gel para acondicionamento de refil tipo sachê, para higienização das mãos.	400	unid.
45	Dispensador de papel higiênico tipo rolo	400	unid.
46	Dispensador de papel higiênico tipo rolo pequeno	2000	unid.
47	Dispensador de papel toalha interfolhada	600	unid.
48	Dispensador de sabonete líquido para lavagens das mãos.	600	unid.
49	Escova de pia	150	unid.
50	Escova em material plástico resistente com cerdas de nylon	80	unid.
51	Extensão elétrica de 50 metros	45	unid.
52	Kit Limpa vidros com extensores 3 mt	10	unid.
53	Luva de borracha forrada de cano longo	980	par
54	Mangueira trançada multiuso, transparente, em PVC resistente, de 01 polegada com conexão e esguicho, rolo de 50 metros	25	unid.
55	Mangueira trançada multiuso, transparente, em PVC resistente, de ½" com conexão e esguicho, rolo de 100 metros	15	unid.
56	Pá coletora clip articulada c/ haste e fixador vassoura	180	unid.
57	Pulverizador manual de 5 litros	60	unid.
58	Rodo de 40 cm, com cabo alumínio ou em aço inoxidável - (cabo longo)	350	unid.
59	Rodo de 60 cm, com cabo Alumínio ou em aço inoxidável - (cabo longo)	160	unid.
60	Vassoura de gari com cabo medindo 1,70m	250	unid.
61	Vassoura de pelo 40 cm	250	unid.
62	Vassoura de pelo 60 cm	250	unid.
63	Vassoura de Piaçava chapa n.º 5	450	unid.
64	Vassoura vasculho teto	145	unid.

Observações

(1) A quantidade de material é meramente estimativa e sugestiva, podendo haver variações no quantitativo e no descritivo a ser consumido. É obrigação da Contratada o fornecimento dos mesmos para completa execução dos serviços de limpeza, podendo ser de acordo com a tecnologia e treinamentos utilizados pela mesma.

(2) O Caderno de Logísticas do Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão, define a porcentagem de custos de Materiais e Equipamentos, com base no posto de servente, mantendo o percentual de 12%, utilizando Base de Cálculo Módulo 1, Módulo 2, Módulo 3 e SubMódulo 5.1., menos 9,25% incidente do COFINS, evitando assim bitributação da Planilha de Composição de Custos.

O Caderno de Logística pode ser acessado pelo link

<https://www.comprasgovernamentais.gov.br/images/conteudo/ArquivosCGNOR/Cadernostecnicos/Cadernos2019/CT_LIM_RJ_2019.pdf>

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS
ANEXO II-A3 - RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

ESTIMATIVA DE CUSTO DE EQUIPAMENTO E MATERIAIS DURÁVEIS

ITEM	EQUIPAMENTO	QUANT	PRAZO DE VIDA ÚTIL EM ANOS (IN RFB Nº 1700-17 ANEXO III)	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL SEM DEPREC.	TOTAL COM DEPRECIAÇÃO
1	Enceradeira industrial (Ø 41 cm - 1 hp)	81	5	20%	R\$ 1,403.16	R\$ 113,655.96	22,731.19
2	Lava jato de alta pressão	41	5	20%	R\$ 540.60	R\$ 22,164.60	4,432.92
3	Aspirador de pó e água industrial 40 litros 110 V	55	5	20%	R\$ 589.94	R\$ 32,446.70	6,489.34
4	Relógio de Ponto Biométrico	28	10	10%	R\$ 1,327.18	R\$ 37,161.04	3,716.10
TOTAL DE CUSTO DE EQUIPAMENTOS							R\$ 205,428.30
Depreciação dos Equipamentos							R\$ 37,369.56
VALOR ANUAL PARA 359 POSTOS (SERVENTES E LÍDERES)							R\$ 37,369.56
VALOR MENSAL PARA 359 POSTOS (SERVENTES E LÍDERES)							R\$ 3,114.13
Valor mensal POR POSTO							R\$ 8.67

Observações

- (1) Foram considerados a aquisição de equipamentos novos.
 (2) A taxa de depreciação utilizada de acordo com tabela da I.N. da SRF n.º 1700/2017.
 (3) Os relógios de Ponto deverão ser instalados conforme a seguir:

Ordem	Local	Quant.
1	Reitoria	1
2	Campus Valonguinho	2
3	Campus Gragoatá	3
4	Campus Praia Vermelha	2
5	IACS	1
6	ARQUIVO SDC - JURUJUBA	1
7	CRIAA - BARRETO	1
8	ESCOLA DE ENFERMAGEM	1
9	FAC. MEDICINA E INST. SAUDE COMUNIDADE	1
10	MEQUINHO	1
11	VOLTA REDONDA (UM EM CADA CAMPUS)	2
12	PEP - PETRÓPOLIS	1
13	INSF - NOVA FRIBURGO	1
14	INFES - PÁDUA	1
15	ICT, IHS, SPA E MORADIA - RIO DAS OSTRAS	1
16	ICM - MACAÉ	1
17	ESR - CAMPOS GOYTACAZES	1
18	FAC. VETERINARIA E HUVET	1
19	IEAR - ANGRA DOS REIS	1
20	FAC. DIREITO (DUAS UNIDADES)	2
21	FAC. FARMÁCIA	1
22	COLUNI	1
	TOTAL	28

Quantidade de Funcionários		Valor por funcionário (a ser transportado para Anexo IV)
Serventes	334	R\$ 8.67
Líderes	25	R\$ 8.67
Encarregados	12	R\$ 0.00

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS
ANEXO II-A4 - RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

DEMANDA DE EQUIPAMENTO E MATERIAIS DURÁVEIS (SUGESTÃO)

Descrição	QTD ENCERADEIRAS	QTD ASPIRADOR DE PÓ	QTD LAVADORA DE ALTA PRESSÃO	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO		
				Tipo	Quant.	
Reitoria	Prédio Principal: 8 andares	4	3	1	Rolos Pequenos*	50
	Pórtico Reitoria					
	Térreo (saguão)					
	CASQ					
	Procuradoria Geral					
	EDUFF					
	GPCA - Protocolo					
	Área Externa					
	CEART					
	Perícia Médica					
Campus do Valonguinho	Escola de Extensão, Protocolo e outros	0	0	0	Rolos Pequenos*	5
	Biblioteca Central e DCE	0	0	0	Rolos Pequenos*	5
	Facu. Administração (antiga matemática)	1	0	0	Rolos Pequenos*	30
	Dispensário "Mazine Bueno"	0	0	0	Rolos Pequenos*	5
	Núcleo de Animais de Laboratório - NAL	0	0	0	Rolos Pequenos*	5
	LANTE	0	0	0	Rolos Pequenos*	5
	Faculdades de Nutrição e Administração	2	2	1	Rolos Pequenos	
	Faculdade de Odontologia	2	2	2	Rolos Pequenos	43
	Pórtico de Entrada Valonguinho	0	0	0		0
Complexo Instituto de Química	Instituto de Química (Especificar o Bloco)	2	1	0	Rolos Pequenos	36
	Laboratórios da Física Velha					
	Instituto de Química (Especificar o Bloco)					
Complexo Inst. Biomédico	Bloco B - DST	5	5	2	Pequeno e Grande	88
	Bloco C - Salas de Aula					
	Bloco D - Anatômico					
	Bloco E - Pesquisas					
	Bloco A - Prédio Central					
Complexo Inst. Biologia	Instituto de Biologia Bloco Principal	2	1	0	Pequeno e Grande	47
	Instituto de Biologia Bloco Anexo					
	Prédio Salas de Aulas Biologia (Antigo Inst. Física)					
	Biologia NOVO Bloco M					
Campus do Gragoatá	Bloco D - Faculdade de Educação	1	1	1	Rolos Pequenos*	49
	Bloco E - Escola de Serviço Social	1	1	1	Rolos Pequenos	40
	Bloco F - Faculdade de Economia	1	1	0	Rolos Pequenos	49
	Bloco G - Instituto de Matemática e Estatística	1	0	0	Rolos Pequenos*	49
	Bloco H - Faculdade de Turismo e Hotelaria	1	0	0	Rolos Grandes (300mt)	25
	Superintendência de Documentação - SDC	1	0	0	Rolos Grandes (300mt)	6
	Faculdade de Educação Física - FACDEF	1	0	1	Rolos Pequenos*	20
	Pórtico Faculdade de Educação Física	0	0	0	0	
	Pórtico Principal Campus Gragoatá	0	0	0	0	0
Complexo ICHF	Bloco N - Instituto de Ciências Humanas e Filosofia - ICHF	6	1	0	Rolos Pequenos	107
	Bloco O - Instituto de Ciências Humanas e Filosofia - ICHF					
	Bloco P - Instituto de Ciências Humanas e Filosofia - ICHF					
Complexo Instituto de Letras	Bloco B - Instituto de Letras	4	4	2	Rolos Grandes (300mt)	95
	Bloco C - Instituto de Letras					
	Escola de Arquitetura (e anexos)	1	0	0	Rolos Grandes (300mt)	13
	Instituto de Geociências	1	1	1	Rolos Pequenos	41

Campus da Praia Vermelha	Biblioteca do Campus	0	0	0	Rolos Pequenos*	10
	Horto Viveiro	0	0	0	Rolos Pequenos*	5
	Pórtico Passos da Pátria	0	0	0	0	0
	Pórtico Boa Viagem	0	0	0	0	0
	Pórtico Avenida Litorânea	0	0	0	0	0
Complexo Escola de Engenharia	Bloco D - Escola de Engenharia - Niterói	1	1	1	Rolos Pequenos	75
	Bloco E - Escola de Engenharia Niterói					
Complexo Instituto de Computação	Instituto de Computação - Laboratórios (especificar o Bloco)	2	1	0	Rolos Pequenos	75
	Instituto de Computação - Salas de Aula (especificar o Bloco)					
	ADDLABS					
Complexo Instituto de Física	Instituto de Física (especificar o Bloco)	2	1	0	Rolos Pequenos*	75
	Prédio Novo Física (especificar o Bloco)					
Complexo PROAES	Restaurante Universitário - Gragoatá	3	0	2	Rolos Pequenos	50
	Restaurante Universitário - Praia Vermelha					
	Restaurante Universitário - HUAP					
	Restaurante Universitário - Reitoria					
	Moradia Estudantil - Niterói					
	Moradia Estudantil - Rio das Ostras					
UNIDADES ISOLADAS	Instituto de Artes e Comunicação Social - IACS	1	1	1	Rolos Grandes (300mt)	19
	Arquivo SDC - Jurujuba	0	0	0	Rolos Grandes (300mt)	5
	CRIAA - Barreto	1	1	1	Rolos Pequenos*	10
	CAJUFF e NEPHU	0	0	0	Rolos Pequenos*	5
	Escola de Enfermagem	1	1	1	Rolos Pequenos	138
	Faculdade de Medicina	0	0	0	Rolos Pequenos*	10
	Instituto de Saúde da Comunidade	1	0	0	Rolos Grandes (300mt)	3
	Mequinho	1	1	1	Rolos Pequenos*	10
Complexo Fac. Direito	Faculdade de Direito	1	2	1	Rolos Grandes (300mt)	44
	Faculdade de Direito II					
Complexo Fac. Farmácia	Faculdade de Farmácia	0	0	0	Rolos Grandes (300mt)	17
	Farmácia Universitária	0	0	0	Rolos Pequenos*	5
Complexo COLUNI	Colégio Universitário Geraldo Reis - COLUNI	2	1	1	Rolos Pequenos*	40
	Creche UFF					
Complexo PROGRAD	Bloco A - UFASA PROGRAD Gragoatá	1	1	1	Rolos Pequenos	35
	Bloco H - UFFASA PROGRAD - Praia Vermelha	1	1	1	Rolos Pequenos	35
Unidades do Interior	Escola de Engenharia Industrial e Metalúrgica de Volta Redonda	6	2	2	Rolos Pequenos	50
	Escola de Engenharia de Petrópolis	1	1	1	Rolos Pequenos*	20
	Instituto de Saúde de Nova Friburgo (incluindo unidade de Fonoaudiologia)	1	1	1	Rolos Pequenos	30
	Instituto do Noroeste F. Educação Superior Pádua	5	5	3	Rolos Pequenos	135
	Instituto de Ciência e Tecnologia - ICT	2	2	1	Rolos Pequenos	16
	Instituto de Humanidades e Saúde - IHS	1	0	0	Rolos Pequenos*	20
	Serviço de Psicologia Aplicada (SPA) Rio das Ostras	0	0	0	Rolos Pequenos	10
	Pólo Univ. de Macaé (incluindo prédio novo)	2	1	2	Rolos Grandes (300mt)	30
	Pólo Campos Goytacazes (incluindo SPA)	1	2	1	Rolos Pequenos	24
Complexo Faculdade de Veterinária	Faculdade de Veterinária	0	1	1	Rolos Pequenos	51
	Hospital Veterinário - HUVET	0	1	1	Rolos Pequenos	8
	Núcleo Experimental de Iguaba	1	1	1	Rolos Pequenos	4
	Fazenda Escola da Faculdade de Veterinária	1	0	1	Rolos Pequenos	21
Complexo Aterrado	Instituto de Ciências Humanas e Sociais de VR	3	1	1	Rolos Pequenos	208
	Instituto de Ciências Exatas de VR					
Complexo Angra dos Reis	Instituto de Educação de Angra dos Reis	2	2	2	Rolos Pequenos	17
	Angra dos Reis II				Rolos Grandes (300mt)	18
TOTAL		81	55	41		2141