

ANEXO I
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

1. MATERIAIS DE CONSUMO – ESTIMATIVA DE FORNECIMENTO MENSAL

1.1 Os materiais de consumo relacionados deverão ser fornecidos mensalmente a Contratante, mediante solicitação, inclusive o lote de material do primeiro mês de contrato.

1.2 As quantidades informadas são estimativas e podem sofrer alterações de acordo com a necessidade da Contratante.

1.3 A entrega do lote inicial e todo histórico de entregas deverá ser comprovado mediante apresentação de notas fiscais, que deverão ser devidamente conferidas e atestadas pelos gestores/fiscais do contrato.

1.4 A tabela abaixo foi feita com base nas consultas às unidades organizacionais que compõem a Sede do IBGE/RJ, relativas ao quantitativo de servidores, terceirizados, alunos e demais usuários por complexo, na tabela de materiais e equipamentos do contrato anterior de prestação de serviços de limpeza e conservação (Processo nº 0045142.00000238/2021-04), no consumo atual de materiais e em conversa com a encarregada do atual do contrato, responsável pela estimativa de quantidade/tipo de produtos a serem comprados.

Item	Tipo de Produto	CATMA T	Especificação	Unidade	Canab .	Lucas	Sede	Equado r	Ence	TOTA L
1	Água sanitária	310507	Água Sanitária Composição Química: Hipoclorito De Sódio, Hidróxido De Sódio, Cloreto Cor: Incolor Aplicação: Lavagem E Alvejante De Roupas, Banheiras, Pias, Tipo: Comum	Garrafa 5L	8	7	5	5	10	35
2	Álcool gel 70%	429225	Álcool Etílico Limpeza De Ambientes Tipo: Etílico Hidratado Características Adicionais: Gel Concentração: 70%	Galão 5L	4	4	2	3	5	18
3	Álcool líquido 46%	405780	Álcool Etílico Limpeza De Ambientes Tipo: Etílico Hidratado Características Adicionais: Líquido Concentração: 46%	Litro	6	7	7	7	8	35
4	Aromatizante	283789	Aromatizante Ambiental Aroma: Lavanda Aplicação: Geral Apresentação: Aerosol Características Adicionais: Biodegradável	Frasco 400mL	6	6	12	6	12	42
5	Cera polimento	355838	Cera Polimento Piso Composição Básica: Polímero Acrílico, Resinas Nivelantes, Emulsão De Superfície Indicada: Pisos Laváveis Características Adicionais: Anti-Derrapante Tipo: Autobrilho Cor: Incolor Aspecto Físico: Líquido	Galão 5L	2	2	2	2	2	10
6	Desengraxante	319706	Desengraxante Aspecto Físico: Líquido Avermelhado Composição: Hidrocarbonetos, Ácidos Orgânicos, Tensoativos, Neu Características Adicionais: Validade 18 Meses, Neutro, Antioxidante, Biodegradável Aplicação: Limpeza Pesada	Frasco 5L	1	1	1	1	1	5
7	Desincrustante Sanitário	463127	Composição: Tensoativos Não-lônico E Acidulante Tipo: Limpeza Pesada Teor Acidez: Ph 1 A 3 PH Aspecto Físico: Líquido Princípio Ativo: Ácido Fosfórico 25 A 35%	Frasco 500mL	2	2	2	2	6	14
8	Desinfetante quaternário	424175	Desinfetante Composição: À Base De Quaternário De Amônio Princípio Ativo: Cloreto Alquil Dimetil Benzil Amônio +Tensioativos Forma Física: Solução Hidroalcoólica Pronta	Litro	20	35	25	25	40	145

10	Detergente de limpeza	253196	Detergente Composição: Tensoativos Aniônicos/ Coadjuvantes/ Preservantes. Componente Ativo: Linear Alquilbenzeno Sulfonato De Sódio. Aplicação: Lavagem Talheres, Louças, Pisos, Azulejos Características Adicionais: Contém Tensoativo Biodegradável	Embalag em 5L	4	5	4	4	6	23
11	Esponja de aço inox	433820	Esponja Limpeza Material: Lã Aço Inoxidável Formato: Circular Aplicação: Utensílios E Limpeza Em Geral Reutilizável	Pacote 8 unidades	3	3	3	3	3	15
12	Esponja de louça sintética	385187	Esponja Limpeza Material: Espuma / Fibra Sintética Formato: Retangular Abrasividade: Alta Aplicação: Limpeza Geral Características Adicionais: Dupla Face Comprimento Mínimo: 110 MM Largura Mínima: 75 MM Espessura Mínima: 20 MM Alta qualidade	Pacote 4 unidades	15	15	25	10	25	90
13	Flanela 40 x 60 cm	283806	Flanela Material: Algodão Comprimento: 40 CM / Largura: 60 CM Cor: Branca	Unidade	20	15	14	12	20	81
14	Flanela 40 x 30 cm	319163	Material: Algodão Comprimento: 40 CM Largura: 30 CM Cor: Laranja Características Adicionais: Acabamento Nas Bordas	Unidade	6	6	6	6	6	30
15	Fibra p/ Limpeza Branca 100 x 260mm	449809	Material: Fibras De Nylon Formato: Retangular Abrasividade: Leve Aplicação: Limpeza Geral Comprimento Mínimo: 260 MM Largura Mínima: 100 MM	Unidade	6	6	6	6	6	30
16	Fibra p/ Limpeza Verde 100 x 260mm	449808	Material: Fibras De Nylon Formato: Retangular Abrasividade: Média Aplicação: Limpeza Geral Comprimento Mínimo: 260 MM Largura Mínima: 100 MM	Unidade	7	7	7	7	7	35
17	Inseticida	484679	Inseticida Tipo: Líquido Aplicação: Uso Doméstico	Unidade	6	6	6	6	6	30
18	Limpador multiuso	413461	Solução Limpeza Multiuso Composição Básica: Sulfonato De Sódio, Tensoativo Não Iônico, Alkali Aspecto Físico: Líquido Características Adicionais: Biodegradável	Galão 5L	2	6	2	2	2	14
19	Lustrador de madeira	244593	Lustrador Madeira Componentes: Óleos Mineral E Vegetal, Solventes Mineral E Método Aplicação: À Superfície Aplicação: Renovação/Realce Móveis E Madeiras Em Geral Aroma: Peroba. Frasco de no mínimo 200ml	Unidade	5	5	5	5	5	25
20	Luvas de proteção G (verdes ou amarela)	208844	Luva De Proteção Material: Borracha Aplicação: Limpeza Tipo Punho: Longo Tamanho: Grande Cor: Verde Acabamento Palma: Antiderrapante Esterilidade: Não Esterilizada Características Adicionais: Com Forro Reutilizável	Par	4	10	4	4	4	26

21	Luvas de proteção M (verdes e amarelas)	208876	Luva De Proteção Material: Borracha Aplicação: Limpeza Tipo Punho: Longo Tamanho: Médio Cor: Verde Acabamento Palma: Antiderrapante Esterilidade: Não Esterilizada Características Adicionais: Com Forro Reutilizável	Par	4	10	4	4	4	26
22	Luvas de proteção P (verdes e amarelas)	208908	Luva De Proteção Material: Borracha Aplicação: Limpeza Tipo Punho: Longo Tamanho: Pequeno Cor: Verde Acabamento Palma: Antiderrapante Esterilidade: Não Esterilizada Características Adicionais: Com Forro Reutilizável	Par	4	10	4	4	4	26
23	Pano de limpeza	357462	Pano Limpeza Material: Algodão Cru Comprimento: 85 CM / Largura: 60 CM Características Adicionais: Chão Tipo: Saco	Unidade	15	25	20	15	20	95
24	Papel higiênico branco 30m	301139	Papel Higiênico Material: Celulose Virgem Comprimento: 30 M / Largura: 10 CM Tipo: Picotado Quantidade Folhas: Dupla Cor: Branca Características Adicionais: Extra Macio E Sem Perfume	Fardo 64 rolos	3	8	1	2	6	20
25	Papel higiênico rolo 300m	297836	Papel Higiênico Material: Celulose Virgem Comprimento: 300 M / Largura: 10 CM Quantidade Folhas: Dupla Cor: Branca Características Adicionais: Extramacio, Não Picotado	Fardo 8 rolos			15	15		30
26	Pasta para Limpeza	357378	Composição: Óleo Pinho, Tensoativo Aniônicos Aplicação: Limpeza Em Geral Apresentação: Pasta Características Adicionais: Aroma Pinho, Biodegradável, 9 A 10 Ph	Unidade	5	8	4	4	6	27
27	Polidor de metal	295598	Polidor Aspecto Físico: Líquido Branco Amarelado, Suspensão Leitosa, Está- Aplicação: Limpeza De Metais	Frasco 200mL	1		1			2
28	Removedor de cera	345458	Removedor Tipo: Concentrado Cor: Branca Aspecto Físico: Líquido Aplicação: Base Seladora, Acabamento Acrílico E Cera Características Adicionais: Composto Lauril Sulfato De Sódio	Bombona 5L	1	2	2	1	2	8
29	Sabão de coco em barra	254879	Tipo: Coco Natural Peso: 200 G Formato: Retangular Cor: Branca	Embalagem 5 unid.			2			2
30	Sabonete líquido	417309	Sabonete Líquido Aspecto Físico: Líquido Perfumado Acidez: Neutro Aplicação: Saboneteira Para Sabonetes Líquidos Hipoalergênico	Galão 5L	7	10	7	5	7	36
31	Saco de lixo transparente 30L Lixeiras das salas	615866	Saco Plástico Lixo Capacidade: 30 L Cor: Transparente Largura: 59 CM / Altura: 62 CM Características Adicionais: Com Sola Contínua, Micras 06 .	Centena	2	2	2	2	2	10

32	Saco de lixo transparente 100L Juntar das Lixeiras das salas	411825	Saco Plástico Lixo Capacidade: 100 L Cor: transparente Largura: 75 CM / Altura: 105 CM Características Adicionais: Com Solda Contínua Aplicação: Coleta Seletiva Normas Técnicas: Classe I, Tipo E Material: Resina Termoplástica Reciclada	Centena	1	1	1	1	1	5
33	Saco de lixo preto 30L	615864	Saco Plástico Lixo Capacidade: 30 L Cor: Preta Largura: 59 CM / Altura: 62 CM Características Adicionais: Com Solda Contínua, Micras 06 . Normas Técnicas: Classe I Tipo B Material: Resina Termoplástica Reciclada	Centena	2	3	2	2	6	15
34	Saco de lixo preto 60L	446062	Saco Plástico Lixo Capacidade: 60 L Cor: Preta Espessura: 0,07 MICRA Com Solda Contínua Material - Resina Termoplástica Reciclada	Centena	4	5	4	4	5	22
35	Saco de lixo preto 100L	411828	Saco Plástico Lixo Capacidade: 100 L Cor: Preta Largura: 75 CM / Altura: 105 CM Características Adicionais: Com Solda Contínua, Sem Fechos. Aplicação: Coleta Seletiva Normas Técnicas: Classe I, Tipo E Material: Resina Termoplástica Reciclada	Centena	3	4	3	2	8	20
36	Saco de lixo preto 200L	418433	Saco Plástico Lixo Capacidade: 200 L Cor: Preta Largura: 90 CM / Altura: 120 CM Características Adicionais: Peça Única Espessura mínima de 0,08 Micra Material – Resina Termoplástica Reciclada	Centena	2	2	2	2	2	10
37	Saco de lixo preto 300L	246310	Saco Plástico Lixo Capacidade: 300 L Cor: Preta Apresentação: Peça Única Largura - 125 CM / Altura - 115 CM Características Adicionais - Com Solda Contínua Reforçado. Material: Resina Termoplástica Reciclada	Centena	2	2				4
38	Saponáceo	252683	Saponáceo Composição: Tensoativos Anionico E Nao-Anionico, Espessante, Aplicação: Limpeza Pisos, Paredes E Louças Características Adicionais: Componente Ativo Biodegradavel Linear Alquilbenzeno Aspecto Físico: Cremoso	Frasco 300 g	5	6	5	4	6	26
39	Selador base para cera	264645	Impermeabilizante. Composição Básica: Base Seladora Densidade: 1,02 G/M3 Função: Acabamento E Restauração/Alto Brilho/Resistente Ao Aplicação: Piso Cor: Leitosa Tipo: Anti-Derrapante	Bombona 5L			2			2
40	Tela Perfumada para Mictório	326030	Material: Borracha Tipo Uso: Mictório Cor: Azul Odor: Lavanda Características Adicionais: Biodegradável	Unidade	20	35	25	25	30	135
41	Toalha de papel	436328	Toalha De Papel Material: 100% Celulose Virgem Tipo Folha: 2 Dobras Comprimento: 20 CM / Largura: 21 CM Cor: Branca. Características Adicionais: Interfolhada Alto Grau de Absorção Gramatura Mínima de 23G/M2	Pacote 1.000un	150	200	120	200	150	820
42	Vaselina líquida	421259	Produto concentrado	Frasco 500mL	1	2	2	1	2	8

1_-_Materiais

43	Desodorizador Sanitário	465064	Composição: Dodecil Benzeno, Sulfonato De Sódio, Coadjuvante E Essência: Variado Aspecto Físico: Sólido Características Adicionais: Pastilha Adesiva	Unidade	15	15	10	10	15	65
44	Pano Multiuso (tipo Perfex)	235661	Pano limpeza, material:100% viscose e resina acrílica, comprimento: 50 cm, largura: 33 cm, aplicação: limpeza geral – com 25 unidades –	Pacote 25 unidades	7	7	10	15	15	54
45	Sabão pastoso	244258	Composição: Sabão De Côco, Tensoativo Anionico, Carboidrato, Q Aplicação: Limpeza Pesada Com Ação Desengraxante	Unidade			2			2
46	Desinfetante (Creolina)	382498	Composição: Hidrocarbonetos Derivados De Coal-Tar, Cresóis Princípio Ativo: Fenóis E Emulsificante Saponáceo	Litro	4	4		3		11
47	Limpa Carpete	467158	Composição: Lauril Éter Sulfato De Sódio Adicionais: Conservante, Corante, Fragrância	Frasco 500mL	6		10			16

2. EQUIPAMENTOS – FORNECIMENTO

2.1 Os quantitativos de equipamentos listados deverão ser mantidos nos complexos durante toda execução contratual.

2.2 Os equipamentos deverão ser substituídos sempre que estiverem em más condições de uso.

2.3 As quantidades informadas são estimativas e podem sofrer alterações de acordo com a necessidade da Contratante.

2.4 A entrega do lote inicial e todo histórico de substituição de equipamentos deverá ser comprovado mediante apresentação de notas fiscais, que deverão ser devidamente atestadas pelos gestores do contrato.

Item	Especificação	Unidade de Medida	Cana-barro	Luca s	Sede	Equado r	ENCE	TOTAL
1	Balde, material: plástico, tamanho: médio, material alça: arame galvanizado, capacidade: 10 l, cor: preta, características adicionais: não aplicável – CATMAT 216091	Unidade	10	10	10	10	10	50
2	Balde, material: plástico, tamanho: extra, material alça: arame galvanizado, capacidade: 15 l, cor: preta, características adicionais: não aplicável – CATMAT 216085	Unidade	6	6	6	6	6	30
3	Cavelete sinalização, material: plástico rígido, comprimento: 0,90 m, largura: 0,62 m, altura: 1,05 m, peso: 4,30 kg, cor: amarela com legenda preta, características adicionais: não aplicável, tipo sinalizador: advertência piso escorregadio – CATMAT 229398	Unidade	4	4	4	4	4	20
4	Pá coletora lixo, material coletor: plástico, material cabo: plástico, comprimento cabo: 90 cm, modelo: sem tampa – CATMAT 416112	Unidade	5	6	3	4	6	24
5	Pá Coletora Lixo. material coletor: plástico resistente. material cabo: alumínio. comprimento cabo: 87 cm comprimento: 30 cm/ largura: 14 cm aplicação: limpeza. modelo: com tampa – CATMAT 307398	Unidade	4	6	2	2	2	16
5	Limpador vidro, material cabo: alumínio, material base: polipropileno, comprimento cabo: 1,50 m, tipo: mini lock, aplicação: limpeza de parede, vidro e piso, comprimento base: 26 cm, largura base: 10,2 cm, características adicionais: fixador na base para fixar panos ou fibras – CATMAT 297194	Unidade	1	1	1	1	1	5
6	Padrão: Ferramenta Combinada. Tipo: Enxada E Rastelo Material: Aço. Cabo: Madeira. Uso: Capina E Limpeza Características Adicionais: Enxada: Lâmina 24,75 Cm; Rastelo: 6 Dentes De 9 Cm (CATMAT 449772)	Unidade	2	4			2	8
7	Rodo, material cabo: plástico, material suporte: plástico, comprimento suporte: 40 cm, cor: suporte e cabo prata, quantidade borrachas: 1 un – CATMAT 228863	Unidade	6	6	6	6	6	30
8	Vassoura, material cerdas: pêlo sintético, material cabo: madeira plastificada, material cepa: plástico, comprimento cepa: 27 cm, comprimento cerdas: 7 cm, aplicação: limpeza em geral – CATMAT 288865	Unidade	8	8	8	8	8	40
9	Vassoura jardinagem, tipo: fixa, material cerdas: polipropileno alta resistência, características adicionais: com cabo 120 cm, quantidade lâminas: 22 um – CATMAT 450643	Unidade	3	4				7
10	Vassoura, material cerdas: piaçava, material cabo: madeira, material cepa: madeira, comprimento cepa: 40 cm, comprimento cerdas: mínimo 9 cm, características adicionais: com cabo rosqueado, tipo: gari – CATMAT 318938	Unidade	1	1	1	1	1	5
11	Vassoura, material cerdas: piaçava, material cepa: madeira, comprimento cepa: 17 cm, características adicionais: com cabo colado – CATMAT 333824	Unidade	6	6	6	6	6	30
12	Vassoura, material cerdas: piaçava, material cabo: madeira, comprimento cerdas: 15 cm, características adicionais: cerdas presas no cabo, vassoura limpa tina, tipo: vasculho, tipo cabo: curto, aplicação: limpeza em geral, comprimento cabo: 25 cm – CATMAT 312097	Unidade	6	6	6	6	6	30
13	Desentupidor vaso sanitário, material: borracha flexível, cor: preta, altura: 10 cm, diâmetro: 16 cm, material cabo: madeira, comprimento cabo: 50 cm – CATMAT 241711	Unidade	3	3	3	3	3	15
14	Disco branco para enceradeira nº 350, marca Scotch-Brite - ou similar, ou melhor CATMAT 614590	Unidade	2	2	2	2	2	10
15	Disco branco para enceradeira nº 510, marca Scotch-Brite - ou similar, ou melhor CATMAT 614590	Unidade	2	2	2	2	2	10
16	Disco amarelo para enceradeira nº 350, marca Scotch-Brite - ou similar, ou melhor CATMAT 614590	Unidade	2	2	2	2	2	10
17	Disco amarelo para enceradeira nº 510, marca Scotch-Brite - ou similar, ou melhor CATMAT 614590	Unidade	2	2	2	2	2	10
18	Disco verde para enceradeira nº 350, marca Scotch-Brite - ou similar, ou melhor CATMAT 614590	Unidade	4	4	4	4	4	20
19	Disco verde para enceradeira nº 510, marca Scotch-Brite - ou similar, ou melhor CATMAT 614590	Unidade	4	4	4	4	4	20
20	Mop pó completo de 60 cm e cabo de 1,40 m com suporte de fibra CATMAT 335242	Unidade	2	1	2	2	2	9
21	Balde espremedor com mop 16L CATMAT 473394	Unidade	2	2	2	2	2	10

2_-_Equipamentos_

22	Vasculho de teto de sisal (3 m) – CATMAT 254833	Unidade	2	4	2	2	2	12
23	Escova oval – CATMAT 448501	Unidade	2	4	2	2	2	12
24	Rodo para pia – CATMAT 617680	Unidade	3	3	3	3	3	15
25	Coletor de Lixo - CATMAT 396901	Unidade	3	3	2	2	2	12
26	Vassoura Mecânica para Carpetes - CATMAT 481234	Unidade	2		3			5

3. EQUIPAMENTOS

3.1 Os equipamentos da tabela a seguir deverão ser entregues no início da prestação de serviço, apenas uma vez, para utilização

3.1.1 Serão entregues os equipamentos em cada complexo, conforme tabela abaixo

3.2 A entrega do lote inicial de equipamentos deverá ser comprovada mediante apresentação de notas fiscais, que deverão ser devidamente atestadas pelos gestores do contrato.

3.3 A manutenção e reposição dos equipamentos listados é de responsabilidade da contratada.

Item	Tipo de Equipamento	Especificação	Unidade de Medida	Cana-barro	Lucas	Sede	Equador	ENCE	TOTAL	Vida Útil Estimada
1	Aspirador de pó	Aspirador de pó, uso profissional, para uso em escritórios, potência entre 1000 e 1600w, aspiração mínima 180 m³/h, tensão 127/220v – bivolt. CATMAT 299070	Unidade	1	1	1	1	1	5	Até 10 anos
2	Enceradeira 350mm	Enceradeira com escova de 350mm; peso máximo 25kg, tensão 110v bivolt, potência máxima 800w, com suporte para disco removedor e polidor. CATMAT 315412	Unidade	1	1	1	1	1	5	Até 10 anos
4	Enceradeira 510mm	Enceradeira com escova de 510mm, peso máximo 25kg, tensão 110/220v bivolt, potência máxima 800w, com suporte para disco removedor e polidor. CATMAT 485736	Unidade	1	1	1	1	1	5	Até 10 anos
5	Soprador e triturador de folhas	Soprador e aspirador triturador de folhas com tubo telescópico e sacola coletora movido a gasolina potência 1.1 HP (CATMAT 447124)	Unidade	1	1	0	0	1	3	Até 10 anos
6	Escada de alumínio pequena (3 degraus)	Escada de alumínio com 03 degraus para pequenos reparos. Capacidade de peso a partir de 120 Kg, altura mínima 1,09 m CATMAT 259667	Unidade	1	1	1	1	1	5	Até 2 anos
7	Escada de alumínio grande	Escada de alumínio com 06 degraus, a altura máxima da escada fechada deverá ser de 2m, especificações de segurança conforme NBR 13430:2000. CATMAT 371921	Unidade	1	1	1	1	1	5	Até 2 anos
8	Lixeira 100L aberta resistente	Lixeira 100L aberta resistente (para recicláveis nas Copas) CATMAT 383315	Unidade	5	10	12	5	5	37	Até 3 anos
9	Lixeira 100L com tampa resistente com pedal para abrir	Lixeira 100L com tampa resistente com pedal para abrir (para demais resíduos nas Copas) CATMAT 610861	Unidade	5	10	12	5	5	37	Até 3 anos
10	Mangueira	Mangueira ¾ 50m CATMAT 46118	Unidade	1	1	1	1	1	5	Até 5 anos
11	Jateadora de limpar calçada (uma para cada unidade)	Lavadora de alta pressão 127v potência maior ou igual 1600w 1750 psi CATMAT 611128	Unidade	1	1	1	1	1	5	Até 10 anos
12	Extensão elétrica	Extensão elétrica 2,5 a 4,0mm, 30m CATMAT 612557	Unidade	2	2	2	2	2	10	Até 10 anos

13	Aspirador de pó e água	Aspirador de pó e água, uso profissional, para uso em escritórios, potência entre 1200 e 1600w, tensão 127/220v – bivolt. CATMAT 627736	Unidade	1	0	1	0	0	2	Até 10 anos
14	Registrador Eletrônico de Ponto tipo REP-C	Registradores eletrônicos de ponto convencionais do tipo REP-C com tecnologia mínima de reconhecimento facial e biométrico, incluindo todos os acessórios de hardware e software, além de todos os materiais consumíveis necessários ao perfeito funcionamento do sistema. Conforme item 5.14.7 do Termo de Referência.	Unidade	1	1	1	1	1	5	Até 10 anos