



LISTA EXEMPLIFICATIVA DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAIS DE LIMPEZA

GRUPO 01 (CTN - SP), GRUPO 02 (EAMG) E GRUPO 03 (EAPE)

Obs 1: a listagem de materiais e insumos contantes deste anexo possui caráter exemplificativo e parametrizador, servindo como balizadora para a formulação das propostas de preços. A empresa detentora do contrato deverá assegurar o fornecimento contínuo e tempestivo de todos os itens necessários à perfeita execução rotineira das atividades de limpeza e conservação, ajustando as quantidades à demanda real das instalações e às especificidades de cada ambiente, sem que isso enseje custos adicionais à Administração, conforme as diretrizes da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05/2017.

Obs 2: A Contratada deverá fornecer saneantes e materiais que atendam a critérios de sustentabilidade ambiental, priorizando produtos que causem menor impacto aos recursos naturais e à saúde humana. Para tanto, os itens deverão observar obrigatoriamente os seguintes requisitos: a) Biodegradabilidade; b) Baixa Toxicidade; c) Embalagens Sustentáveis e d) Certificações ambientais

GRUPO 01

CENTRO TÉCNICO NACIONAL DA FUNDACENTRO - SÃO PAULO / SP

	FORNECIMENTO	ITEM	CATMAT SUGERIDO	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA	UNID.	CÁLCULO DO CONSUMO (MENSAL)
SERVENTES DE LIMPEZA						
1	Consumíveis (saneantes e reposição)	Álcool 46%	429961	Produto Limpeza Doméstica	L	
2	Consumíveis (saneantes e reposição)	Álcool 70%	277541	Superfícies de alto toque	L	(pontos × usos/dia × dias) ÷ 1000
3	Consumíveis (saneantes e reposição)	Cera - 3x1 Acabamento em Acrílico	234847	Aplicação: Pisos Cerâmicos, Granitos, Mármore E Paviflex	Kg	
4	Consumíveis (saneantes e reposição)	Desengurdeurante neutro	479016	Para sujidade gordurosa; FISPQ	L	
5	Consumíveis (saneantes e reposição)	Desinfetante p/ superfícies	630559	Uso geral/sanitários; com FISPQ (não pode conter cloro)	L	
6	Consumíveis (saneantes e reposição)	Desodorizador de Ar	331905	Essência: Lavanda/Jasmim, Apresentação: Aerosol	Fraco 500ml	
7	Consumíveis (saneantes e reposição)	Detergente neutro	620665	PH 6-8 =, não abrasivo; regularizado anvisa, com FISPQ (NBR 14725)	L	(Área atendida m ² × ocorr./mês × dosagem mL/m ²) ÷ 1000
8	Consumíveis (saneantes e reposição)	Limpador multiuso	454030	Compatível com mobiliário/superfícies; FISPQ	L	
9	Consumíveis (saneantes e reposição)	Limpador p/ sanitários	607280	Composição: À Base De Quaternário De Amônio	L	
10	Consumíveis (saneantes e reposição)	Odorizador sanitário	451592	Uso controlado; FISPQ	L	consumo técnico mensal
11	Consumíveis (saneantes e reposição)	Sacos de lixo - 100 L	627701	Pontos de grande fluxo/salas de reunião.	UN	

12	Consumíveis (saneantes e reposição)	Sacos de lixo - 20–30 L	295488	Cestos de salas e sanitários individuais.	UN	
13	Consumíveis (saneantes e reposição)	Sacos de lixo - 50–60 L	292019	áreas comuns, corredores, copas.	UN	
14	Utensílios e equipamentos	Aspirador pó/água	630912	Profissional; filtros/acessórios	UN	dimensionamento por área
15	Utensílios e equipamentos	Balde duplo com espremedor	450518	25–36 L	UN	1 por servente
16	Utensílios e equipamentos	Borrifadores	619808	Com graduação para diluição	UN	1 por saneante ativo/rota
17	Utensílios e equipamentos	Carrinho coletor 120/240 L	476074	Tampa e pedal	UN	por ponto de coleta/rota
18	Utensílios e equipamentos	Carrinho funcional	476074	2–3 bandejas + saco de coleta	UN	1 a cada 1–2 serventes
19	Utensílios e equipamentos	Escovas	450514	Sanitário, rejunte, multiuso	UN	consumo técnico mensal
20	Utensílios e equipamentos	Esponjas	626652	Sanitário, rejunte, multiuso	UN	consumo técnico mensal
21	Utensílios e equipamentos	Lavadora de alta pressão(wap)	627067	Externa	UN	por área externa
22	Utensílios e equipamentos	Lavadora/enceradeira + discos	630712	Baixa rotação; discos compatíveis	UN	por tipo de piso/área
23	Utensílios e equipamentos	Mangueira (1/2" e 3/4")	626821 e 616963	Esguicho regulável e engates rápidos	UN	por área em operação
24	Utensílios e equipamentos	Mop úmido	415080	Conjunto profissional	UN	1 por servente + reposição (%)
25	Utensílios e equipamentos	Pá	627610	Uso interno/externo	UN	1 por servente + reposição (%)
26	Utensílios e equipamentos	Panos microfibra (cores)	626317	Sem fiapos; codificação por área	UN	estoque mínimo + reposição mensal (%)
27	Utensílios e equipamentos	Rodo	630101	Uso interno/externo	UN	1 por servente + reposição (%)
28	Utensílios e equipamentos	Sinalização - Área em Limpeza	605656	Sinalização visível	UN	1 por área isolada/rota em execução.
29	Utensílios e equipamentos	Sinalização - Atenção: Produtos Químicos em Uso	625339	Sinalização visível	UN	1 por ponto de preparo/diluição.
30	Utensílios e equipamentos	Sinalização - Cones/balizadores	343579	Sinalização de área	UN	por setor/rota de limpeza
31	Utensílios e equipamentos	Sinalização - Cones/cavaletes + corrente demarcatória	376410	Sinalização visível	UN	conforme extensão da área.
32	Utensílios e equipamentos	Sinalização - Piso Molhado” (dupla face)	605656	Sinalização visível	UN	1 por servente
33	Utensílios e equipamentos	Sinalização - Placas/cones “Piso Molhado”	605656	Sinalização visível	UN	1 por setor em operação (ou 1/servente)
34	Utensílios e equipamentos	Sinalização - Uso Obrigatório de EPI	625339	Sinalização visível	UN	1 por depósito/área técnica.
35	Utensílios e equipamentos	Vassoura	627609	Uso interno/externo	UN	1 por servente + reposição (%)
LIMPADOR DE VIDRO						
1	Utensílios e equipamentos	Rodo Limpador de Vidro Profissional (com borracha)	229933		Unidade	

2	Utensílios e equipamentos	Extensor telescópico para rodo	630101		Unidade	
3	Utensílios e equipamentos	Baldes plásticos reforçados (20L)	601865		Unidade	
4	Utensílios e equipamentos	Esponjas e panos de microfibra	626652		Unidade	
5	Utensílios e equipamentos	Espátula raspadora de vidro (com lâmina de reposição)	449541		Unidade	
6	Consumíveis (saneantes e reposição)	Detergente neutro concentrado - Galão 5L	440838		Galão	
7	Consumíveis (saneantes e reposição)	Detergente específico para vidros - Galão 5L	440838		Galão	
8	Consumíveis (saneantes e reposição)	Álcool isopropílico 70% - Litros	392369		L	
9	Consumíveis (saneantes e reposição)	Panos descartáveis / flanelas	626317		Pacote	
10	Consumíveis (saneantes e reposição)	Luvas descartáveis (apoio eventual)	477578		Caixa	
COPEIRO						
1	Utensílios e equipamentos	Detergente p/ louças	301089		Frasco 1L	
2	Utensílios e equipamentos	Álcool 70% (bancadas)	277541		Frasco 1L	
3	Utensílios e equipamentos	Esponjas dupla face	626652		Pacote/ 10	
4	Utensílios e equipamentos	Esponja de aço	624516		Pacote/10	
5	Utensílios e equipamentos	Pano de prato	630558		Pacote/5	
6	Utensílios e equipamentos	Saco de lixo 100L	481090		Rolo c/50	
7	Utensílios e equipamentos	Rodinho de pia	607532		Unidade	
8	Utensílios e equipamentos	Garrafas Térmicas 1L	624275		UN	
9	Utensílios e equipamentos	Cafeteira elétrica 1,5 L	613923		UN	
10	Utensílios e equipamentos	Suporte p/ filtro de papel	323435		UN	
11	Utensílios e equipamentos	Chaleira/bule	619603		UN	
12	Utensílios e equipamentos	Jarras	454508		UN	
13	Utensílios e equipamentos	Bandejas e porta-insumos	627377		UN	
14	Utensílios e equipamentos	Porta Guardanapos	625997		UN	
15	Utensílios e equipamentos	Dispenser p/ copos descartáveis	628944		UN	
16	Utensílios e equipamentos	Porta mexedores	323187		UN	
17	Utensílios e equipamentos	Porta-sachês/adoçante			UN	

18	Utensílios e equipamentos	Organizador de pia	458933		UN	
19	Utensílios e equipamentos	Escorredor de louça	485587		UN	
20	Utensílios e equipamentos	Lixeira com pedal 30L	629855		UN	
21	Utensílios e equipamentos	Lixeira bancada 5 L	618277		UN	
22	Utensílios e equipamentos	Organizador de pia			UN	
23	Utensílios e equipamentos	Suporte detergente/esponja	260095		UN	
24	Utensílios e equipamentos	Balde 10 L	622092		UN	
25	Utensílios e equipamentos	Carrinho Distribuição	617390	Aplicação: Transporte Chá E Café	UN	
26	Utensílios e equipamentos	Chaleira - Panela para fervuras	465652	Capacidade: 2 L	UN	
27	Utensílios e equipamentos	Tapete antiderrapante (pequeno)	614103		UN	

ROTINA DE COLETA SELETIVA - GRUPO 01 - CTN SP

Litragem (L)	Cor	Tipo de resíduo (auto)	Resistência	Recolhimentos/dia	Dias úteis/mês
20	Azul	Papel e papelão	Papel e papelão	1	22
10	Vermelho	Plástico	Plástico	1	22
15	Verde	Vidro	Vidro	2	22
20	Amarelo	Metal	Metal	2	22
30	Preto	Madeira	reforçado	2	22
50	Laranja	Resíduos perigosos	Resíduos perigosos	2	22
200	Marrom	Resíduos orgânicos	Resíduos orgânicos	1	22
240	Cinza	Rejeitos (não recicláveis)	extra-reforçado	1	22

GRUPO 02

ESCRITÓRIO AVANÇADO DA FUNDACENTRO EM MINAS GERAIS - EAMG

	FORNECIMENTO	ITEM	CATMAT SUGERIDO	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA	UNID.	CÁLCULO DO CONSUMO (MENSAL)
1	Consumíveis (saneantes e reposição)	Álcool 46%	429961	Produto Limpeza Doméstica	L	
2	Consumíveis (saneantes e reposição)	Álcool 70%	277541	Superfícies de alto toque	L	(pontos × usos/dia × dias) ÷ 1000
3	Consumíveis (saneantes e reposição)	Desengurdeurante neutro	479016	Para sujidade gordurosa; FISPQ	L	
4	Consumíveis (saneantes e reposição)	Desinfetante p/ superfícies	630559	Uso geral/sanitários; com FISPQ (não pode conter cloro)	L	
5	Consumíveis (saneantes e reposição)	Desodorizador de Ar	331905	Essência: Lavanda/Jasmim, Apresentação: Aerosol	Fraco 500ml	
6	Consumíveis (saneantes e reposição)	Detergente específico para vidros - Galão 5L	440838		Galão	
7	Consumíveis (saneantes e reposição)	Detergente neutro	620665	PH 6-8 =, não abrasivo; regularizado anvisa, com FISPQ (NBR 14725)	L	(Área atendida m ² × ocorr./mês × dosagem mL/m ²) ÷ 1000
8	Consumíveis (saneantes e reposição)	Limpador multiuso	454030	Compatível com mobiliário/superfícies; FISPQ	L	
9	Consumíveis (saneantes e reposição)	Limpador p/ sanitários	607280	Composição: À Base De Quaternário De Amônio	L	
10	Consumíveis (saneantes e reposição)	Odorizador sanitário	451592	Uso controlado; FISPQ	L	consumo técnico mensal
11	Consumíveis (saneantes e reposição)	Sacos de lixo - 100 L	627701	Pontos de grande fluxo/salas de reunião.	UN	
12	Consumíveis (saneantes e reposição)	Sacos de lixo - 20-30 L	295488	Cestos de salas e sanitários individuais.	UN	
13	Consumíveis (saneantes e reposição)	Sacos de lixo - 50-60 L	292019	áreas comuns, corredores, copas.	UN	
14	Utensílios e equipamentos	Balde duplo com espremedor	450518	25-36 L	UN	1 por servente
15	Utensílios e equipamentos	Borrifadores	619808	Com graduação para diluição	UN	1 por saneante ativo/rota
16	Utensílios e equipamentos	Escovas	450514	Sanitário, rejunte, multiuso	UN	consumo técnico mensal
17	Utensílios e equipamentos	Espátula raspadora de vidro (com lâmina de reposição)	449541		Unidade	
18	Utensílios e equipamentos	Esponjas	626652	Sanitário, rejunte, multiuso	UN	consumo técnico mensal

19	Utensílios e equipamentos	Mop úmido / mop pó	415080	Conjunto profissional	UN	1 por servente + reposição (%)
20	Utensílios e equipamentos	Pá	627610	Uso interno/externo	UN	1 por servente + reposição (%)
21	Utensílios e equipamentos	Panos microfibra (cores)	626317	Sem fiapos; codificação por área	UN	estoque mínimo + reposição mensal (%)
22	Utensílios e equipamentos	Rodo	630101	Uso interno/externo	UN	1 por servente + reposição (%)
23	Utensílios e equipamentos	Vassoura	627609	Uso interno/externo	UN	1 por servente + reposição (%)

GRUPO 03

ESCRITÓRIO AVANÇADO DA FUNDACENTRO EM PERNAMBUCO - EAPE

	FORNECIMENTO	ITEM	CATMAT SUGERIDO	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA	UNID.	CÁLCULO DO CONSUMO (MENSAL)
1	Consumíveis (saneantes e reposição)	Álcool 46%	429961	Produto Limpeza Doméstica	L	
2	Consumíveis (saneantes e reposição)	Álcool 70%	277541	Superfícies de alto toque	L	$(\text{pontos} \times \text{usos/dia} \times \text{dias}) \div 1000$
3	Consumíveis (saneantes e reposição)	Desinfetante p/ superfícies	630559	Uso geral/sanitários; com FISPQ (não pode conter cloro)	L	
4	Consumíveis (saneantes e reposição)	Desodorizador de Ar	331905	Essência: Lavanda/Jasmim, Apresentação: Aerosol	Fraco 500ml	
5	Consumíveis (saneantes e reposição)	Detergente neutro	620665	PH 6-8 =, não abrasivo; regularizado anvisa, com FISPQ (NBR 14725)	L	$(\text{Área atendida m}^2 \times \text{ocorr./mês} \times \text{dosagem mL/m}^2) \div 1000$
6	Consumíveis (saneantes e reposição)	Detergente neutro concentrado - Galão 5L	440838		Galão	
7	Consumíveis (saneantes e reposição)	Limpador multiuso	454030	Compatível com mobiliário/superfícies; FISPQ	L	
8	Consumíveis (saneantes e reposição)	Luvas descartáveis (apoio eventual)	477578		Caixa	
9	Consumíveis (saneantes e reposição)	Odorizador sanitário	451592	Uso controlado; FISPQ	L	consumo técnico mensal
10	Consumíveis (saneantes e reposição)	Panos descartáveis / flanelas	626317		Pacote	
11	Consumíveis (saneantes e reposição)	Sacos de lixo - 100 L	627701	Pontos de grande fluxo/salas de reunião.	UN	
12	Consumíveis (saneantes e reposição)	Sacos de lixo - 20-30 L	295488	Cestos de salas e sanitários individuais.	UN	
13	Consumíveis (saneantes e reposição)	Sacos de lixo - 50-60 L	292019	áreas comuns, corredores, copas.	UN	
14	Utensílios e equipamentos	Balde duplo com espremedor	450518	25-36 L	UN	1 por servente
15	Utensílios e equipamentos	Baldes plásticos reforçados (20L)	601865		Unidade	
16	Utensílios e equipamentos	Borrifadores	619808	Com graduação para diluição	UN	1 por saneante ativo/rota
17	Utensílios e equipamentos	Escovas	450514	Sanitário, rejunte, multiuso	UN	consumo técnico mensal
18	Utensílios e equipamentos	Esponjas	626652	Sanitário, rejunte, multiuso	UN	consumo técnico mensal
19	Utensílios e equipamentos	Extensor telescópico para rodo	630101		Unidade	

20	Utensílios e equipamentos	Mangueira (1/2" e 3/4")	626821 e 616963	Esguicho regulável e engates rápidos	UN	por área em operação
21	Utensílios e equipamentos	Mop úmido	415080	Conjunto profissional	UN	1 por servente + reposição (%)
22	Utensílios e equipamentos	Pá	627610	Uso interno/externo	UN	1 por servente + reposição (%)
23	Utensílios e equipamentos	Panos microfibra (cores)	626317	Sem fiapos; codificação por área	UN	estoque mínimo + reposição mensal (%)
24	Utensílios e equipamentos	Rodo	630101	Uso interno/externo	UN	1 por servente + reposição (%)
25	Utensílios e equipamentos	Rodo Limpador de Vidro Profissional (com borracha)	229933		Unidade	
26	Utensílios e equipamentos	Vassoura	627609	Uso interno/externo	UN	1 por servente + reposição (%)

ROTINA DE COLETA SELETIVA - GRUPO 03 - EAPE

Litragem (L)	Cor	Tipo de resíduo (auto)	Resistência	Recolhimentos/dia	Dias úteis/mês
20	Azul	Papel e papelão	Papel e papelão	1	22
10	Vermelho	Plástico	Plástico	1	22
15	Verde	Vidro	Vidro	2	22
20	Amarelo	Metal	Metal	2	22
30	Preto	Madeira	reforçado	2	22
50	Laranja	Resíduos perigosos	Resíduos perigosos	2	22
200	Marrom	Resíduos orgânicos	Resíduos orgânicos	1	22
240	Cinza	Rejeitos (não recicláveis)	extra-reforçado	1	22