

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO**  
**DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RISCO DE AQUISIÇÕES – DPGRA**

## CAMPUS FLORESTA

### FARDAMENTOS

Item	Descrição	Quant. fardamento por colaborador (A)	Quant. de colaboradores (B)	Fornecimento	Quant. total por fornecimento (Ax B)	Quant. Anual <sup>1</sup>
1	Calça em brim pesado (100% algodão) resistente a abrasões e rasgos com elástico na cintura, com 2 (dois) bolsos frontais e 1 (um) traseiro, de cor clara exceto branco.	2	10	Semestral	20	40
2	Camisa gola V, 100% algodão de cor clara, de mangas curtas que contenha nome da empresa contrata para fins de identificação.	2	10	Semestral	20	40
3	Calçado ocupacional de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA, solado de borracha antiderrapante.	2	10	Anual	20	20
4	Par de meias 100% algodão, cor branco	3	10	Semestral	30	60

<sup>1</sup> Quantidade Anual é igual a relação entre o quantidade total de fornecimento e a quantidade de períodos do fornecimento dentro de 12 meses.

Observação: Para cada Colaborador são 04 calças, 04 camisas, 02 calçados e 06 pares de meias.

### MATERIAIS DE CONSUMO

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade Anual
01	<b>Água sanitária:</b> Água sanitária líquida (não é alvejante), sem perfume, 2,0% a 2,5% de cloro ativo em água potável, biodegradável, com registro no Ministério da Saúde. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal (3 por mês)	36

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
 PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO  
 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RISCO DE AQUISIÇÕES – DPGRA

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade Anual
02	<b>Álcool etílico:</b> Álcool etílico líquido, tipo etílico hidratado, a 70° Gl. Garrafa de 1 litro.	Garrafa	Mensal (12 por mês)	144
03	<b>Álcool Gel:</b> Álcool etílico, teor alcoólico 70° Gl, composição básica com emoliente, forma farmacêutica gel. Embalagem com 1 litro.	Litro	Mensal (4 por mês)	48
04	<b>Balde plástico, cor Azul:</b> Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 12 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral (2 por semestre).	04
05	<b>Balde plástico, cor Vermelho:</b> Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 12 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	-	-
06	<b>Balde plástico, cor Amarelo:</b> Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 12 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral (2 por semestre).	04
07	<b>Balde plástico, cor Azul:</b> Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 20 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral (2 por semestre).	04
08	<b>Balde plástico, cor Vermelho:</b> Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 20 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	-	-
09	<b>Balde plástico, cor Amarelo:</b> Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 20 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral (2 por semestre).	04

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RISCO DE AQUISIÇÕES – DPGRA

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade Anual
10	<b>Borrifador:</b> Borrifador de plástico, capacidade 500 ml.	Und	Semestral (8 por semestre).	16
11	<b>Cera líquida:</b> Cera líquida incolor para piso granilite. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal (3 por mês).	36
12	<b>Cera líquida:</b> Cera líquida incolor, acrílica, para piso vinílico. Galão de 5 litros.	Galão	-	-
13	<b>Desinfetante para uso geral,</b> aspecto físico líquido, aplicação bactericida e germicida, características adicionais: aromas diversos. Composição: Tensoativo catiônico, sequestrante, conservante, opacificante, atenuador de espuma, controlador de ph, corantes, fragrância e veículo. Componente ativo: cloreto de dialquil dimetil amônio, cloreto de alquil dimetil benzil amônio 100%. O Produto deve eliminar 96% das bactérias, germes e fungos, além de limpar, desinfetar e perfumar. Finalidade: Limpar e desinfetar pisos, banheiros, cozinha, pias, ralos e vasos sanitários, deixando um agradável perfume de limpeza. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal (3 por mês).	36
14	<b>Detergente tipo 1:</b> Detergente de uso geral para pisos, SEM ESSÊNCIA, produto registrado no Ministério da Saúde, composição: Dodecilbenzeno sulfonato de sódio, tensoativo não iônico, corante, conservante, sequestrante, coadjuvante, espessante e água. Galão com 5 Litros.	Galão	-	-
15	<b>Detergente tipo 2:</b> Detergente líquido limpa vidros, ação anti-estática, com adição de álcool e de secagem rápida. Embalagem contendo 500 ml.	Und	Mensal (5 por mês).	60

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RISCO DE AQUISIÇÕES – DPGRA

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade Anual
16	<b>Detergente Neutro</b> e/ou Solução específica para a utilização da máquina lavadora. Contendo 01 litro.	Litro	Mensal (60 por mês).	720
17	<b>Esponja:</b> Esponja multiuso, dupla face, para higienização de utensílios. Dimensões mínimas: 110 mm x 75 mm x 23 mm.	Und	Mensal (15 por mês).	180
18	<b>Flanela:</b> Flanela para limpeza branca 100% algodão 40x60 cm, ideal para limpeza em geral, inclusive limpeza delicada. Macia, absorvente e não pode soltar fiapos.	Und	Mensal (16 por mês)	192
19	<b>Inseticida:</b> Inseticida aerossol multi-inseticida à base de água eficiente para matar mosquitos, pernilongos, moscas, aranhas, baratas. Embalagem com 450 ml.	Und	Mensal (7 por mês)	84
20	<b>Limpador:</b> Limpador multiuso, pronto uso de rápida ação, produto com rápida penetração nas sujidades, eliminando gorduras, fuligens, poeiras arraigadas, manchas em geral. Limpa com eficiência fórmica, plásticos, armários em aço inox, aço esmaltado, mármore, granito, azulejos, vidros, piso, bancadas, espelhos, monitores de computadores, etc; sem agredir superfícies pintadas. Limpa as superfícies rapidamente sem deixar resíduos nem manchas. Modo usar: Produto de pronto uso. Aplicar o produto com auxílio de spray, esponja, fibra, mop ou pano. Esfregar a área a ser limpa e enxaguar. Não é necessário o uso de EPIs. Embalagem de 1 litro.	Und	Mensal (4 por mês).	48
21	<b>Lustra móveis:</b> Lustra-móveis, emulsão aquosa cremosa, neutro ou sem perfume, com ação anti-estática, a base de silicone, cera	Und	Mensal (1 por mês).	12

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
 PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO  
 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RISCO DE AQUISIÇÕES – DPGRA

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade Anual
	sintética, surfactantes não iônicos carbomer, conservante, solvente de petróleo e água, com ação anti-estática. Padrão Polifor, Inglesa ou de melhor qualidade. Frasco contendo 500 ml.			
22	<b>Pá coletora</b> facilita o recolhimento das sujidades. Com movimento basculante da caixa de recolhimento, facilita a remoção e o acondicionamento das partículas, uma vez recolhidos, os detritos voltem ao ambiente. Trava de fixação do cabo na pá para transporte e despejo dos detritos. Caixa coletora em Poliestireno e cabo anatômico em alumínio com altura ergonômica. Leve e resistente, podendo ser utilizada em todos os ambientes.	Und	Semestral (8 por semestre).	16
23	<b>Pano de chão:</b> Pano de chão, tipo saco, 100% algodão, bordas com acabamento em overlock, para limpeza, dimensões 70 x 50 cm e peso 100 gramas, com variação de +/- 5%. (1ª Linha). Na cor branca.	Und	Mensal (15 por mês).	180
24	<b>Papel higiênico tipo 1:</b> Papel higiênico, branco, macio, picotado e gofrado ou texturizado, 100% fibra celulósicas, folhas duplas, rolos de 30 metros x 10 cm cada.	Und	Mensal (128 por mês).	1.536
25	<b>Papel higiênico tipo 2:</b> Papel higiênico, branco, macio, picotado e gofrado ou texturizado, 100% fibra celulósica, rolos de 60 metros x 10 cm cada.	Und	-	-
26	<b>Papel higiênico tipo 3:</b> Papel higiênico, tipo rolo, Branco, produzido com 100% de celulose virgem, folha dupla, dimensão aproximada de um rolo: 300 metros x 10 cm. Pacote com 08 rolos.	Pacote	-	-

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RISCO DE AQUISIÇÕES – DPGRA

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade Anual
27	<b>Papel toalha tipo 1:</b> Papel toalha interfolha. Branco. Composição: 100% celulose virgem. Tamanho aproximado de 22,5 cm x 25 cm, com 3 dobras. NÃO RECICLADO. Pacote com 2.000 folhas.	Pacote	Mensal (10 por mês).	120
28	<b>Pastilha para uso sanitário:</b> Pastilha para uso em vaso sanitário com recipiente apropriado em plástico resistente, modelo com perfume, tipo sólido. Qualidade igual ou superior à Harpic ou Glade.	Und	Mensal (48 por mês).	576
29	<b>Purificador de ar:</b> Purificador de ar / odorizante de ambiente, elimina odores de ambientes, spray aerossol. Qualidade igual ou superior à marca Glade. Embalagem com 360 ml / 305g.	Und	Mensal (6 por mês).	72
30	<b>Removedor de cera líquido</b> tipo detergente concentrado que remove até a última camada de cera devolvendo ao piso a porosidade que ele tem quando novo. 01 litro.	Und	-	-
31	<b>Rodo tipo 1:</b> Rodo duplo (puxa e seca) de metal 60 cm, cabo de alumínio com no mínimo 110 cm (1ª Linha).	Und	Semestral (12 por semestre).	24
32	<b>Rodo tipo 2:</b> Rodo grande. Corpo de metal, com 2 lâminas em borracha reforçada, macia, fixada na parte inferior da base, medindo aproximadamente 30 cm, cabo em madeira medindo no mínimo 1,10 m (1ª Linha).	Und	Semestral (8 por semestre).	16
33	<b>Rodo tipo 3:</b> Rodo tipo mágico com material esponjoso que serve para absorver líquidos com maior facilidade com refil. Dimensões do item C x L x A 8 x 26 x 60 centímetros.	Und	Semestral (8 por semestre).	16

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RISCO DE AQUISIÇÕES – DPGRA

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade Anual
	Material do cabo: Aço.			
34	<b>Rodo tipo 4:</b> Rodo limpa vidros com cabo extensor de 3,10 mts para limpeza de janelas altas	Und	Semestral (2 por semestre).	04
35	<b>Pano Multiuso:</b> Rolo de pano multiuso tipo Perfex, picotado, azul/verde/laranja/vermelho. Rolo de 300 metros.	Und	Semestral (1 por semestre).	02
36	<b>Raspador tipo espátula com cabo.</b> Lâmina flexível em aço temperado. Cabo de plástico reforçado. Largura da lâmina: 2.1/2” (64 mm)	Und	Semestral (2 por semestre).	04
37	<b>Sabão em pó:</b> Sabão em pó, tensoativo iônico, tamponantes coadjuvantes, enzima branqueadores ópticos, padrão YPÊ, Invictus ou superior. Embalagem com 1kg.	Und	Mensal (4 por mês).	48
38	<b>Sabonete líquido:</b> Sabonete líquido bactericida para higienização de mãos. Essências diversas. Indicado para a antissepsia das mãos em restaurantes, banheiros, cozinhas industriais, indústrias de alimentos, hotéis e outros ambientes institucionais. Registrado no Ministério da Saúde. Galão com 5 litros.	Galão	Mensal (3 por mês).	36
39	<b>Saco plástico tipo 1:</b> Saco plástico para lixo, capacidade para 20 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 40 cm x 50 cm (largura x altura), de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal (2 por mês).	24
40	<b>Saco plástico tipo 2:</b> Saco plástico para lixo, capacidade para 30 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 59 cm x 62 cm (largura x altura), de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal (1 por mês)	12

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RISCO DE AQUISIÇÕES – DPGRA

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade Anual
41	<b>Saco plástico tipo 3:</b> Saco plástico para lixo, capacidade para 60 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 60 cm x 70 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Bimestral (1 por bimestre).	06
42	<b>Saco plástico tipo 4:</b> Saco plástico para lixo, capacidade para 100 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 75 cm x 105 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Bimestral (1 por bimestre).	06
43	<b>Saco plástico tipo 5:</b> Saco plástico para lixo, capacidade para 200 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 95 cm x 120 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal (1 por mês).	12
44	<b>Soda Cáustica:</b> Soda cáustica, composição hidróxido de sódio em escamas, 95 – 100%, aplicação em desentupimento de pias, ralos e caixas de gordura. Embalagem plástica de 1 Kg.	Und	Mensal (3 por mês).	36
45	<b>Vassoura tipo 1:</b> Vassoura, material: cerdas náilon, cabo alumínio com rosca metálica e pendurador na extremidade medidas aproximadas: comprimento cepa 10, comprimento cerdas 14cm, largura cepa 30, altura cepa 5, comprimento mínimo do cabo em 1.10m.	Und	Semestral (8 por semestre).	16



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RISCO DE AQUISIÇÕES – DPGRA

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade Anual
46	<b>Vassoura tipo 2:</b> Vassoura, cerdas em piaçava, cabo madeira plastificada em branco com rosca metálica e pendurador plástico na extremidade medindo no mínimo 1,10 metros, base em madeira revestida de lata, sendo a base retangular, comprimento mínimo de 30 cm, e altura mínima de base 3,0 cm (1ª Linha).	Und	Semestral (8 por semestre).	16
47	<b>Vassoura tipo 3:</b> Vassoura, material: cerdas de pelo sintético, cabo alumínio com rosca metálica e pendurador na extremidade medidas aproximadas: comprimento da cepa 30 cm, largura da cepa 6cm, comprimento cerdas 6 cm, comprimento mínimo do cabo em 1.10m.	Und	Semestral (16 por semestre).	32
48	<b>Vassoura tipo 4:</b> Vassoura tipo Gari, cerdas em piaçava, cabo de madeira, com comprimento de 150 cm. Cepa com 60 cm de comprimento.	Und	Semestral (8 por semestre).	16
49	<b>Vassoura tipo 5 :</b> Vassoura para limpar teto, com cabo de 3m ajustável e cerdas em nylon	Und	Semestral (2 por semestre).	04
50	<b>Vassoura para vaso sanitário:</b> Vassoura para vaso sanitário cerdas de nylon, cabo revestido. Padrão SÃO BERNARDO ou superior.	Und	Semestral (12 por semestre).	24
51	<b>Varal portátil:</b> Varal portátil com pés, Material: Aço com acabamento em pintura epóxi a pó. Modelo: Varal com Abas. Dimensões aproximadas do varal (AxLxP): 94 x 152 x 56 cm.Peso: 3,30 Quilos.	Und	Anual (1 por ano).	01
52	<b>Mangueira trançada plástica</b> <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ’ transparente 50 metros.	Und	Anual (2 por ano).	02

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO**  
**DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RISCO DE AQUISIÇÕES – DPGRA**

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade Anual
53	<b>Gasolina para uso na roçadeira</b>	Litro	-	-

### EQUIPAMENTOS

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quant. Anual
01	<b>Aspirador de pó industrial</b> , 220 V, 1400 W, vácuo 2400 mm H <sub>2</sub> O, aspiração 215 m <sup>3</sup> /h reservatório mínimo 62 litros.	Und	-	-
02	<b>Carrinho Coletor Dimensão 120L</b> : 890 x 555 x 465 mm. 2 rodas. Sem pedal frontal. Materiais: Polietileno de Alta Densidade (PEAD).	Und	Anual (1 por ano).	01
03	<b>Carrinho de carga</b> . Chassi extraforte. Braço metálico de 1,50 mm. Empunhadura de borracha. Roda pneu com câmara com bucha plástica. A estrutura possui acabamento com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. Ideal para o transporte de cargas até 200 kg. Dimensões aproximadas: largura de 702 mm, altura de 1.435 mm, comprimento de 730 mm.	Und	-	-
04	<b>Carro funcional para mop água</b> com 2 Baldes de 25 litros cada, sendo um Balde na cor Azul e um Balde na cor Vermelha, e um espremedor ajustável.	Und	Anual (2 por ano).	02
05	<b>Conjunto de limpeza completo (carrinho funcional</b> , conjunto Mop úmido e seco, rodo, limpa vidro, balde espremedor para duas águas, uma pá plástica para lixo, uma placa de sinalização, vassoura e extensor). Rodas tipo	Und	Anual (1 por ano).	01

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RISCO DE AQUISIÇÕES – DPGRA

	rodízio de PVC. Capacidade 300 Kg. Com bolsa para lixo.			
06	<b>Dispenser para papel higiênico</b> , em plástico abs, para rolo de 300 a 400 metros.	Und	-	-
07	<b>Porta papel higiênico</b> , metal inox, para rolo de 30 a 40 metros, fixo sobreposto na parede, material de primeira linha.	Und	-	-
08	<b>Dispenser para papel toalha</b> interfolhas. Tamanho externo: 25 cm de largura x 30 cm de altura	Und	-	-
09	<b>Dispenser para sabonete líquido ou álcool em gel</b> , com reservatório transparente na parte superior do produto, com capacidade para 500 ml, similar ou superior à marca Western modelo DP-94.	Und	-	-
10	<b>Enceradeira industrial</b> : Motor elétrico de 0,75 HP, tensão autovolt, escova de 350 mm, capacidade operacional 1.500 m <sup>2</sup> . Modelo similar a Enceradeira industrial CL350 Bivolt Plus Cleaner ou de melhor qualidade.	Und	Anual (1 por ano).	01
11	<b>Escada</b> de 06 degraus de alumínio antiderrapante.	Und	Anual (2 por ano).	02
12	<b>Lavadora de alta pressão frio</b> , 220 V. Potência mínima 1.600 Watts	Und	Anual (1 por ano).	01
13	<b>Máquina lavadora de piso com secador automático</b> : Potência: 350 w, Produtividade: 1300 m <sup>2</sup> /h máx., tanques: Solução: 16L / Recolhimento: 19L, Escova: 350 mm Largura do rodo: 450 mm. Alimentação: Cabo Elétrico 220 V. Similar ao modelo Lavadora de Piso Elétrica CT15 C35 - IPC SOTECO ou de melhor qualidade.	Und	-	-
14	<b>Roçadeira lateral</b> a Gasolina de, no mínimo, 30 cc para uso em jardins ou espaços com	Und	-	-

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO**  
**DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RISCO DE AQUISIÇÕES – DPGRA**

	grama.			
--	--------	--	--	--

**EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI**

Item	Descrição / Especificação	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quant. Anual
01	<b>Avental de segurança impermeável</b> , confeccionado em PVC, dupla face, em uma só peça, sem emendas, com 120 cm de comprimento por 65 cm de largura, alça na parte superior e tiras para ajuste na cintura, confeccionadas do mesmo material. Com certificado de Aprovação de Equipamentos de Proteção Individual.	Und	Quadrimestral (10 por quadrimestre).	30
02	<b>Bota segurança</b> , material borracha, material sola PVC - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho a definir, tipo cano longo.	Par	Semestral (10 por semestre).	20
03	<b>Capuz Boné Árabe</b> : Capuz de segurança confeccionado em tecido de malha dupla de poliéster (helanca), aba bico de pato, reforço na aba com tiras em viés, tiras inteiriças em velcro para ajuste na parte frontal. Indicado para serviços em áreas descobertas, serviços agrícolas e outros. Com Certificado de Aprovação (C.A).	Und	Anual (10 por ano).	10
04	<b>Jaleco tamanho M</b> : Jaleco recomendado para o manuseio de substâncias químicas, o avental deve ser feito de algodão grosso, cujo comprimento deve atingir a altura dos joelhos e com mangas compridas e com fechamento em velcro. Tamanho M	Und	-	-
05	<b>Luva descartável de látex</b> , ambidestras, levemente pulverizada com pó bio absorvível. Caixa com 100 Unidades	Caixa	Mensal (1 por mês).	12
06	<b>Luvas em látex natural</b> ; cano longo. Prende-se ao antebraço e palma antiderrapante. Luvas de segurança para proteção contra agentes	Par	Mensal (20 por mês).	240

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO**  
**DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RISCO DE AQUISIÇÕES – DPGRA**

	químicos. Tamanhos: a definir.			
07	<b>Luva Nitrílica</b> , na cor verde, punho longo 45 cm.	Par	Semestral (12 por semestre).	24
08	<b>Luvras Industriais em Raspa de Couro Legítimo</b> , macia e flexível de primeira qualidade, cor natural. Com reforço externo na palma e na face palmar de todos os dedos. Tira de reforço entre polegar e indicador. Punho tipo cano. Tamanho único e disponível com punho curto	Par	Semestral (10 por semestre).	20
09	<b>Luva de látex natural para limpeza</b> , punho longo (comprimento mínimo 38 cm), elástica e de alta resistência, punho com virola que se prende ao antebraço, peso 70gr. Com Certificado de Aprovação (C.A).	Par	Mensal (20 por mês).	240
10	<b>Máscara descartável semifacial tipo concha</b> , para proteção de poeiras, na cor branca ou azul. Padrão 3M ou superior. Caixa com 100 Unidades	Caixa	Anual (1 por ano).	01
11	<b>Óculos de proteção</b> : Lentes em policarbonato com tratamento anti-riscos. Abas laterais de proteção. Armação preta e hastes reguláveis. Acompanha cordão de segurança. CÓDIGO: DA-14500. COR: Incolor (com antiembaçante) CA: 9722. Incolor	Und	Semestral (10 por semestre).	20
12	<b>Protetor Solar FPS 30</b> , galão de 1 litro.	Litro	Mensal (1 por mês).	12
13	<b>Respirador purificador descartável de ar</b> : Respirador purificador descartável de ar, PFF2, tipo peça semifacial filtrante para partículas, no formato tipo concha, com solda térmica em todo seu perímetro. Apresentar filtro 3M com tratamento eletrostático e válvula 3M Cool Flow - posicionada frontalmente. Abre facilmente na expiração, reduzindo o calor e umidade dentro do respirador e facilitando a respiração.	Und	Anual (10 por ano).	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RISCO DE AQUISIÇÕES – DPGRA

	Referência: Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro.			
--	---	--	--	--

Obs 1: Para os itens com periodicidade anual, a entrega será feita de forma única no início do contrato.  
Obs 2: Para os demais itens a primeira parcela também deverá ser entregue no início do contrato.