



**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

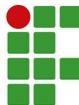
Manhuaçu/MG, 11 de novembro de 2020.

À  
Direção de Administração e Planejamento  
Campus Manhuaçu

**Assunto: Aquisição de material de limpeza e higienização, equipamentos de proteção individual e materiais diversos para atendimento às demandas apresentadas nos estudos do projeto reencontro - Comissão 1 - Adequações no ambiente dos Campi e Reitoria.**

1. Tendo em vista o Pregão SRP 08/2020 do Instituto Federal de Minas Gerais – Campus Barbacena (UASG 158413), visando a aquisição de material de limpeza e higienização, equipamentos de proteção individual e materiais diversos para atendimento às demandas apresentadas nos estudos do Projeto Reencontro – Comissão 1 – Adequações no ambiente dos Campi e Reitoria, segue planilha com os quantitativos para itens em que o Campus Manhuaçu manifesta interesse:

Nº do Item	Tipo do Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Quantidade
1	Material	DISPENSER HIGIENIZADOR DE USO PROFISSIONAL. USO INTENSO EM LOCAIS DE GRANDE CIRCULAÇÃO. MATERIAL: ACRÍLICO, CAPACIDADE: 800 ML, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE. APLICAÇÃO: UTILIZAÇÃO COM BOLSAS DE ÁLCOOL GEL. O ITEM DEVE POSSUIR COMPATIBILIDADE COM O ITEM 2.	Unidade	R\$ 22,60	20
2	Material	ÁLCOOL ETÍLICO, TEOR ALCOÓLICO: 70% V,V, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COM EMOLIENTE, FORMA FARMACÊUTICA: GEL BOLSA REFIL COM 800 ML. CATEGORIA DE REGISTRO NA ANVISA: COSMÉTICO REGISTRADO. O ITEM DEVE POSSUIR COMPATIBILIDADE COM O ITEM 1.	Bolsa	R\$ 8,63	100
4	Material	FITA ISOLAMENTO DE AREA, FITA ISOLAMENTO DE AREA DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: FITA ADESIVA ZEBRADA 30 METROS ( AMARELA E PRETO )	Unidade	R\$ 15,54	5
9	Material	ÁLCOOL ETÍLICO, TEOR ALCOÓLICO: 70% V,V, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COM EMOLIENTE, FORMA FARMACÊUTICA: GEL	FR. 500mL	R\$ 4,31	200
10	Material	ÁCIDO PERACÉTICO 0,2% ATÓXICO, NÃO	L	R\$ 16,88	2



**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

Nº do Item	Tipo do Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Quantidade
		ALÉRGICO, BIODEGRADÁVEL, UTILIZADO PARA A DESINFECÇÃO DE ALTO NÍVEL DE EQUIPAMENTOS POR IMERSÃO OU APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES DOS PRODUTOS COMO: MATERIAIS FOTO SENSÍVEIS, EQUIPAMENTOS ACRÍLICOS, AÇO INOX, AÇO CIRÚRGICO			
11	Material	ÁLCOOL ETÍLICO 70% ACONDICIONADO EM GARRAFA PLÁSTICA, CONTENDO EM SEU RÓTULO, Nº DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, DADOS DO FABRICANTE, NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, Nº DO LOTE, Nº DE LOTE E VALIDADE DO PRODUTO. VALIDADE DO PRODUTO COM PELO MENOS 80% DO TEMPO TOTAL DE UTILIZAÇÃO.	L	R\$ 5,79	100
12	Material	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 127V. 1750 – 1850 PSI. PSI. 1400 – 1500W. 290 – 310L/h. BICO COM VARIAÇÃO DO JATO. ACOPLAMENTO DE MATERIAL DE LIMPEZA. ALCANCE MÍNIMO 7,5M. REF. ELECTROLUX	Unidade	R\$ 406,82 -	1
13	Material	ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO COM UM ÚNICO EQUIPAMENTO, FILTRO DE TECIDO LAVÁVEL E REUTILIZÁVEL. - FILTRO DE ESPUMA QUE PROTEGE A TURBINA CONTRA A ENTRADA DE PARTÍCULAS; PORTA ACESSÓRIOS NA BASE E NA PARTE SUPERIOR - MANGUEIRA FLEXÍVEL COM 1,2M DE COMPRIMENTO :: 2 TUBOS PROLONGADORES :: FILTRO DE ESPUMA :: BOCAL DE CANTO :: BOCAL DE PISO :: FILTRO DE TECIDO - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: :: TANQUE: 15 LITROS :: SUCÇÃO: 150 MBAR :: POTÊNCIA: 1300 WATTS :: VOLTAGEM: 110V - GARANTIA: 1 ANO	Unidade	R\$ 298,63	1
15	Material	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO INDUSTRIAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: COM 2 TORNEIRAS GELADAS. MATERIAL GABINETE AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE DE ÁGUA DE 50 LITROS; ACOMPANHA FILTRO EXTERNO DE FÁCIL INSTALAÇÃO; APARADOR DE ÁGUA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO INOX COM DRENO; TERMOSTATO COM REGULAGEM DE TEMPERATURA; RESERVATÓRIO EM	Unidade	R\$ 1.398,33	2



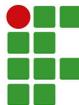
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

Nº do Item	Tipo do Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Quantidade
		POLIPROPILENO; TOMADA COM 3 PINOS, CONFORME NORMA DA ABNT/NBR/603351; VOLTAGEM 110V OU BIVOLT; PÉS REGULÁVEIS; COMPRESSOR COM GÁS ECOLÓGICO; GARANTIA DE 12 MESES;			
16	Material	BISNAGA, MATERIAL: POLIETILENO, ALUMÍNIO E POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 100 ML, COMPRIMENTO CORPO: 158,5 MM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA FLIPFLOP POLIETILENO COM ABA DE ABERTURA	Unidade	R\$ 1,40	250
17		BORRIFADOR, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: SPRAY, 500 ML, CONTENDO BICO BORRIFADOR, APLICAÇÃO: MATERIAL DE LIMPEZA. UNIDADE: UNIDADE;	Unidade	R\$ 5,34	20
19	Material	CAPA PROTETORA DE BANCOS DE VEÍCULO; - CORINO FLANELADO; - REVESTIMENTO EM PVC COM REFORÇO 100% POLIÉSTER; - ELEVADA RESISTÊNCIA AOS RAIOS UV; - IMPERMEÁVEL, NÃO RETÉM POEIRA E PROTEGE CONTRA ÁGUA; - FÁCIL LIMPEZA, RESISTENTE À ALCOOL E PRODUTOS MULTIUSO; TAMANHO: 1,50 X 0,70 M MATERIAL: CORINO - POLIÉSTER COM COSTURA NYLON COR: PRETA	Unidade	R\$ 25,24	6
23	Material	HIGIENIZADOR AMBIENTAL. ESPECIFICAÇÃO: DESINFETANTE E LIMPADOR DE USO GERAL, À BASE DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO. GALÃO DE 5 LITROS	Unidade	R\$ 53,67	4
24	Material	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO CONSTITUÍDO EM PLÁSTICO COM ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO (ABS), ESPAÇO INTERNO COM TODAS AS PAREDES REVESTIDAS QUE GARANTE MAIS HIGIENE EVITANDO UMIDADE E POEIRA.SISTEMA INTERNO QUE GARANTE EFICIÊNCIA NA SAÍDA DE PAPEL FOLHA POR FOLHA, EVITANDO O DESPERDÍCIO. DIMENSÕES: 243MM LARGURA 147MM ALTURA 120MM PROFUNDIDADE	Unidade	R\$ 37,43	4
25	Material	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO/ÁLCOOL EM GEL QUE DISPENSA O USO DE REFIS PLÁSTICOS, CONFECCIONADO EM AÇO INOX,	Unidade	R\$ 441,98	3



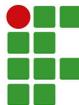
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

Nº do Item	Tipo do Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Quantidade
		ACABAMENTO ESPELHADO OU ESCOVADO, CAPACIDADE PARA 02 LITROS, COM DOSADOR EM LATÃO CROMADO, VISOR DE CONTEÚDO, COM FECHADURA, TAMPA COM ABAS EXTERNAS, QUE PROPORCIONA MAIOR PROTEÇÃO PARA O PRODUTO UTILIZADO, KIT DE MANUTENÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS:245 X 210 X 115 MM.			
27	Material	SABONETEIRA. TIPO USO: SABONETE LÍQUIDO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO PUMP, COM VÁLVULA PARA SAÍDA DO SABONETE. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. COR: BRANCA. CAPACIDADE: 500 ML.	Unidade	R\$ 11,09	2
28	Material	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, TEOR CLORO ATIVO: VARIA DE 2 A 2,50%, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS,	L	R\$ 1,90	120
29	Material	LIMPA-VIDRO\, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO\, COMPOSIÇÃO:LAURIL ÉTER\, SULFATO DE SÓDIO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PULVERIZADOR COM GATILHO\, VALIDADE MÍNIMA 3 ANOS	FR. 500ML	R\$ 3,76	10
30	Material	LIXEIRA, MATERIAL:POLIETILENO REFORÇADO, CAPACIDADE:50 L, TIPO:COM TAMPA E PEDAL, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESTAMPA E SÍMBOLO "MATERIAL INFECTANTE", NÃO VAZA, FORMATO:QUADRADA	Unidade	R\$ 104,10	6
32	Material	DESINFETANTE\, COMPOSIÇÃO:À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM AROMA\, PRINCÍPIO ATIVO:CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS\, TEOR ATIVO:TEOR ATIVO EM TORNO DE 0\,4%	L	R\$ 3,10	100
33	Material	PANO DE CHÃO E DE MOBÍLIAS (PANO LIMPEZA\, MATERIAL:ALGODÃO CRU\, COMPRIMENTO:85 CM\, LARGURA:60 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CHÃO\, TIPO:SACO)	UN	R\$ 2,28	150
	Material	PANO PARA LIMPEZA MULTIUSO. PANO LIMPEZA, MATERIAL: 100% EM			



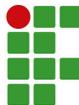
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

Nº do Item	Tipo do Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Quantidade
34		FIBRA DE VISCOSE, LÁTEX SINTÉTICO, COMPRIMENTO: 300 M, LARGURA: 33 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROPERFURADO, GRAMAT URA 41G, M2, MULTIUSO, COR: VERDE, TIPO: BOBINA.	RL.	R\$ 103,46	5
35	Material	PAPEL TOALHA. MATERIAL 100% CELULOSE VIRGEM, TIPO FOLHA 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 20 CM, LARGURA 21 CM, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFOLHADA	PCT C/1000 FLS	R\$ 7,28	100
38	Material	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PISO ÚMIDO COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO MEDIDA DA PLACA: 30CM X 62CM X 3CM – ABERTO: 48CM	UN	R\$ 37,80	2
40	Material	RODO, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL SUPORTE: MADEIRA, COMPRIMENTO SUPORTE: 40 CM, COR: SUPORTE E CABO NATURAL, QUANTIDADE BORRACHAS: 2 UN	UN	R\$ 3,38	5
41	Material	SABÃO PÓ, APLICAÇÃO: LAVAR ROUPAS, ADITIVOS: ALVEJANTE E AMACIANTE, ODOR: AMACIANTE. OBSERVAR REQUISITO ESPECÍFICO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	KG	R\$ 3,41	50
43	Material	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, ACIDEZ: PH 6 A 8, APLICAÇÃO: ASSEPSIA DAS MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AGENTE BACTERICIDA, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVOS ANIÔNICOS E NÃO ANIÔNICOS, SOLVENTE. PRONTO PARA USO.	GL 5L	R\$ 16,10	10
44	Material	SACO DE LIXO INFECTANTE BRANCO LEITOSO. SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 100 L, COR: BRANCO LEITOSO, LARGURA: 75 CM, ALTURA: 105 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SIMBOLOGIA DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE, NORMAS TÉCNICAS: CLASSE II - NBR 9191, MATERIAL: RESINA TERMOPLÁSTICA.	PCT 100 UN.	R\$ 36,09	5



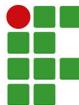
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

Nº do Item	Tipo do Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Quantidade
45	Material	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 100 L, LARGURA: 75 CM, ALTURA: 105 CM, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO, MATERIAL: PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL	PCT 100 UN.	R\$ 19,52	50
46	Material	SANEANTE LÍQUIDO À BASE DE CLORETO DE BENZALCÔNIO 50% QUATERNÁRIO DE AMÔNIO PERTENCENTE À CLASSE DOS TENSOATIVOS CATIONICOS.APLICAÇÕES COMO: ALGICIDAS, ANTIMICROBIANOS, DESODORIZANTES, DESINFETANTES, FUNGICIDAS, . CARACTERÍSTICAS:INGREDIE NTE ATIVO, CLORETO DE ALQUIL (50% C14, 40% C12 E 10% C16) DIMETIL BENZIL AMÔNIO - MÍN. 49% INGREDIENTES INERTES - 50% ASPECTO A 25C - LÍQUIDO CLARO PH (SOLUÇÃO 10%) - 6,5 A 8,5 AMINA LIVRE E CLORIDRATO DE AMINA - MÁXIMO 1,0% COR APHA - MÁXIMO 130 VISCOSIDADE CPS, A 25C - 80 VISCOSIDADE CPS, A 60C - 20	GL 5L	R\$ 7,31	10
47	Material	TAPETE CAPACHO DE VINIL SANITIZANTE PEDILÚVIO, LAVÁVEL E DE ALTA DURABILIDADE, ANTI-CHAMA, ESPESSURA MÍNIMA DE 10 MILÍMETROS, FIBRA INJETADA NO COSTADO, BAS E SÓLIDA E ANTIDERRAPANTE,NA COR PRETA, MEDINDO 60X40 CM.	UN	R\$ 64,38	14
53	Material	FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL: VINIL, TIPO FIXAÇÃO: PISO , PAREDE, COMPRIMENTO: 16,40 M, LARGURA: 0,05 M, COR: PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO: INDICATIVA DE DIREÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO-ADESIVA	ROLO 50 METROS	R\$ 40,88	2
58	Material	TOTEM/DISPENSER DE ÁLCOOL GEL ACIONADO POR PEDAL, COM CAPACIDADE PARA 2,5 LITROS; DIMENSÕES A 95CM, L 25CM, P 22CM; FABRICADO EM PVC/ABS	UN	R\$ 375,33	5



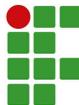
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

Nº do Item	Tipo do Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Quantidade
59	Material	ÁLCOOL ETÍLICO, TEOR ALCOÓLICO: 70% V,V, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COM EMOLIENTE, FORMA FARMACÊUTICA: GEL. APRESENTAÇÃO: GALÃO DE 5L. CATEGORIA DE REGISTRO NA ANVISA: COSMÉTICO REGISTRADO.	GL 5L	R\$ 41,96	50
62	Material	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTI DERRAPANTE, CORBRANCA, TIPO CANO LONGO.	PAR	R\$ 26,33	4
63	Material	COBRE BOTAS. SOLA ANTIDERRAPANTE. REPELENTEA LÍQUIDOS QUÍMICOS. NÃO EMISOR DE PARTÍCULAS OU FIAPOS. ESTERILIZÁVEL.	PAR	R\$ 18,94	4
64	Material	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL:LÁTEXNATURAL ÍNTEGROE UNIFORME, TAMANHO:MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO:ATÓXICA, TIPO:AMBIDESTRA, TIPO USO:DESCARTÁVEL, MODELO:FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE:RESISTENTE À TRAÇÃO DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COMPÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO	CX.100U N	R\$ 30,98	3
65	Material	LUVAS DE BORRACHA DE MATERIAL RESISTENTE, CANO LONGO OU CURTO PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS E PROTEÇÃO PARCIAL DE ANTEBRAÇOS E AS MÃOS	PAR	R\$ 2,27	100



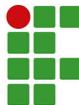
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

Nº do Item	Tipo do Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Quantidade
67	Material	MÁSCARA DE PROTEÇÃO, RESPIRADOR SEMIFACIAL DOBRÁVEL, FORMA CONCHA, DESCARTÁVEL, COM DUAS TIRAS DE ELÁSTICO AJUSTÁVEIS A TODOS OS TAMANHOS DE CABEÇA, FÁCIL MANUSEIO E COLOCAÇÃO. PEÇA METÁLICA PARA AJUSTE AO NARIZ DEVE SER RESISTENTE E BEM FIRME AO CORPO DA MÁSCARA, DE MANEIRA NÃO SAIR FACILMENTE. PRESENÇA DE FILTRO EFICIENTE PARA RETENÇÃO DE CONTAMINANTES PRESENTES NA ATMOSFERA SOB A FORMA DE AEROSSÓIS, TAIS COMO BACILO DA TUBERCULOSE (MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS), CLASSE PFF-2/ N95, BFE > 99% (EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIOLÓGICA), EFICIÊNCIA MÍNIMA DE FILTRAGEM DE 95%. ATÓXICA, APIROGÊNICA, QUE SIGA A ORIENTAÇÃO DE DESCARTE DE ACORDO COM A ANVISA. EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO VALIDADE. APROVADO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA).	UN.	R\$ 4,45	100
68	Material	MÁSCARA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL, RETANGULAR, SANFONADA, 03 CAMADAS, ANTIALÉRGICA, HIDROREPELENTE, COM ELÁSTICO, COR BRANCA, TRIPLA, (COM FILTRO EFB - 97% DE RETENÇÃO BACTERIOLÓGICA), COM ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO NAS AURÍCULAS, DISPOSITIVO PARA AJUSTE NASAL, 100% POLIPROPILENO NÃO INFLAMÁVEL, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	UN.	R\$ 2,72	100
	Material	MÁSCARA DE TECIDO LAVÁVEL 100 %			



**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

Nº do Item	Tipo do Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Quantidade
69		ALGODÃO TRICOLINE; DE TRÊS CAMADAS: CAMADA INTERNA ABSORVENTE, PARA RETER A UMIDADE DA FALA; A CAMADA INTERMEDIÁRIA FILTRANTE; E A EXTERNA UM POUCO MENOS PERMEÁVEL, PARA AGIR COMO BARREIRA, TRÊS PREGAS PARA AJUSTE CONFORME O ROSTO; ELÁSTICO NAS LATERAIS, CORES BRANCA, PRETA, AZUL E VERMELHA, TAMANHOS P M G	UN.	R\$ 2,43	4500
70	Material	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO: POLICARBONATO E NYLON, TIPO PROTEÇÃO: LATERAL, MATERIAL PROTEÇÃO: POLICARBONATO, TIPO LENTE: ANTI-RISCO, ANTI-EMBAÇANTE, COR LENTE: INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CORDÃO DE SEGURANÇA, HASTES DE COR PRETA, MATERIAL LENTE: POLICARBONATO.UNIDADE. CATMAT: 399611.	UN.	R\$ 6,02	15
71	Material	PROTETOR FACIAL\, MATERIAL:POLICARBONATO\, COR:INCOLOR\, COMPRIMENTO:200 MM\, MATERIAL COROA:PLÁSTICO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COROA AJUSTÁVEL E ARTICULADA\, TIPO FIXAÇÃO:CARNERIA REGULÁVEL POR CATRACA- FACE SHIELD	UN.	R\$ 18,38	50
74	Material	TERMÔMETRO CLÍNICO, AJUSTE: DIGITAL, INFRAVERMELHO, ESCALA: ATÉ 50 °C, TIPO: USO EM TESTA, COMPONENTES: C, ALARMES, MEDIÇÃO À DISTÂNCIA, MEMÓRIA ATÉ 10 MEDIÇÕES	UN.	R\$ 394,44	4
75	Material	TOUCA HOSPITALAR, MATERIAL: NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO, MODELO:COM ELÁSTICO EM TODA VOLTA, COR :SEM COR, GRAMATURA :CERCA DE 20 G/M2, TAMANHO :ÚNICO, TIPO USO :DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 01:HIPOALERGÊNICA, ATÓXICA, INODORA, UNISSEX	CX.100U N	R\$ 26,00	4



**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

Nº do Item	Tipo do Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Quantidade
76	Material	DIVISÓRIA DE MESA EM ACRÍLICO PARA REFEITÓRIOS, ESCOLAS, CALL CENTERS, ÓRGÃOS PÚBLICOS, COM INSTALAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR COMP: 100CM ALT: 50CM ACRÍLICO PURO COM 3MM DE ESPESSURA. BASE DE FIXAÇÃO EM METAL OU ACRÍLICO COR CRISTAL TRANSPARÊNCIA 100%	UN.	R\$ 107,00	34
77	Material	DIVISÓRIA DE MESA EM ACRÍLICO PARA REFEITÓRIOS, ESCOLAS, CALL CENTERS, ÓRGÃOS PÚBLICOS, COM INSTALAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR COMP: 75CM ALT: 50CM ACRÍLICO PURO COM 3MM DE ESPESSURA. BASE DE FIXAÇÃO EM METAL OU ACRÍLICO	UN.	R\$ 124,87	4
78	Material	DIVISÓRIA DE MESA EM ACRÍLICO PARA REFEITÓRIOS, ESCOLAS, CALL CENTERS, ÓRGÃOS PÚBLICOS, COM INSTALAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR COMP: 50CM ALT: 50CM ACRÍLICO PURO COM 3MM DE ESPESSURA. BASE DE FIXAÇÃO EM METAL OU ACRÍLICO.	UN.	R\$ 91,45	8

2. A aquisição dos materiais relacionados no quadro do item “1” justifica-se em função da ocorrência da Pandemia de COVID-19, que trata-se de uma doença infecciosa que manifesta-se, predominantemente, por sintomas respiratórios, sendo que os mais comuns são: tosse, febre, coriza, dor de garganta e dificuldade para respirar. A transmissão da doença acontece de uma pessoa para a outra por contato próximo, por meio de toque, do aperto de mão, gotículas de saliva, espirro, tosse, catarro, objetos ou superfícies contaminadas como celulares, mesas, maçanetas, brinquedos, teclados de computador, utensílio de cozinha, material escolar, entre outros. Sendo assim, objetivando a redução das possibilidades de contágio e disseminação da doença, faz-se necessário a limpeza e higienização de ambientes, mobiliários, equipamentos e superfícies contaminadas ou não, bem como do uso de Equipamentos de Proteção Individual e adaptação de instalações. Como produto dos trabalhos da C1 – COMISSÃO PARA ADEQUAÇÃO NOS AMBIENTES DOS CAMPI E REITORIA, do “Projeto Reencontro – apenas com segurança e qualidade voltaremos, antes disso a certeza é que planejaremos”, identificou-se a necessidade de aquisição de itens,



**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

incluindo materiais de limpeza específicos, equipamentos de proteção individual e outros materiais de naturezas diversas, objetivando a minimização de riscos de contaminação quando do retorno das atividades presenciais. Os produtos a serem adquiridos são fundamentais para o bom funcionamento do Campus e garantir maior sanidade, e com limpeza e higienização adequadas de todos os setores e consequente desenvolvimento regular dos cursos presenciais e as demais atividades acadêmicas e administrativas, bem como maior segurança aos servidores, alunos e sociedade. O planejamento dos insumos a serem adquiridos com o objetivo de adequar as instalações da Instituição às recomendações dos órgãos de saúde para retorno às atividades presenciais e para o enfrentamento da pandemia de COVID-19 é baseado nas diretrizes nacionais e internacionais acerca das medidas de limpeza e desinfecção de ambientes, dos procedimentos individuais de prevenção e da assistência à saúde resultante das melhores estratégias adotadas até o presente momento, conforme descrição no item “3”.

3. Justificativas e quantitativo de materiais a serem adquiridos para o pleno funcionamento do Campus em condições de atividades presenciais, com limpeza e higienização de todos os setores e, principalmente, proporcionar maior proteção e segurança aos usuários do Campus.

Nº do Item	Tipo do Item	Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Justificativa da quantidade a ser adquirida
1	Material	DISPENSER HIGIENIZADOR DE USO PROFISSIONAL. USO INTENSO EM LOCAIS DE GRANDE CIRCULAÇÃO. MATERIAL: ACRÍLICO, CAPACIDADE: 800 ML, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE. APLICAÇÃO: UTILIZAÇÃO COM BOLSAS DE ÁLCOOL GEL. O ITEM DEVE POSSUIR COMPATIBILIDADE COM O ITEM 2.	Unidade	20	Os dispenseres serão utilizados para disponibilizar álcool gel aos usuários do Campus Manhuaçu. Os dispenseres serão fixados em todos os ambientes do Campus e corredores de maior circulação de pessoas, totalizando o quantitativo de 20 unidades.
2	Material	ÁLCOOL ETÍLICO, TEOR ALCOÓLICO: 70% V,V, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COM EMOLIENTE, FORMA FARMACÊUTICA: GEL BOLSA REFIL COM 800 ML. CATEGORIA DE REGISTRO NA ANVISA: COSMÉTICO REGISTRADO. O ITEM DEVE POSSUIR COMPATIBILIDADE COM O ITEM 1.	Bolsa	100	O álcool 70% será utilizado para higienização das mãos dos usuários e será disponibilizado nos dispenseres instalados nos ambientes do Campus. Consumo mensal estimado de 20 bolsas de 800 ml, por um período estimado de 5,0 meses.
4	Material	FITA ISOLAMENTO DE ÁREA, FITA ISOLAMENTO DE ÁREA DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: FITA ADESIVA ZEBRADA 30	Unidade	5	As fitas serão utilizadas para delimitação de espaços de usos, ou restrições de uso de



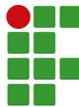
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

		METROS (AMARELA E PRETO)			determinados ambientes. Para isolamento de áreas diversas. Quantidade estimada para atender o período de 5,0 meses.
9	Material	ÁLCOOL ETÍLICO, TEOR ALCOÓLICO: 70% V,V, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COM EMOLIENTE, FARMACÊUTICA: GEL FORMA	FR. 500mL	200	O álcool 70% será utilizado para higienização das mãos dos estudantes em atividades práticas no Campus ou em visitas técnicas. Será disponibilizado aos estudantes em frascos de 100 ml (bisnaga) individualmente. Consumo mensal estimado de 40 frascos de 500 ml, por um período estimado de 5,0 meses.
10	Material	ÁCIDO PERACÉTICO 0,2% ATÓXICO, NÃO ALÉRGICO, BIODEGRADÁVEL, UTILIZADO PARA A DESINFECÇÃO DE ALTO NÍVEL DE EQUIPAMENTOS POR IMERSÃO OU APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES DOS PRODUTOS COMO: MATERIAIS FOTO SENSÍVEIS, EQUIPAMENTOS ACRÍLICOS, AÇO INOX, AÇO CIRÚRGICO	L	2	O ácido peracético a 0,2% será utilizado para limpeza de equipamentos e aparelhos diversos utilizados em atividades práticas com alunos dos diferentes cursos ofertados, bem como em aparelhos utilizados em atividades administrativas. Consumo mensal estimado de 400 ml, por um período estimado de 5,0 meses.
11	Material	ÁLCOOL ETÍLICO 70% ACONDICIONADO EM GARRAFA PLÁSTICA, CONTENDO EM SEU RÓTULO, Nº DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, DADOS DO FABRICANTE, NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, Nº DO LOTE, Nº DE LOTE E VALIDADE DO PRODUTO. VALIDADE DO PRODUTO COM PELO MENOS 80% DO TEMPO TOTAL DE UTILIZAÇÃO.	L	100	O álcool etílico líquido 70% será utilizado para higienização de superfícies tais como mesas e cadeiras escolares, mobiliários de salas administrativas e também para setores de uso pontual como laboratórios. Consumo mensal estimado de 20 litros, por um período estimado de 5,0 meses.
12	Material	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 127V. 1750 – 1850 PSI. PSI. 1400 – 1500W. 290 – 310L/h. BICO COM	Unidade	1	A Lavadora de alta pressão será utilizada para lavar os



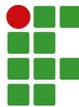
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

		VARIAÇÃO DO JATO. ACOPLAMENTO DE MATERIAL DE LIMPEZA. ALCANCE MÍNIMO 7,5M. REF. ELECTROLUX			diferentes ambientes de maior circulação de pessoas, com o intuito de garantir maior limpeza e higiene dos ambientes. Lavar semanalmente os ambientes de maior uso. Considerando os ambientes disponíveis para as atividades acadêmicas e de maior uso, uma lavadora será suficiente para atender a demanda do Campus.
13	Material	ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO COM UM ÚNICO EQUIPAMENTO, FILTRO DE TECIDO LAVÁVEL E REUTILIZÁVEL. - FILTRO DE ESPUMA QUE PROTEGE A TURBINA CONTRA A ENTRADA DE PARTÍCULAS; PORTA ACESSÓRIOS NA BASE E NA PARTE SUPERIOR - MANGUEIRA FLEXÍVEL COM 1,2M DE COMPRIMENTO :: 2 TUBOS PROLONGADORES :: FILTRO DE ESPUMA :: BOCAL DE CANTO :: BOCAL DE PISO :: FILTRO DE TECIDO - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: :: TANQUE: 15 LITROS :: SUÇÇÃO: 150 MBAR :: POTÊNCIA: 1300 WATTS :: VOLTAGEM: 110V - GARANTIA: 1 ANO	Unidade	1	O aspirador de pó e líquido será utilizado para aspirar pó, sujeiras diversas e líquido nos diferentes ambientes de uso e circulação de pessoas, com o intuito de garantir maior limpeza e higiene dos ambientes. Aspirar semanalmente ou de acordo com a necessidade os ambientes de maior uso do Campus. Considerando os ambientes disponíveis para as atividades acadêmicas e administrativas e de maior uso, um Aspirador será suficiente para atender a demanda do Campus.
15	Material	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO INDUSTRIAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: COM 2 TORNEIRAS GELADAS. MATERIAL GABINETE AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE DE ÁGUA DE 50 LITROS; ACOMPANHA FILTRO EXTERNO DE FÁCIL INSTALAÇÃO; APARADOR DE ÁGUA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO INOX COM DRENO; TERMOSTATO COM REGULAGEM DE TEMPERATURA; RESERVATÓRIO EM POLIPROPILENO; TOMADA COM 3 PINOS, CONFORME NORMA DA ABNT/NBR/603351; VOLTAGEM 110V OU BIVOLT; PÉS	Unidade	2	Os bebedouros serão instalados no Campus com o intuito de aumentar o número de opções para os usuários tomarem água e conseqüentemente reduzir as chances de aglomerações. Sendo equipado com torneiras, evitará o contato direto da boca do usuário com os bicos fornecedores de água, reduzindo a chance de contaminação de usuários.



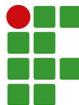
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

		REGULÁVEIS; COMPRESSOR COM GÁS ECOLÓGICO; GARANTIA DE 12 MESES;			Os dois bebedouros serão instalados em pontos estratégicos para facilitar o uso e evitar aglomerações de usuários. Pelo quantitativo de usuários frequentes ao Campus, em diferentes horários, estima-se que dois bebedouros serão suficientes, com uma média de 150 pessoas por bebedouro ao longo do dia.
16	Material	BISNAGA, MATERIAL: POLIETILENO, ALUMÍNIO E POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 100 ML, COMPRIMENTO CORPO: 158,5 MM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA FLIPFLOP POLIETILENO COM ABA DE ABERTURA	Unidade	250	As bisnagas serão utilizadas para colocar álcool em gel. As bisnagas, com álcool em gel, serão fornecidas aos estudantes, para uso diário, durante as atividades desenvolvidas no Campus. Serão reabastecidas de acordo com a necessidade dos estudantes. Cada estudante receberá uma bisnaga para o uso diário. A quantidade solicitada será suficiente para atender os alunos dos cursos ofertados pelo Campus.
17		BORRIFADOR, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: SPRAY, 500 ML, CONTENDO BICO BORRIFADOR, APLICAÇÃO: MATERIAL DE LIMPEZA. UNIDADE: UNIDADE;	Unidade	20	Os borrifadores serão utilizados para disponibilizar álcool líquido aos usuários nos diferentes ambientes do Campus Manhuaçu e também serão disponibilizados para os servidores da limpeza para aplicação de álcool líquido em superfícies diversas: mesas, cadeiras, bancadas, equipamentos, entre outros. Para atender todos os ambientes e fornecer para os servidores da limpeza, estima-se a necessidade 20 borrifadores.



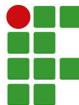
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

19	Material	CAPA PROTETORA DE BANCOS DE VEÍCULO; - CORINO FLANELADO; - REVESTIMENTO EM PVC COM REFORÇO 100% POLIÉSTER; - ELEVADA RESISTÊNCIA AOS RAIOS UV; - IMPERMEÁVEL, NÃO RETÉM POEIRA E PROTEGE CONTRA ÁGUA; - FÁCIL LIMPEZA, RESISTENTE À ALCOOL E PRODUTOS MULTIUSO; TAMANHO: 1,50 X 0,70 M MATERIAL: CORINO - POLIÉSTER COM COSTURA NYLON COR: PRETA	Unidade	6	As capas protetoras serão utilizadas nos veículos com o intuito de proteger os bancos e, principalmente, facilitar a higienização após o uso dos veículos. Entre uma viagem e outra, com passageiros, facilita operacionalmente a manutenção da higienização. Serão duas capas por veículo, considerando que o Campus possui três veículos. Estima-se que serão suficientes para atender a demanda interna por viagens.
23	Material	HIGIENIZADOR AMBIENTAL. ESPECIFICAÇÃO: DESINFETANTE E LIMPADOR DE USO GERAL, À BASE DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO. GALÃO DE 5 LITROS	Unidade	4	O higienizador – desinfetante será utilizado para limpeza de equipamentos, aparelhos diversos, bancadas de laboratórios e ambientes diversos. Consumo mensal estimado de 4 L, por um período aproximado de 5,0 meses.
24	Material	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO CONSTITUÍDO EM PLÁSTICO COM ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO (ABS), ESPAÇO INTERNO COM TODAS AS PAREDES REVESTIDAS QUE GARANTE MAIS HIGIENE EVITANDO UMIDADE E POEIRA. SISTEMA INTERNO QUE GARANTE EFICIÊNCIA NA SAÍDA DE PAPEL FOLHA POR FOLHA, EVITANDO O DESPERDÍCIO. DIMENSÕES: 243MM LARGURA 147MM ALTURA 120MM PROFUNDIDADE	Unidade	4	Os dispenseres de papel toalha serão utilizados para disponibilizar papel toalha nos banheiros. Os dispenseres serão fixados nos banheiros com o intuito de reforçar a disponibilidade de papel toalha aos usuários, haja vista a necessidade de maior frequência de higienização das mãos. Serão instalados dois por banheiro dos estudantes, totalizando 4 unidades.
25	Material	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO/ÁLCOOL EM GEL QUE DISPENSA O USO DE REFIS PLÁSTICOS, CONFECCIONADO EM AÇO INOX, ACABAMENTO ESPELHADO OU ESCOVADO, CAPACIDADE PARA 02 LITROS, COM DOSADOR EM LATÃO	Unidade	3	Os dispenseres para sabonete líquido serão utilizados para disponibilizar sabonete líquido aos usuários do Campus Manhuaçu, com o objetivo de facilitar a higienização das



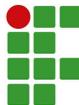
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

		CROMADO, VISOR DE CONTEÚDO, COM FECHADURA, TAMPA COM ABAS EXTERNAS, QUE PROPORCIONA MAIOR PROTEÇÃO PARA O PRODUTO UTILIZADO, KIT DE MANUTENÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS:245 X 210 X 115 MM.			mãos. Os dispenseres serão fixados nos banheiros dos estudantes e no banheiro da guarita, totalizando o quantitativo de 3 unidades.
27	Material	SABONETEIRA. TIPO USO: SABONETE LÍQUIDO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO PUMP, COM VÁLVULA PARA SAÍDA DO SABONETE. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. COR: BRANCA. CAPACIDADE: 500 ML.	Unidade	2	As saboneteiras tipo Pump serão utilizadas para disponibilizar sabonete líquido nos banheiros dos professores, para facilitar a higienização das mãos. Será colocada uma saboneteira por banheiro, totalizando o quantitativo de 2 unidades.
28	Material	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, TEOR CLORO ATIVO: VARIA DE 2 A 2,50%, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS,	L	120	A água sanitária será utilizada para limpeza e higienização de ambientes, superfícies de mesas, cadeiras, bancadas, entre outros. Para lavar banheiros e ambientes de uso intenso nas atividades acadêmicas e administrativas. Para a prevenção e manutenção dos ambientes higienizados, será aumentada a intensidade das limpezas. Consumo mensal estimado de 24 litros, por um período aproximado de 5,0 meses.
29	Material	LIMPA-VIDRO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO:LAURIL ÉTER, SULFATO DE SÓDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PULVERIZADOR COM GATILHO, VALIDADE MÍNIMA 3 ANOS	FR. 500ML	10	O produto limpa vidro será utilizado na limpeza e higienização de vidros de janelas, de divisórias da biblioteca e de laboratório de atividades acadêmicas. Consumo mensal estimado de 2 frascos de 500 ml, por um período aproximado de 5,0 meses.
30	Material	LIXEIRA, MATERIAL:POLIETILENO	Unidade	6	As lixeiras serão disponibilizadas nas salas de



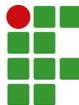
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

		REFORÇADO, CAPACIDADE:50 L, TIPO:COM TAMPA E PEDAL, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESTAMPA E SÍMBOLO "MATERIAL INFECTANTE", NÃO VAZA, FORMATO:QUADRADA			aula e espaços de grande circulação de usuários para coleta de materiais diversos, inclusive materiais suspeitos de infecção. Considerando o número de salas de aula, biblioteca e ambientes de maior movimentação de pessoas, 6 unidades são suficientes para atender a demanda do Campus.
32	Material	DESINFETANTE\, COMPOSIÇÃO:À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM AROMA\, PRINCÍPIO ATIVO:CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS\, TEOR ATIVO:TEOR ATIVO EM TORNO DE 0,4%	L	100	O desinfetante será utilizado para limpeza e higienização de pisos, banheiros, calçadas, entre outros ambientes. Para lavar banheiros, calçadas, pisos e ambientes de uso intenso nas atividades acadêmicas e administrativas. Para a prevenção e manutenção dos ambientes higienizados, será aumentada a frequência das limpezas. Consumo mensal estimado de 20 litros, por um período aproximado de 5,0 meses.
33	Material	PANO DE CHÃO E DE MOBÍLIAS (PANO LIMPEZA\, MATERIAL:ALGODÃO CRU\, COMPRIMENTO:85 CM\, LARGURA:60 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CHÃO\, TIPO:SACO)	UN	150	O pano de chão e de mobília será utilizado nos procedimentos de limpeza e higienização dos ambientes do Campus, bem como em mesas e cadeiras escolares, bancadas e móveis em geral. Considerando o momento de pandemia do coronavírus (Covid-19) a frequência de limpeza será maior, portanto com maior demanda de panos. Também serão disponibilizados panos para os servidores dos diferentes setores do Campus com o intuito de manter a frequente



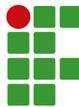
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

					higienização do local de trabalho. Estima-se um consumo mensal de 30 peças de pano e por um período aproximado de 5 meses.
34	Material	PANO PARA LIMPEZA MULTIUSO. PANO LIMPEZA, MATERIAL: 100% EM FIBRA DE VISCOSE, LÁTEX SINTÉTICO, COMPRIMENTO: 300 M, LARGURA: 33 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROPERFURADO, GRAMATURA 41G/M2, MULTIUSO, COR: VERDE, TIPO: BOBINA.	RL.	5	O pano de limpeza multiuso será utilizado nos procedimentos de limpeza e higienização de mesas, cadeiras, bancadas, móveis diversos, equipamentos, aparelhos, vidros, janelas, divisórias, entre outros. Considerando o momento de pandemia do coronavírus (Covid-19) a frequência de limpeza será maior, portanto com maior demanda de panos. Também serão disponibilizados panos para os servidores dos diferentes setores do Campus com o intuito de manter a frequente higienização do local de trabalho. Estima-se um consumo mensal de 1 rolo de pano, por um período aproximado de 5 meses.
35	Material	PAPEL TOALHA. MATERIAL 100% CELULOSE VIRGEM, TIPO FOLHA 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 20 CM, LARGURA 21 CM, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFOLHADA	PCT C/ 1000 FLS	100	O papel toalha será utilizado nos banheiros dos estudantes e dos servidores. Considerando o momento de pandemia do coronavírus (Covid-19) o uso será intensificado pela necessidade de maior higienização das mãos. Estima-se um consumo mensal de 20 pacotes, totalizando 100 unidades pelo período aproximado de 5 meses.
38	Material	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PISO ÚMIDO COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO MEDIDA DA	UN	2	A placa de sinalização será utilizada em locais molhados



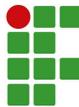
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

		PLACA: 30CM X 62CM X 3CM – ABERTO: 48CM			e/ou em locais que estarão sendo higienizados, com intuito de evitar movimentação de pessoas e consequentemente procurar evitar acidentes. Para melhor identificação dos locais em higienização e/ou molhados, serão utilizadas duas placas simultaneamente.
40	Material	RODO, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL SUPORTE: MADEIRA, COMPRIMENTO SUPORTE: 40 CM, COR: SUPORTE E CABO NATURAL, QUANTIDADE BORRACHAS: 2 UN	UN	5	Os rodos serão utilizados nos procedimentos de limpeza e higienização dos ambientes do Campus. Serão utilizados na remoção de excesso de água de ambientes, bem como para lavar os banheiros e outras dependências de uso frequente. Também serão utilizados para auxiliar na distribuição de produtos em pisos. Considerando que as limpezas serão intensificadas, estima-se que 5 unidades atenderão as demandas do Campus no período de 5 meses.
41	Material	SABÃO PÓ, APLICAÇÃO: LAVAR ROUPAS, ADITIVOS: ALVEJANTE E AMACIANTE, ODOR: AMACIANTE. OBSERVAR REQUISITO ESPECÍFICO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	KG	50	O sabão em pó será utilizado nas limpezas e higienização dos ambientes em uso no Campus. Considerando que as limpezas serão intensificadas, estima-se um consumo mensal de 10 kg, totalizando 50 kg para um período aproximado de 5 meses.
43	Material	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, ACIDEZ: PH 6 A 8, APLICAÇÃO: ASSEPSIA DAS MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AGENTE BACTERICIDA, COMPOSIÇÃO:	GL 5L	10	O sabonete líquido será disponibilizado nos banheiros em uso no Campus, para todos os usuários. Considerando o momento de pandemia do coronavírus (Covid-19) o uso



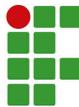
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

		TENSOATIVOS ANIÔNICOS E NÃO ANIÔNICOS, SOLVENTE. PRONTO PARA USO.			será intensificado pela necessidade de maior higienização das mãos. Estima-se um consumo mensal de 2 galões, totalizando 10 galões para o período aproximado de 5 meses.
44	Material	SACO DE LIXO INFECTANTE BRANCO LEITOSO. SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 100 L, COR: BRANCO LEITOSO, LARGURA: 75 CM, ALTURA: 105 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SIMBOLOGIA DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE, NORMAS TÉCNICAS: CLASSE II - NBR 9191, MATERIAL: RESINA TERMOPLÁSTICA.	PCT 100 UN.	5	Os sacos de lixo infectante serão utilizados para a coleta de lixos suspeitos de contaminação. Considerando o momento de pandemia do coronavírus (Covid-19) o uso será intensificado pela necessidade de manter os ambientes limpos. Estima-se um consumo mensal de 1 pacote de 100 unidades, totalizando 5 pacotes para o período aproximado de 5 meses.
45	Material	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 100 L, LARGURA: 75 CM, ALTURA: 105 CM, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO, MATERIAL: PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL	PCT 100 UN.	50	Os sacos plásticos de lixo serão utilizados para a coleta de lixos diversos no Campus. Considerando o momento de pandemia do coronavírus (Covid-19) o uso será intensificado pela necessidade de manter os ambientes limpos. Estima-se que os 50 pacotes serão suficientes para atender a demanda do campus em 1 ano.
	Material	SANEANTE LÍQUIDO À BASE DE CLORETO DE BENZALCÔNIO 50% QUATERNÁRIO DE AMÔNIO PERTENCENTE À CLASSE DOS TENSOATIVOS CATIÔNICOS. APLICAÇÕES COMO: ALGICIDAS, ANTIMICROBIANOS, DESODORIZANTES, DESINFETANTES, FUNGICIDAS, . CARACTERÍSTICAS: INGREDIENTE ATIVO, CLORETO DE			O saneante será utilizado para limpeza e higienização de pisos, banheiros, calçadas, entre outros ambientes. Para lavar banheiros, calçadas, pisos e ambientes de uso intenso nas atividades acadêmicas e administrativas. Para a prevenção e manutenção dos ambientes



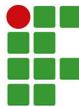
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

46		ALQUIL (50% C14, 40% C12 E 10% C16) DIMETIL BENZIL AMÔNIO - MÍN. 49% INGREDIENTES INERTES - 50% ASPECTO A 25C - LÍQUIDO CLARO PH (SOLUÇÃO 10%) - 6,5 A 8,5 AMINA LIVRE E CLORIDRATO DE AMINA - MÁXIMO 1,0% COR APHA - MÁXIMO 130 VISCOSIDADE CPS, A 25C - 80 VISCOSIDADE CPS, A 60C - 20	GL 5L	10	higienizados, será aumentada a frequência das limpezas. Consumo mensal estimado de 2 galões, totalizando 10 galões para o período aproximado de 5 meses.
47	Material	TAPETE CAPACHO DE VINIL SANITIZANTE PEDILÚVIO, LAVÁVEL E DE ALTA DURABILIDADE, ANTI-CHAMA, ESPESSURA MÍNIMA DE 10 MILÍMETROS, FIBRA INJETADA NO COSTADO, BAS E SÓLIDA E ANTIDERRAPANTE, NA COR PRETA, MEDINDO 60X40 CM.	UN	14	Os tapetes de vinil sanitizante serão utilizados nas portas dos ambientes com o intuito de reduzir a chance de disseminação da COVID-19. As 14 unidades serão suficientes para atender a demanda do Campus, principalmente nos locais de maior movimentação de pessoas.
53	Material	FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL: VINIL, TIPO FIXAÇÃO: PISO , PAREDE, COMPRIMENTO: 16,40 M, LARGURA: 0,05 M, COR: PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO: INDICATIVA DE DIREÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO-ADESIVA	ROLO 50 METROS	2	As fitas serão utilizadas para delimitação de espaços de usos, ou restrições de uso de determinados ambientes. Para isolamento de áreas diversas. Para sinalização indicativa de direção, orientando os usuários dos serviços do Campus, bem como para orientar e prevenir aglomerações. Quantidade estimada para atender o período de 5,0 meses.
58	Material	TOTEM/DISPENSER DE ÁLCOOL GEL ACIONADO POR PEDAL, COM CAPACIDADE PARA 2,5 LITROS; DIMENSÕES A 95CM, L 25CM, P 22CM; FABRICADO EM PVC/ABS	UN	5	Os totens com dispenser de álcool gel serão colocados nas entradas das salas de aula e em locais de maior movimentação de pessoas para a higienização das mãos. Os 5 totens indicados atenderão a demanda do Campus quanto as salas de aulas e os locais de



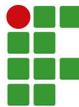
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

					maior movimentação.
59	Material	ÁLCOOL ETÍLICO, TEOR ALCOÓLICO: 70% V,V, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COM EMOLIENTE, FORMA FARMACÊUTICA: GEL. APRESENTAÇÃO: GALÃO DE 5L. CATEGORIA DE REGISTRO NA ANVISA: COSMÉTICO REGISTRADO.	GL 5L	50	O álcool etílico 70% será utilizado para higienização das mãos dos usuários e será disponibilizado nos dispensers instalados nos ambientes do Campus. Também será fornecido aos estudantes em bisnagas de 100 ml, quando da participação em atividades práticas. Consumo mensal estimado de 10 galões, por um período estimado de 5,0 meses.
62	Material	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTI DERRAPANTE, CORBRANCA, TIPO CANO LONGO.	PAR	4	As botas serão fornecidas para as servidoras/servidores responsáveis pela limpeza e higienização dos ambientes, durante o manuseio de produtos de limpeza. Os quatro pares de botas atenderão a demanda durante o período de maior intensificação da higienização e limpeza dos ambientes do Campus. Serão fornecidos 2 pares por servidora de acordo com a necessidade.
63	Material	COBRE BOTAS. SOLA ANTIDERRAPANTE. REPELENTE A LÍQUIDOS QUÍMICOS. NÃO EMISSOR DE PARTÍCULAS OU FIAPOS. ESTERILIZÁVEL.	PAR	4	Os cobre botas serão utilizados de modo complementar ao uso de botas, com a finalidade de maior proteção e segurança ao servidor no desenvolvimento das atividades diárias. Serão fornecidos 2 pares por servidora de acordo com a necessidade.
	Material	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL: LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO:MÉDIO, CARACTERÍSTICAS			As luvas serão utilizadas pelos servidores envolvidos na higienização e limpeza de banheiros, pisos, calçadas,



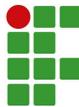
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

64		ADICIONAIS:LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO:ATÓXICA, TIPO:AMBIDESTRA, TIPO USO:DESCARTÁVEL, MODELO:FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE:RESISTENTE À TRAÇÃO DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO	CX.100UN	3	salas de aula, biblioteca e demais dependências do Campus. Tem finalidade básica de proteção contra os efeitos dos produtos de limpeza, bem como para evitar contato possível com os agentes da COVID-19. As luvas também serão utilizadas em atividades práticas dos alunos, dependendo do tipo de manuseio de equipamentos, de aparelhos e/ou outros materiais, sempre com o intuito de proteção dos usuários. Estimativa de consumo mensal de 60 unidades.
65	Material	LUVAS DE BORRACHA DE MATERIAL RESISTENTE, CANO LONGO OU CURTO PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS E PROTEÇÃO PARCIAL DE ANTEBRAÇOS E AS MÃOS	PAR	100	As luvas serão utilizadas pelos servidores envolvidos na higienização e limpeza de banheiros, pisos, calçadas, salas de aula, biblioteca e demais dependências do Campus. Tem finalidade básica de proteção contra os efeitos dos produtos de limpeza, bem como para evitar contato possível com os agentes da COVID-19. Estimativa de consumo mensal de 20 unidades.
67	Materia 1	MÁSCARA DE PROTEÇÃO, RESPIRADOR SEMIFACIAL DOBRÁVEL, FORMA CONCHA, DESCARTÁVEL, COM DUAS TIRAS DE ELÁSTICO AJUSTÁVEIS A TODOS OS TAMANHOS DE CABEÇA, FÁCIL MANUSEIO E	UN.	100	As máscaras serão utilizadas por servidores envolvidos nas atividades de limpeza e higienização do Campus e terão a finalidade de proteger o nariz e boca dos mesmos, para prevenir a contaminação



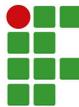
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

		<p>COLOCAÇÃO. PEÇA METÁLICA PARA AJUSTE AO NARIZ DEVE SER RESISTENTE E BEM FIRME AO CORPO DA MÁSCARA, DE MANEIRA NÃO SAIR FACILMENTE. PRESENÇA DE FILTRO EFICIENTE PARA RETENÇÃO DE CONTAMINANTES PRESENTES NA ATMOSFERA SOB A FORMA DE AEROSSÓIS, TAIS COMO BACILO DA TUBERCULOSE (MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS), CLASSE PFF-2/N95, BFE &gt; 99% (EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIOLÓGICA), EFICIÊNCIA MÍNIMA DE FILTRAGEM DE 95%. ATÓXICA, APIROGÊNICA, QUE SIGA A ORIENTAÇÃO DE DESCARTE DE ACORDO COM A ANVISA. EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO VALIDADE. APROVADO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA).</p>			<p>por vírus da Covid-19. Também serão utilizadas por servidores em suas atividades de salas de aula ou setores administrativos. As máscaras serão utilizadas em situações pontuais e de acordo com a necessidade da atividade desenvolvida. Estimativa de consumo mensal de 20 unidades, totalizando 100 máscaras no período de 5 meses.</p>
68	Materia I	<p>MÁSCARA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL, RETANGULAR, SANFONADA, 03 CAMADAS, ANTIALÉRGICA, HIDROREPELENTE, COM ELÁSTICO, COR BRANCA, TRIPLA, (COM FILTRO EFB - 97% DE RETENÇÃO BACTERIOLÓGICA), COM ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO NAS AURÍCULAS, DISPOSITIVO PARA AJUSTE NASAL, 100% POLIPROPILENO NÃO INFLAMÁVEL, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE,</p>	UN.	100	<p>As máscaras serão utilizadas por servidores envolvidos nas atividades de limpeza e higienização do Campus e terão a finalidade de proteger o nariz e boca dos mesmos, para prevenir a contaminação por vírus da Covid-19. Também serão utilizadas por servidores em suas atividades de salas de aula ou setores administrativos. As máscaras serão utilizadas em situações pontuais e de acordo com a necessidade da atividade</p>



**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

		DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.			desenvolvida. Estimativa de consumo mensal de 20 unidades, totalizando 100 máscaras no período de 5 meses.
69	Materia 1	MÁSCARA DE TECIDO LAVÁVEL 100 % ALGODÃO TRICOLINE; DE TRÊS CAMADAS: CAMADA INTERNA ABSORVENTE, PARA RETER A UMIDADE DA FALA; A CAMADA INTERMEDIÁRIA FILTRANTE; E A EXTERNA UM POUCO MENOS PERMEÁVEL, PARA AGIR COMO BARREIRA, TRÊS PREGAS PARA AJUSTE CONFORME O ROSTO; ELÁSTICO NAS LATERAIS, CORES BRANCA, PRETA, AZUL E VERMELHA, TAMANHOS P M G	UN.	4500	As máscaras serão utilizadas por servidores envolvidos nas atividades de limpeza e higienização do Campus e terão a finalidade de proteger o nariz e boca dos mesmos, para prevenir a contaminação por vírus da Covid-19. Também serão utilizadas por servidores em suas atividades de salas de aula ou setores administrativos. As máscaras também serão fornecidas aos estudantes para serem utilizadas durante a permanência no Campus. O objetivo básico do uso das máscaras é o de reduzir ao máximo a possibilidade de transmissão do vírus causador da Covid-19. Estimativa de consumo mensal de 900 unidades, com estudantes e servidores, totalizando 4500 máscaras no período de 5 meses.
70	Materia 1	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO: POLICARBONATO E NYLON, TIPO PROTEÇÃO: LATERAL, MATERIAL PROTEÇÃO: POLICARBONATO, TIPO LENTE: ANTI-RISCO, ANTI-EMBAÇANTE, COR LENTE: INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CORDÃO DE SEGURANÇA, HASTES DE COR PRETA, MATERIAL LENTE: POLICARBONATO.UNIDADE. CATMAT: 399611.	UN.	15	Os óculos de proteção serão utilizados por servidores que atuam diretamente no atendimento ao público usuário dos serviços do Campus, com a finalidade de proteção e segurança dos mesmos. A principal finalidade é evitar a contaminação dos servidores. A estimativa de 15 unidades é suficiente para atender a



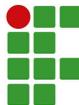
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

					demanda do Campus, considerando o uso pelos servidores de atendimento ao público.
71	Materia 1	PROTETOR FACIAL\ MATERIAL:POLICARBONATO\ COR:INCOLOR\ COMPRIMENTO:200 MM\ MATERIAL COROA:PLÁSTICO\ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COROA AJUSTÁVEL E ARTICULADA\ TIPO FIXAÇÃO:CARNERIA REGULÁVEL POR CATRACA-FACE SHIELD	UN.	50	Os protetores faciais serão utilizados por servidores que atuam diretamente no atendimento ao público usuário dos serviços do Campus, com a finalidade de proteção e segurança dos mesmos. A principal finalidade é evitar a contaminação dos servidores. Também serão fornecidos aos professores para serem utilizados nas salas de aula. A estimativa de 50 unidades é suficiente para atender a demanda do Campus, considerando o uso pelos servidores de atendimento ao público e professores nas salas de aula.
74	Materia 1	TERMÔMETRO CLÍNICO, AJUSTE: DIGITAL, INFRAVERMELHO, ESCALA: ATÉ 50 °C, TIPO: USO EM TESTA, COMPONENTES: C, ALARMES, MEDIÇÃO À DISTÂNCIA, MEMÓRIA ATÉ 10 MEDIÇÕES	UN.	4	Os termômetros serão utilizados para medir a temperatura do corpo de servidores, estudantes e demais usuários do Campus, com o propósito de identificar, na entrada da Instituição, os casos suspeitos de contaminação pelo coronavírus. Com a medição da temperatura, tem-se uma base técnica para orientações aos usuários quanto aos procedimentos a serem adotados. O objetivo principal da medida é evitar a possível disseminação da doença no Campus. A estimativa de 4 unidades é suficiente para



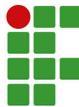
**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

					atender a demanda do Campus, considerando o uso na entrada da Instituição, da biblioteca e das salas de aula, sendo um para cada ambiente.
75	Materia 1	TOUCA HOSPITALAR, MATERIAL: NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO, MODELO:COM ELÁSTICO EM TODA VOLTA, COR :SEM COR, GRAMATURA :CERCA DE 20 G/M2, TAMANHO :ÚNICO, TIPO USO :DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 01:HIPOALERGÊNICA, ATÓXICA, INODORA, UNISSEX	CX.100U N	4	As toucas serão utilizadas por alunos e servidores em atividades práticas de manuseio de produtos alimentares. Também serão utilizadas por servidores da limpeza e higienização com objetivo de evitar o contato das mãos com o cabelo. Consumo mensal estimado de 80 toucas, totalizando 400 unidades no período de 5 meses.
76	Materia 1	DIVISÓRIA DE MESA EM ACRÍLICO PARA REFEITÓRIOS, ESCOLAS, CALL CENTERS, ÓRGÃOS PÚBLICOS, COM INSTALAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR COMP: 100CM ALT: 50CM ACRÍLICO PURO COM 3MM DE ESPESSURA. BASE DE FIXAÇÃO EM METAL OU ACRÍLICO COR CRISTAL TRANSPARÊNCIA 100%	UN.	34	As divisórias em acrílico serão instaladas nas mesas da área de convivência, em mesas de servidores em ambientes com maior número de pessoas e, também em setores de atendimento direto ao público. O objetivo é proteger o servidor e o usuário durante o atendimento ou mesmo estabelecer um isolamento entre os servidores, principalmente para evitar a dispersão de gotículas no ambiente. A estimativa de 34 unidades é suficiente para atender a demanda do Campus, a partir de levantamento realizado nos locais.
	Materia 1	DIVISÓRIA DE MESA EM ACRÍLICO PARA REFEITÓRIOS, ESCOLAS, CALL CENTERS, ÓRGÃOS PÚBLICOS, COM INSTALAÇÃO POR CONTA DO			As divisórias em acrílico serão instaladas nas mesas da área de convivência, em mesas de servidores em ambientes com maior número de pessoas e,



**INSTITUTO  
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS MANHUAÇU**

77		FORNECEDOR COMP: 75CM ALT: 50CM ACRÍLICO PURO COM 3MM DE ESPESSURA. BASE DE FIXAÇÃO EM METAL OU ACRÍLICO	UN.	4	também em setores de atendimento direto ao público. O objetivo é proteger o servidor e o usuário durante o atendimento ou mesmo estabelecer um isolamento entre os servidores, principalmente para evitar a dispersão de gotículas no ambiente. A estimativa de 4 unidades é suficiente para atender a demanda do Campus, a partir de levantamento realizado nos locais.
78	Materia 1	DIVISÓRIA DE MESA EM ACRÍLICO PARA REFEITÓRIOS, ESCOLAS, CALL CENTERS, ÓRGÃOS PÚBLICOS, COM INSTALAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR COMP: 50CM ALT: 50CM ACRÍLICO PURO COM 3MM DE ESPESSURA BASE DE FIXAÇÃO EM METAL OU ACRÍLICO.	UN.	8	As divisórias em acrílico serão instaladas nas mesas da área de convivência, em mesas de servidores em ambientes com maior número de pessoas e, também em setores de atendimento direto ao público. O objetivo é proteger o servidor e o usuário durante o atendimento ou mesmo estabelecer um isolamento entre os servidores, principalmente para evitar a dispersão de gotículas no ambiente. A estimativa de 8 unidades é suficiente para atender a demanda do Campus, a partir de levantamento realizado nos locais.

Atenciosamente,

---

José Geraldo Soares  
Diretor-Geral pro tempore  
IF Sudeste MG – *Campus* Manhuaçu  
Portaria-R 381/2017  
Portaria-R 890/2018



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS  
GERAIS

null N° 1062/2020 - MNUGAB (11.05.01)

N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 11 de Novembro de 2020

Aquisio\_de\_material\_de\_limpeza\_e\_higienizao\_Comisso\_1\_-\_Adequaes\_no\_ambie.pdf

Total de páginas do documento original: 28

*(Assinado digitalmente em 24/12/2020 12:11 )*

JOSE GERALDO SOARES

DIRETOR GERAL

1828725

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/>  
informando seu número: **1062**, ano: **2020**, tipo: **null**, data de emissão: **11/11/2020** e o código de  
verificação: **7f99fd9b19**