



## CONSOLIDAÇÃO DAS DEMANDAS

### 1. OBJETO

#### 1.1 Processo para MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA ENFRENTAMENTO A COVID-19

#### GRUPO 01: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA ENFRENTAMENTO A COVID-19

Item	Descrição	Petrolina	Reitoria	Ouricuri	Petrolina Zona Rural	Floresta	Santa Maria da Boa Vista	Serra Talhada	Salgueiro	Total
1	Álcool Gel	7971	327	1440	3682	13751	1320	1063	1964	31518
2	Álcool	2892	1968	1200	1503	5692	612	1099	1786	16752
3	Água Sanitária	1460	2676	1440	2518	X	1080	264	1056	10494
4	Papel Toalha	8045	X	2652	2977	8250	1428	X	7852	31204
5	Luvras Tipo 01	40	2	90	63	117	20	100	44	476
6	Luvras Tipo 02	30	2	20	X	X	10	5	44	111
7	Sabonete Líquido	411	4	252	179	2750	114	X	716	4426
8	Máscara Descartável	177	12	70	35	1139	41	916	35	2425
9	Máscara de Proteção N95	16	X	80	116	117	66	106	87	588
10	Óculos de Proteção	X	5	12	8	5	8	X	6	44
11	Avental Descartável	2400	X	792	800	1162	120	1066	1743	8083
12	Termômetro	10	2	10	10	5	6	6	5	54
13	Máscara 3D de Tecido	7700	1200	2700	3550	2090	1372	2020	3245	23877
14	Pulverizador Plástico	257	64	110	299	4	84	43	2	863
15	Oxímetro de Pulso	3	1	6	5	2	4	2	2	25
16	Totem Dispenser	20	1	10	14	14	10	10	11	90



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

18	Tapete Sanitizante	44	2	65	120	30	32	35	62	390
17	Atomizador Costal	4	X	X	6	X	X	2	2	14
19	Pano para Limpeza de Chão	340	X	65	X	X	X	72	X	477
20	Touca descartável	55	X	2	X	X	X	X	X	57
21	Pulverizador Costal	X	X	3	X	X	3	2	X	8
22	Luvas Tipo 03	40	2	5	X	X	28	X	X	75



INSTITUTO FEDERAL  
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

## DESCRIÇÕES DOS ITENS

### GRUPO 01: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA ENFRENTAMENTO A COVID-19

ITEM	DESCRIÇÃO
1	<b>Álcool Gel:</b> Álcool Etílico, Tipo Hidratado, Teor Alcoólico 70%_(70°Gl), Apresentação Gel. frasco 1.000,00 ml. CATMAT 269943
2	<b>Álcool:</b> Álcool Etílico, Tipo Hidratado, Teor Alcoólico 70%_(70°Gl), Apresentação Líquido. frasco 1.000,00 ml. CATMAT 269941
3	<b>Água Sanitária:</b> Água sanitária, composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, cor incolor, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias,, tipo comum, frasco 1.000,00 ml. CATMAT 310507
4	<b>Papel Toalha:</b> Toalha de papel, material papel, tipo folha interfolha, comprimento 23 cm, largura 23 cm, cor branca, características adicionais não reciclado-30-40 g, aplicação higiene pessoal. Fardo com mil folhas.CATMAT 329618
5	<b>Luvas Tipo 01:</b> Luvas de Procedimento - Luvas de Procedimento em Látex Descartável não Cirúrgico - Tamanho M - Caixa com 100 unidades. Com Certificado de Aprovação (C.A). CATMAT 443397
6	<b>Luvas Tipo 02:</b> Luvas de Procedimento - Luvas de Látex Descartável não Cirúrgico - Tamanho P - Caixa com 100 unidades. Com Certificado de Aprovação (C.A). CATMAT 441124
7	<b>Sabonete Líquido:</b> sabonete líquido, aspecto físico líquido cremoso perolado, cor verde claro, odor erva doce, acidez 6,50 a 7,50 ph, teor ativos 10,50 a 11,50 per, aplicação toucador. Galão de 5 litros. CATMAT 225731
8	<b>Máscara Descartável:</b> Máscara descartável para uso hospitalar, frigorífico e em industria alimentícia contendo as seguintes características:cor branca , confeccionada em três camadas ,sendo a externa 100% polipropileno e a interna em polipropileno e polietileno, com elástico. Caixa contendo 100 unidades. CATMAT 353241



INSTITUTO FEDERAL  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

9	<b>Máscara de Proteção N95:</b> Máscara de Proteção N95- Desenvolvida para impedir a passagem de bactérias, partículas e vapores tóxicos e, dessa forma, proteger as pessoas que tem contato com portadores de doenças e os profissionais da área da Saúde durante procedimentos médicos, cirúrgicos, odontológicos e laboratoriais de análises clínicas/patológicas ou em outras situações em que haja a emissão de partículas ou vapores nocivos envolvendo profissionais da saúde. Não Estéril; Fabricada em Não tecido; Possui 6 camadas; Atóxica e Apirogênica; Aprovada pelo Ministério do Trabalho; Descartável e de uso único. Pacote com 10 unidades. CATMAT 313379
10	<b>Óculos de Proteção:</b> Óculos proteção, material armação plástico flexível transparente, tipo lente plana, cor lente incolor, visor transparente confeccionado em uma única peça de policarbonato com proteção lateral. CATMAT 450515
11	<b>Avental Descartável:</b> Avental descartável uso hospitalar, tipo abertura atrás, gramatura 30 g/m <sup>2</sup> , tipo manga manga longa, tipo punho punho com elástico, características adicionais impermeável p/flúidos, permeável ao ar, tamanho 1,50 x 1,20m, material TNT 100% polipropileno, tipo uso atóxico, hipoalergênico, não inflamável, outros componentes reforço impermeável mangas, tórax e abdômem. CATMAT 445186
12	<b>Termômetro:</b> Termômetro Corporal Digital com Infravermelho Laser, para leitura sem toque / sem contato. Distância para medição: 5 a 10cm, Tempo de Medição: 1 a 2s. Faixa de medição da temperatura corporal: 32 a 42.9 °C. Possuir registro na ANVISA. CATMAT 269257
13	<b>Máscara 3D de Tecido:</b> Máscara 3D de tecido 100% algodão. Composta por três camadas de tecido. Medidas e layout, conforme anexo. CATMAT 470060
14	<b>Pulverizador Plástico:</b> Pulverizador Plástico Manual Multiuso com gatilho, possuindo tanque de 1 litro de capacidade. Utilizado para aplicação de inseticidas e fertilizantes em geral, aplicar produto de limpeza, desodorizante de ambientes, produto veterinário e removedores, para umedecer tecidos, limpar vidros. CATMAT 436826
15	<b>Oxímetro de Pulso:</b> Oxímetro de Pulso de dedo com visor LED e cordão para pescoço. Tela de LED colorido de fácil leitura Indicador de pulso(frequência cardíaca) e saturação de SpO <sub>2</sub> . Faixa de medição de pulso: 30-250 BPM - precisão +- 3bpm - média 8 para pulsação. Faixa de medição de saturação: 35 a 99% - precisão +-2% - média 4 para SpO <sub>2</sub> . CATMAT 441983



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

16	<b>Totem Dispenser:</b> Totem Dispenser Higiênico para Álcool Gel, com Pedal acionamento e acompanha dispenser de no mínimo 1000ml. Recarregável. Estrutura de aço com pintura Eletrostática e aplicação da logomarca da Instituição e instruções de uso do álcool gel. CATMAT 308531
17	<b>Atomizador Costal:</b> O Pulverizador a Gasolina Costal Motorizado (Motor Monocilindrico, 2 tempos, Refrigerado a ar). Vazão pó: 6 kg/min, +- 1,5 kg/min. Vazão máxima - líquido: 2,3 l/min, +- 0,6 l/min. Capacidade do tanque químico: 14 L, +- 3L. Capacidade do tanque de combustível: 1,0 L, +- 0,2L.
18	<b>Tapete Sanitizante:</b> Tapete Sanitizante Pedilúvio, Higienizador de Sapatos. Fabricado em material antichama e antiderrapante. Base em EVA, PVC ou vinílica medindo 38 x 58 cm, sendo permitido variação de +- 5cm e espessura de 2cm e cavidade de 1cm, sendo permitido variação de +- 0,5cm. Possuir borda vedante que impeça o vazamento de líquidos. Fibra injetada no costado. CATMAT 469722
19	<b>Pano para Limpeza de Chão:</b> Saco de algodão, composição: saco branco duplo, 100% algodão, alvejado, pré-amaciado, na medida 65 cm x 44 cm, variação de +- 5 cm, uso doméstico.
20	<b>Touca descartável:</b> Touca sanfonada descartável fabricada em não tecido 100% polipropileno, com elástico, produto não estéril, uso único e individual (descartável) e na cor: branca. Pacote com 100 unidades
21	<b>Pulverizador Costal:</b> Corpo em plástico de alta resistência. Tampa do tanque deve ser equipada com válvula de segurança que possibilita a entrada de ar e ao mesmo tempo impede o vazamento de líquidos. Válvula de registro com trava para pulverização contínua. Acionamento do pulverizador por alavanca. Acompanhar pelo menos 3 tipos diferentes de bicos: leque, cone e cone duplo. Sistema de compressão do pulverizador: Compressão prévia. Capacidade de 20 litros.
22	<b>Luvas Tipo 03:</b> Luvas de Procedimento - Luvas de Látex Descartável não Cirúrgico - Tamanho G - Caixa com 100 unidades. Com Certificado de Aprovação (C.A). CATMAT 441124



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

## 2. JUSTIFICATIVA

### 2.1. Campus Petrolina

Demanda de materiais indispensáveis para a prevenção da transmissão da covid-19 no ambiente institucional, em especial, durante o retorno às atividades presenciais em que haverá grande circulação de pessoas. As solicitações levam em consideração a proteção de toda a comunidade acadêmica e o fim institucional com base no tripé ensino, pesquisa e extensão. No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

### 2.2. Reitoria

Materiais e equipamentos necessários para o combate a COVID-19 na Reitoria. Em alinhamento ao objetivo O04 - Promover a melhoria na qualidade de vida dos servidores no trabalho, do PDI do IFSertão-PE.

### 2.3. Campus Ouricuri

Tendo em vista a disseminação da COVID-19, se faz necessário aquisição de materiais e equipamentos para medidas preventivas contra os riscos de contágio, preservando ao máximo a saúde de todos desta Instituição.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

### 2.4. Campus Petrolina Zona Rural

Os materiais e equipamentos listados atenderão às rotinas de suporte, necessárias ao desenvolvimento das diversas atividades institucionais dentro dos protocolos de biossegurança adequados. Nestes termos, a aquisição pretendida apresenta-se como crucial ao funcionamento do Campus Petrolina Zona Rural diante do cenário relativo à pandemia do Corona Vírus, dado que



implica no atendimento das medidas de segurança sanitária estabelecidas institucionalmente.

Obs.: Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição >Diretorias Sistêmicas >Licitações>Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu>.

## **2.5. Campus Floresta**

A aquisição dos materiais e equipamentos servirá para dar apoio as ações de combate à COVID-19 no Campus Floresta.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IF SERTÃO-PE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertaope.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

## **2.6. Campus Santa Maria da Boa Vista**

Material necessário para assistência de enfermagem de rotina, primeiros socorros e de extrema importância para o enfrentamento da atual pandemia, pois garantirá os insumos necessários aos procedimentos e ações de biossegurança.

Obs.: Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu>.

## **2.7. Campus Serra Talhada**

Tendo em vista a Pandemia causado pela da COVID-19, se faz necessário aquisição de materiais



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

e equipamentos para medidas preventivas contra os riscos de contágio, preservando ao máximo a saúde de todos desta Instituição. Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertaope.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

## **2.8. Campus Salgueiro**

Estamos vivendo no ano de 2020 uma experiência fora do previsto, o que tem mudado a rotina de pessoas e organizações. As instituições de ensino, suspenderam suas atividades presenciais, visando zelar pela saúde dos servidores e estudantes.

Neste contexto, o IF Sertão-PE, campus Salgueiro vem seguindo todas as orientações da Organização Mundial da Saúde (OMS), Ministério da Saúde do Estado de Pernambuco e Secretaria municipal de saúde. No entanto, faz-se necessário a preparação para o retorno gradual das atividades com aquisição do mínimo necessário para garantir meios para uma higiene dentro dos padrões recomendados pelos mesmos organismos já citados.

O Campus Salgueiro estabeleceu nesta consolidação as quantidades necessárias para utilização em um ano, sendo possível, e dependendo do cenário da evolução da doença na região, estado ou país haver um planejamento de aquisição posterior, sendo ampliado ou reduzido em comum acordo com as descobertas que a comunidade científica alcançar.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertaope.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.