



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

**MEMO. /2020 - DADM - Campus Santa Maria da Boa Vista**

Santa Maria da boa vista, 19 de Agosto de 2020.

Da: **Setor de Assistência a Saúde**  
Para: **Direção de Administração e Planejamento**

**Assunto: MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA ENFRENTAMENTO A COVID-19**

<b>GRUPO 01: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA ENFRENTAMENTO A COVID-19</b>					
<b>Justificativa</b>					
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.					
<b>Itens</b>					
<b>Item:</b>	1	<b>Objeto:</b>	Álcool Gel	<b>Qtd:</b>	1320
<b>Memória de Cálculo</b>					
Leva-se em conta que cada pessoa utiliza 10 (01 aplicação= 1ml) aplicações diárias de álcool em gel para higienização das mãos, tem-se: 71 servidores + 544 alunos (6l por dia), totalizando o uso mensal de 1440l por ano. Já tendo licitados 120 unidades, necessitamos de mais 1320l para atender a demanda do ano em virtude da pandemia.					
<b>Item:</b>	2	<b>Objeto:</b>	Álcool	<b>Qtd:</b>	612
<b>Memória de Cálculo</b>					
Leva-se em conta que cada servidor (71 servidores) utilize ao menos 50 ml de álcool por dia e cerca de 1l por mês para a higienização das superfícies. Totalizando 852l. Como já existe a solicitação de 240 vigente no pregão PREGÃO SRP N° 01/2020; (Processo Administrativo n.º23200.000245/2019-02).					
<b>Item:</b>	3	<b>Objeto:</b>	Água Sanitária	<b>Qtd:</b>	1080
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<p>A média mensal de uso é de cerca de 30l. Em situação de pandemia, tem-se uso diário no pedilúvio, desinfecção terminal a cada atendimento de sintomáticos do setor de assistência à saúde, aumento do número na frequência de limpeza dos setores, devemos quadruplicar esse consumo mensal (120l). Já tendo licitados 360l necessitamos de mais 1080 para atender a demanda do ano.</p>				
<b>Item:</b>	4	<b>Objeto:</b>	Papel Toalha	<b>Qtd:</b> 1428
<b>Memória de Cálculo</b>				
<p>Leva-se em conta que cada pessoa (71 servidores + 544alunos) utilize ao menos 10 folhas por dia, serão necessários 123 fardos por mês. Totalizando 1476 fardos anuais. Levando em consideração que foram solicitados 48 fardos, estima-se a necessidade de acréscimo de 1428.</p>				
<b>Item:</b>	5	<b>Objeto:</b>	Luvas Tipo 01	<b>Qtd:</b> 20
<b>Memória de Cálculo</b>				
<p>Leva-se em conta que cada profissional de saúde do campus (4) utilize ao menos 3 pares de luvas por dia durante o mês. 10 Pequenas, 28 Grandes, 20 médias</p>				
<b>Item:</b>	6	<b>Objeto:</b>	Luvas Tipo 02	<b>Qtd:</b> 10
<b>Memória de Cálculo</b>				
<p>Leva-se em conta que cada profissional de saúde do campus (4) utilize ao menos 3 pares de luvas por dia durante o mês. 10 Pequenas, 28 Grandes, 20 médias</p>				
<b>Item:</b>	7	<b>Objeto:</b>	Sabonete Líquido	<b>Qtd:</b> 114
<b>Memória de Cálculo</b>				
<p>Leva-se em conta que cada pessoa utiliza 4 (01 aplicação= 1ml) aplicações diárias de sabonete líquido para higienização das mãos, tem-se: 71 servidores + 544 alunos (2,5l por dia), totalizando o uso por ano de 600l. Já tendo licitados 6 bombonas de 5 litro, necessita-se de mais 600l= 114 bombonas para atender a demanda do ano em virtude da pandemia.</p>				
<b>Item:</b>	8	<b>Objeto:</b>	Máscara Descartável	<b>Qtd:</b> 41
<b>Memória de Cálculo</b>				
<p>Leva-se em conta que a cada dia durante o mês, sejam utilizadas 4 máscaras por servidor profissional de saúde (4) diariamente e com média de 200 antedimento anuais para sintomáticos da Covis-19. Acrescido de 10% de reserva técnica.</p>				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Item:</b>	9	<b>Objeto:</b>	Máscara de Proteção N95	<b>Qtd:</b>	66
<b>Memória de Cálculo</b>					
Leva-se em conta que cada profissional de saúde do campus (4) utilize ao menos 1 máscara por mês no atendimento de casos suspeitos ou confirmados de COVID-19. Mais acréscimo de 10% de reserva técnica.					
<b>Item:</b>	10	<b>Objeto:</b>	Óculos de Proteção	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
Leva-se em conta que cada profissional de saúde do campus (4) utilize ao menos 1 oculos de proteção atendimento de casos suspeitos ou confirmados de COVID-19 anualmente. Mais acréscimo de 1 unidade por profissional para em casos de dano do material.					
<b>Item:</b>	11	<b>Objeto:</b>	Avental Descartável	<b>Qtd:</b>	120
<b>Memória de Cálculo</b>					
Leva-se em conta que cada profissional de saúde do campus (4) utilize ao menos 1 pode dia					
<b>Item:</b>	12	<b>Objeto:</b>	Termômetro	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
Os termômetros serão utilizados simultaneamente no início de cada turno de aula e serão manipulados pelos profissionais de saúde do setor (uma enfermeira, uma nutricionista; uma técnica de enfermagem e uma psicóloga) e também poderá ser utilizado por outros profissionais devidamente capacitados para tal, no sentido de atender com agilidade a demanda de estudantes, servidores, colaboradores e visitantes do campus Santa Maria da Boa Vista.					
<b>Item:</b>	13	<b>Objeto:</b>	Máscara 3D de Tecido	<b>Qtd:</b>	1372
<b>Memória de Cálculo</b>					
Cientes de que o uso de máscaras reutilizável é recomendado por apenas duas horas, serão contabilizadas duas máscaras por aluno (544), quatro máscaras por servidores (71) e três por estagiário (0).					
<b>Item:</b>	14	<b>Objeto:</b>	Pulverizador Plástico	<b>Qtd:</b>	84
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

Material necessário para uso individual do servidor para higienização da estação de trabalho. Levando em consideração 77 servidores + 10% de reserva técnica, são necessários 84 unidades.					
<b>Item:</b>	15	<b>Objeto:</b>	Oxímetro de Pulso	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
Os oxímetros poderão ser utilizados simultaneamente e manipulados pelos profissionais de saúde do setor (uma enfermeira, uma nutricionista; uma técnica de enfermagem e uma psicóloga). Necessitando-se de 4 aparelhos.					
<b>Item:</b>	16	<b>Objeto:</b>	Totem Dispenser	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
Os totens serão dispostos na seguinte configuração no Campus: - 01 Para Área de terceirizados e de Veículos oficiais; -01 Para área da Quadra; -01 para Biblioteca; -02 para Refeitório; -02 para Hall de Entrada do Campus; -01 para área superior do Campus; -01 Para Auditório; -01 Para área administrativa (próximo ao ponto eletrônico)					
<b>Item:</b>	18	<b>Objeto:</b>	Tapete Sanitizante	<b>Qtd:</b>	32
<b>Memória de Cálculo</b>					
"Os tapetes serão dispostos nas principais entradas do campus, onde haverá atuação da barreira sanitária, na seguinte distribuição: -Portaria: 02 Entrada principal (recepção): 06 Setor de Assistência à Saúde: 01 Setor Psicossocial: 01 Prédio do auditório: 01 Biblioteca: 01 Quadra: 02 Copa: 01 Cantina: 01 Tendo em vista a necessidade de troca de tapetes pelo menos uma vez ao dia, os valores devem ser duplicados, totalizando 32 unidades "					
<b>Item:</b>	21	<b>Objeto:</b>	Pulverizador Costal	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
Material a ser utilizado na entrada e saída de carros na instituição. Possuímos duas entradas, dessa forma será utilizado uma para cada entrada e outro para reserva.					
<b>Item:</b>	22	<b>Objeto:</b>	Luvas Tipo 03	<b>Qtd:</b>	28
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

Leva-se em conta que cada profissional de saúde do campus (4) utilize ao menos 3 pares de luvas por dia durante o mês. 10 Pequenas, 28 Grandes, 20 médias

Atenciosamente,

---

Carlos Alberto Barbosa de Souza Júnior  
Setor de Assistência a Saúde