



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

MEMO. 48/2020 - DAP - Campus Ouricuri

ouricuri, 18 de Agosto de 2020.

Da: **Departamento de Ensino**
Para: **Direção de Administração e Planejamento**

Assunto: MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA ENFRENTAMENTO A COVID-19

GRUPO 01: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA ENFRENTAMENTO A COVID-19					
Justificativa					
Materiais e equipamentos necessários para medidas preventivas da disseminação da COVID-19 e para o uso recomendado por profissionais de saúde.					
Itens					
Item:	1	Objeto:	Álcool Gel	Qtd:	1440
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que cada pessoa utiliza 05 (01 aplicação = 1ml) aplicações diárias de álcool em gel para higienização das mãos, tem-se: 100 servidores + 1.105 alunos (6l por dia), totalizando o uso de 1.440l por ano.					
Item:	2	Objeto:	Álcool	Qtd:	1200
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que cada servidor (100 servidores) utilize ao menos 50 ml de álcool por dia e cerca de 1l por mês para a higienização das superfícies. Totalizando 1.200l por ano.					
Item:	3	Objeto:	Água Sanitária	Qtd:	1440
Memória de Cálculo					
A média mensal de uso no campus 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, assim quadruplicamos esse consumo mensal, totalizando 1.440 l por ano.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	4	Objeto:	Papel Toalha	Qtd:	2652
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que cada pessoa (100 servidores + 1.105 alunos) utilize ao menos 10 folhas por dia, serão necessários 2.652 fardos para um ano.					
Item:	5	Objeto:	Luvras Tipo 01	Qtd:	90
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que cada profissional de saúde do campus (6) e servidores da comissão local covid-19 utilize ao menos 4 pares de luvas por dia durante o mês.					
Item:	6	Objeto:	Luvras Tipo 02	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que cada profissional de saúde do campus (6) e servidores da comissão local covid-19 utilize ao menos 4 pares de luvas por dia durante o mês.					
Item:	7	Objeto:	Sabonete Líquido	Qtd:	252
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que cada pessoa utiliza 05 (01 aplicação= 1ml) aplicações diárias de sabonete líquido para higienização das mãos, tem-se: 100 servidores + 1.105 alunos (6l por dia), totalizando o uso por ano de 1.440l.					
Item:	8	Objeto:	Máscara Descartável	Qtd:	70
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que sejam utilizadas 4 máscaras por profissional de saúde (6) diariamente. Acrescido de 10% de reserva técnica.					
Item:	9	Objeto:	Máscara de Proteção N95	Qtd:	80
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que cada profissional de saúde do campus (3) utilize ao menos 1 máscara no atendimento ou transporte de casos suspeitos ou confirmados de COVID-19. Mais acréscimo de 10% de reserva técnica.					
Item:	10	Objeto:	Óculos de Proteção	Qtd:	12



Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que cada profissional de saúde do campus (06) utilize ao menos 1 oculos de proteção atendimento de casos suspeitos ou confirmados de COVID-19. Mais acrescimo de 1 unidade por profissional para ocorrência de dano do material.					
Item:	11	Objeto:	Avental Descartável	Qtd:	792
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que cada profissional de saúde do campus (03) utilize ao menos 1 por dia, totalizando 792 por ano.					
Item:	12	Objeto:	Termômetro	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Os termômetros serão utilizados simultaneamente no início de cada turno de aula e serão manipulados pelos profissionais de saúde do setor (06) 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.					
Item:	13	Objeto:	Máscara 3D de Tecido	Qtd:	2700
Memória de Cálculo					
Cientes de que o uso de máscaras reutilizável é recomendado por apenas duas horas, serão contabilizadas duas máscaras por aluno, quatro máscaras por servidores e três por estagiário.					
Item:	14	Objeto:	Pulverizador Plástico	Qtd:	110
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que cada servidor deve possuir 01 unidade para higienização da sua bancada de trabalho (100). Acrescido de 10% de reserva técnica					
Item:	15	Objeto:	Oxímetro de Pulso	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Os oxímetros poderão ser utilizados simultaneamente e manipulados pelos profissionais de saúde do setor (6).					
Item:	16	Objeto:	Totem Dispenser	Qtd:	10



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Memória de Cálculo				
Os totens serão dispostos nos blocos do prédio em conclusão: Química: 01, Edificações: 01, Agroindústria: 01, Auditório: 01, Biblioteca: 01, Refeitório: 01 e no prédio já existente: Recepção: 02, Cantina: 01, Quadra poliesportiva: 01				
Item:	18	Objeto:	Tapete Sanitizante	Qtd: 65
Memória de Cálculo				
Os tapetes serão dispostos nos blocos do prédio em conclusão: Recepção: 02, Química: 02, Agroindústria: 02, Edificações: 02, Auditório: 02, Biblioteca: 02, Refeitório: 03, e no prédio existente: Recepção: 05, Quadra poliesportiva: 02, salas administrativas: 16, banheiros: 03, salas de aulas: 18, biblioteca: 01, auditório: 01, banheiros UPE: 02, salas de aula UPE: 02				
Item:	19	Objeto:	Pano para Limpeza de Chão	Qtd: 65
Memória de Cálculo				
Leva-se em conta o uso diário de uma unidade após o pedilúvio, solicitamos 65 unidades para o ano.				
Item:	20	Objeto:	Touca descartável	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Leva-se em conta que os profissionais de saúde (03) do campus utilize 1 touca para atendimento de casos suspeitos ou confirmados de COVID-19, solicitamos 200 unidades.				
Item:	21	Objeto:	Pulverizador Costal	Qtd: 3
Memória de Cálculo				
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.				
Item:	22	Objeto:	Luvas Tipo 03	Qtd: 5
Memória de Cálculo				
Leva-se em conta que cada profissional de saúde do campus (6) e servidores da comissão local covid-19 utilize ao menos 4 pares de luvas por dia durante o mês.				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Atenciosamente,

Jeanilson Magalhaes Rodrigues
Departamento de Ensino