



MEMO. 13/2020 - DAP - Campus Floresta

Floresta-PE, 28 de Julho de 2020.

Da: **Departamento de Administração e Planejamento**

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					
A aquisição dos materiais e equipamentos servirá para dar apoio as ações de combate à COVID-19 no Campus Floresta.					
Itens					
Item:	5	Objeto:	Luvas Tipo 01	Qtd:	117
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que cada profissional de saúde do campus (4) utilize ao menos 10 pares de luvas por dia durante o mês. Mais acréscimo de 10% de reserva técnica.					
Item:	9	Objeto:	Máscara de Proteção N95	Qtd:	117
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que cada profissional de saúde do campus (4) utilize ao menos 1 máscara a cada dia no atendimento de casos suspeitos ou confirmados de COVID-19. Mais acréscimo de 10% de reserva técnica.					
Item:	8	Objeto:	Máscara Descartável	Qtd:	1139
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que a cada dia durante o mês, sejam utilizadas 4 máscaras por servidor (98 servidores). Mais acréscimo de 10% de reserva técnica.					
Item:	1	Objeto:	Álcool Gel	Qtd:	13751



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					
Leva-se em conta que cada servidor (98 servidores) e cada aluno (789 matriculados + 60 2020.2) utilize ao menos 50 ml de álcool por dia durante o mês para a higienização das mãos. Mais acréscimo de 10% de reserva técnica.					
Item:	2	Objeto:	Álcool	Qtd:	5692
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que cada servidor (98 servidores) utilize ao menos 200 ml de álcool por dia durante o mês para a higienização das mãos e do ambiente de trabalho. Mais acréscimo de 10% de reserva técnica.					
Item:	7	Objeto:	Sabonete Líquido	Qtd:	2750
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que cada servidor (98 servidores) e cada aluno (789 matriculados + 60 2020.2) utilize ao menos 50 ml de sabonete por dia durante o mês para a lavagem das mãos. Mais acréscimo de 10% de reserva técnica.					
Item:	4	Objeto:	Papel Toalha	Qtd:	8250
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que cada servidor (98 servidores) e cada aluno (789 matriculados + 60 2020.2) utilize ao menos 30 folhas por dia durante um mês no procedimento de lavaem das mãos. Mais acrescimo de 10% de reserva técnica.					
Item:	10	Objeto:	Óculos de Proteção	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que Floresta tem 4 servidores da área de saúde vão ser necessário 4 óculos e 1 de reserva.					
Item:	11	Objeto:	Avental Descartável	Qtd:	1162
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que cada profissional de saúde do campus, que são 4, utilize ao menos 1 avental por dia multiplicado por 22 dias de cada mês durante um ano + 10% de reserva técnica.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	12	Objeto:	Termômetro	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Os termômetros serão utilizados simultaneamente no início de cada turno de aula e serão manipulados por pelo menos 3 servidores e/ou colaboradores, dentre eles o técnico de enfermagem, no sentido de atender com agilidade a demanda de estudantes, servidores, colaboradores e visitantes do campus Floresta.					
Item:	13	Objeto:	Máscara 3D de Tecido	Qtd:	2090
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que vão ser 4 máscaras pra 98 servidores e 2 máscaras pra 789 (matriculados) + 60 (2020.2).					
Item:	14	Objeto:	Pulverizador Plástico	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
O Pulverizador Costal Manual é indicado para o combate a focos de mosquitos, pernilongos, baratas e, também, na sanitização de ambientes e na umidificação de plantas e jardins. Esse produto pode ser utilizado para pulverização de inseticidas, herbicidas, pesticidas, fungicidas, carrapaticidas e adubos foliares. Sistema de compressão por alavanca. O equipamento possui um sistema de compressão por alavanca, que permite uma aplicação mais uniforme dos produtos, aliando praticidade, economia e eficiência na utilização. Com uma mão é possível movimentar a alavanca para gerar a pressão, enquanto, com a outra, você pulveriza o produto. Alavanca e alça reversíveis. O pulverizador possui um design anatômico e uma alça longa e ajustável, proporcionando muito conforto ao usuário. Além disso, sua alavanca e alça são reversíveis, tornando mais prático o uso para destros e canhotos. Vem com 4 bicos! Já vem acompanhado de um kit com 4 bicos diferentes (leque, cone, cone duplo e ducha), que possibilita todos os tipos de aplicações de uma forma muito mais eficiente e reservatório com capacidade de 20 litros. O pulverizador possui vários recursos que facilitam o uso: - Bocal grande - O pulverizador vem com um bocal grande, evitando desperdício de produtos na hora do enchimento; - Gatilho com trava - Proporciona menos fadiga na mão do operador; - Kit de reparos – Kit contendo os itens de reparos mais frequentes, facilitando as manutenções mais corriqueiras e garantindo sempre um bom desempenho.					
Item:	15	Objeto:	Oxímetro de Pulso	Qtd:	2
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Aparelho não invasivo idealizado para uma avaliação da saturação de oxigênio da Hemoglobina arterial (SpO2) e a frequência de pulso de um adulto e crianças em ambientes hospitalar ou doméstico (incluindo uso clínico, cirúrgico, anestesia cuidados intensivos etc. Oxímetro de Pulso de dedo com visor LED - Características técnicas: Tela de LED colorido de fácil leitura Indicador de pulso(frequência cardíaca) e saturação de SpO2.

Item:	16	Objeto:	Totem Dispenser	Qtd:	14
--------------	----	----------------	-----------------	-------------	----

Memória de Cálculo

Os totens serão dispostos na seguinte medida; 4 para os banheiros; 2 para a cantina; 1 para a portaria; 1 para a recepção; 1 para a biblioteca; 1 no pátio/corredor; 1 na quadra; 1 para o bloco do LANA; 1 para a fazenda; 1 de reserva. Totalizando 14 unidades. Estrutura de aço com pintura eletrostática (logomarca do IF Sertão-PE) ou Estrutura em MDF revestida em adesivo impresso eletronicamente com laminação fosca, personalizada com a logomarca do IF Sertão-PE. - Pedal de acionamento; - Tanque com capacidade mínima de 1 litro de álcool gel; - Peso máximo de 5kg

Item:	18	Objeto:	Tapete Sanitizante	Qtd:	30
--------------	----	----------------	--------------------	-------------	----

Memória de Cálculo

Os tapetes serão dispostos nas principais entradas do campus, onde haverá atuação da barreira sanitária, na seguinte distribuição: - Portaria: 04; - Entrada principal (recepção): 04; - Setor Saúde: 01; - Quadra: 04; - Fazenda: 02. Tendo em vista a necessidade de troca de tapetes pelo menos uma vez ao dia, os valores devem ser duplicados, totalizando 30 unidades.

Atenciosamente,

Danilo Rosa Quirino de Sa
Departamento de Administração e Planejamento