



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

MEMO. 64/2020 - CLMTV - Reitoria

Petrolina, 13 de Agosto de 2020.

Da: Coordenação de Limpeza , Manutenção, Transporte e Vigilância

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 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.					
Itens					
Item:	1	Objeto:	Álcool Gel	Qtd:	327
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que cada pessoa utiliza 10 (01 aplicação= 1ml) aplicações diárias de álcool em gel para higienização das mãos, tem-se: 160 servidores (1,6l por dia), totalizando o uso mensal de 35,2l. A empresa terceirizada de limpeza fornece 36l/ano e estamos com um processo de aquisição de mais 60l junto ao CPZR. (necessitamos aproximadamente de mais 327l para atender a demanda do ano em virtude da pandemia.					
Item:	2	Objeto:	Álcool	Qtd:	1968
Memória de Cálculo					
Leva-se em conta que cada servidor (160) utilize ao menos 50 ml de álcool por dia para a higienização das superfícies. A empresa terceirizada de limpeza fornece 120l/ano e estamos com um processo de aquisição de mais 24l junto ao CPZR. Necessitamos de 1968l para atender a demanda anual.					
Item:	3	Objeto:	Água Sanitária	Qtd:	2676



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				
A média mensal de uso é de cerca de 75l. Em situação de pandemia, tem-se uso diário no pedilúvio e o aumento do número na frequência de limpeza dos setores em geral, devemos quadruplicar esse consumo mensal (300l). A empresa terceirizada de limpeza fornece 900l/ano e estamos com um processo de aquisição de mais 24l junto ao CPZR. Necessitamos de mais 2676l para atender a demanda do ano.				
Item:	5	Objeto:	Luvas Tipo 01	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Considerando as ações de combate a COVID-19 na Reitoria, será necessário uma caixa de luvas por semestre, totalizando duas caixas por ano.				
Item:	6	Objeto:	Luvas Tipo 02	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Considerando as ações de combate a COVID-19 na Reitoria, será necessário uma caixa de luvas por semestre, totalizando duas caixas por ano.				
Item:	7	Objeto:	Sabonete Líquido	Qtd: 4
Memória de Cálculo				
Leva-se em conta que cada pessoa utiliza 4(01 aplicação= 1ml) aplicações diárias de sabonete líquido para higienização das mãos, tem-se: 160 servidores (0,64l por dia), totalizando o uso anual de aproximadamente 169l (aproximadamente 34 galões de 5l cada). A empresa terceirizada de limpeza fornece 24 galões/ano de 5 litros e estamos com um processo de aquisição de mais 6 galões de 5 litros junto ao CPZR. (necessitamos de mais 20l = 4 galões para atender a demanda do ano em virtude da pandemia.				
Item:	8	Objeto:	Máscara Descartável	Qtd: 12
Memória de Cálculo				
Considerando as ações de combate a COVID-19 na Reitoria, será necessário uma caixa de máscara descartável por mês, totalizando doze (12) caixas por ano.				
Item:	10	Objeto:	Óculos de Proteção	Qtd: 5
Memória de Cálculo				



Considerando as ações de combate a COVID-19 na Reitoria, serão necessários cinco (5) unidades de óculos de proteção.					
Item:	12	Objeto:	Termômetro	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Considerando as ações de combate a COVID-19 na Reitoria, serão necessários dois (2) termômetros: um (1) para o uso diário e um (1) para reserva.					
Item:	13	Objeto:	Máscara 3D de Tecido	Qtd:	1200
Memória de Cálculo					
Tendo em vista que a Reitoria possui 160 servidores e, cada um utilizará duas máscaras por dia, logo teremos a necessidade de seis (6) máscaras reutilizável por semana para cada servidor. Considerando uma margem de segurança, o total de máscara será: $6 \times 160 + 6 \times 40 = 1200$ unidades.					
Item:	14	Objeto:	Pulverizador Plástico	Qtd:	64
Memória de Cálculo					
Tendo em vista que a Reitoria possui 64 setores, então serão necessários 64 unidades de pulverizadores plásticos para uso de cada setor.					
Item:	15	Objeto:	Oxímetro de Pulso	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Considerando as ações de combate a COVID-19 na Reitoria, será necessário um oxímetro de pulso por ano.					
Item:	16	Objeto:	Totem Dispenser	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Considerando as ações de combate a COVID-19 na Reitoria, será necessário um (1) totem dispenser instalado na entrada da Reitoria.					
Item:	18	Objeto:	Tapete Sanitizante	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

Considerando as ações de combate a COVID-19 na Reitoria, será necessário um (1) tapete sanitizante disposto na entrada da Reitoria. Tendo em vista a necessidade de troca do tapete pelo menos uma vez ao dia, o valor deve ser duplicado, totalizando 02 unidades.

Item:	22	Objeto:	Luvras Tipo 03	Qtd:	2
--------------	----	----------------	----------------	-------------	---

Memória de Cálculo

Considerando as ações de combate a COVID-19 na Reitoria, será necessário uma caixa de luvas por semestre, totalizando duas caixas por ano.

Atenciosamente,

Rafael Bispo dos Santos
Coordenação de Limpeza , Manutenção, Transporte e Vigilância