



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

MEMO. 22/2019 - SNUTRI - Campus Petrolina

Petrolina, 20 de Novembro de 2019.

Da: SETOR DE NUTRIÇÃO

Para: Direção de Administração e Planejamento

Assunto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

GRUPO 01: MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA				
Justificativa				
Os Equipamentos de Proteção Individual são essenciais para a segurança dos trabalhadores de cozinhas industriais. Dentro deste ambiente, todos estão expostos a acidentes diversos. A manutenção da segurança dos colaboradores deste segmento (Cozinhas Profissionais), está na utilização adequada dos Equipamentos de Proteção Industrial (EPI's), que são de uso obrigatório.				
Itens				
Item:	4	Objeto:	Avental tipo 2	Qtd: 18
Memória de Cálculo				
O avental impermeável é utilizado pelos (as) cozinheiros (as) e pelos auxiliares. Cada profissional deverá receber 2 aventais por ano sendo 1 (um) a cada 6 meses. Como atualmente contamos com 6 manipuladores de alimentos, serão necessários 12 aventais por ano. Acrescenta-se 1 avental para cada substituto em caso de férias (6). Assim, serão necessários 18 aventais impermeáveis por ano. O primeiro avental deverá ser entregue no primeiro dia de trabalho.				
Item:	5	Objeto:	Avental tipo 3	Qtd: 18
Memória de Cálculo				



O avental impermeável é utilizado pelos (as) cozinheiros (as) e pelos auxiliares. Cada profissional deverá receber 2 aventais por ano sendo 1 (um) a cada 6 meses. Como atualmente contamos com 6 manipuladores de alimentos, serão necessários 12 aventais por ano. Acrescenta-se 1 avental para cada substituto em caso de férias (6). Assim, serão necessários 18 aventais impermeáveis por ano. O primeiro avental deverá ser entregue no primeiro dia de trabalho.

Item:	61	Objeto:	Luva tipo 2	Qtd:	40
--------------	----	----------------	-------------	-------------	----

Memória de Cálculo

Necessário 4 por mês, totalizando 40 por ano letivo.

Item:	127	Objeto:	Touca	Qtd:	120
--------------	-----	----------------	-------	-------------	-----

Memória de Cálculo

Cada manipulador utiliza cerca de 10 máscaras por dia, assim, em 1 dia são necessários cerca de 60 máscaras. Em 1 mês são necessários 1.200 máscaras. Assim, no ano letivo são necessários 12.000 máscaras. Como cada pacote contém 100 máscaras, dessa forma serão necessários 120.

Item:	94	Objeto:	Máscara tipo 3	Qtd:	120
--------------	----	----------------	----------------	-------------	-----

Memória de Cálculo

Cada manipulador utiliza cerca de 10 máscaras por dia, assim, em 1 dia são necessários cerca de 60 máscaras. Em 1 mês são necessários 1.200 máscaras. Assim, no ano letivo são necessários 12.000 máscaras. Como cada pacote contém 100 máscaras, dessa forma serão necessários 120.

Item:	109	Objeto:	Regulador de Gás com Mangueira	Qtd:	6
--------------	-----	----------------	--------------------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

Serão necessários 3 unidades para uso imediato e 3 para reserva. Totalizando 6 unidades.

Item:	128	Objeto:	Uniforme Restaurante tipo 1	Qtd:	10
--------------	-----	----------------	-----------------------------	-------------	----

Memória de Cálculo



Cada manipulador de alimentos deverá receber por vez 2 uniformes no início da contratação e mais 2 uniforme com seis meses. Dessa forma, cada manipulador deverá receber por ano 4 uniformes. Consideremos que 2 dos 6 manipuladores usem este tamanho de fardamento, têm-se 8 uniformes por ano. Acrescenta-se a este valor 1 uniforme para cada substituto em caso de férias (2 unidades). Assim, serão necessárias 10 uniformes de tamanho N°46 por ano.

Item:	129	Objeto:	Uniforme Restaurante tipo 2	Qtd:	10
-------	-----	---------	-----------------------------	------	----

Memória de Cálculo

Cada manipulador de alimentos deverá receber por vez 2 uniformes no início da contratação e mais 2 uniforme com seis meses. Dessa forma, cada manipulador deverá receber por ano 4 uniformes. Consideremos que 2 dos 6 manipuladores usem este tamanho de fardamento, têm-se 8 uniformes por ano. Acrescenta-se a este valor 1 uniforme para cada substituto em caso de férias (2 unidades). Assim, serão necessárias 10 uniformes de tamanho M por ano.

Item:	131	Objeto:	Uniforme Restaurante tipo 4	Qtd:	10
-------	-----	---------	-----------------------------	------	----

Memória de Cálculo

Cada manipulador de alimentos deverá receber por vez 2 uniformes no início da contratação e mais 2 uniforme com seis meses. Dessa forma, cada manipulador deverá receber por ano 4 uniformes. Consideremos que 2 dos 6 manipuladores usem este tamanho de fardamento, têm-se 8 uniformes por ano. Acrescenta-se a este valor 1 uniforme para cada substituto em caso de férias (2 unidades). Assim, serão necessárias 10 uniformes de tamanho N°48 por ano.

Item:	152	Objeto:	Sapato antiderrapante (fechado na parte frontal)	Qtd:	18
-------	-----	---------	--	------	----

Memória de Cálculo

considerando que temos 6 manipuladores de alimentos e que cada manipulador receberá 1 par de sapato a cada 6 meses, tem-se assim, a necessidade de 12 pares de calçados por ano. Acrescenta-se ainda 1 par de calçado reserva para cada substituto de manipulador que estiver em gozo de férias ou doente, sendo necessário 18 pares (12 previstos mais 6 substitutos).

Item:	151	Objeto:	Sapato antiderrapante (totalmente fechado)	Qtd:	18
-------	-----	---------	--	------	----

Memória de Cálculo



considerando que temos 6 manipuladores de alimentos e que cada manipulador receberá 1 par de sapato a cada 6 meses, tem-se assim, a necessidade de 12 pares de calçados por ano. Acrescenta-se ainda 1 par de calçado reserva para cada substituto de manipulador que estiver em gozo de férias ou doente, sendo necessário 18 pares (12 previstos mais 6 substitutos).

Item:	80	Objeto:	Luva tipo 22	Qtd:	8
--------------	----	----------------	--------------	-------------	---

Memória de Cálculo

Cada auxiliar deverá receber duas luvas de malha de aço por ano. Sendo que a primeira deverá ser entregue na primeira semana de serviço e a segunda, na 24ª semana de trabalho. Atualmente contamos com 4 auxiliares, sendo assim, serão necessários 8 luvas de aço por ano podendo ser dos tamanhos P, M, G e EG, conforme medida individual do colaborador.

Item:	77	Objeto:	Luva tipo 19	Qtd:	40
--------------	----	----------------	--------------	-------------	----

Memória de Cálculo

Necessário 4 por mês, totalizando 40 por ano letivo.

Item:	3	Objeto:	Avental tipo 1	Qtd:	6
--------------	---	----------------	----------------	-------------	---

Memória de Cálculo

O avental 1 é utilizado pelos (as) cozinheiros (as). Cada profissional deverá receber 1 avental por ano sendo 1 (um) a cada 6 meses. Como atualmente contamos com 2 cozinheiras, serão necessários 4 aventais por ano. Acrescenta-se 1 avental para cada substituto em caso de férias (2). Assim, serão necessários 6 aventais impermeáveis por ano. O primeiro avental deverá ser entregue no primeiro dia de trabalho.

Item:	63	Objeto:	Luva tipo 4	Qtd:	240
--------------	----	----------------	-------------	-------------	-----

Memória de Cálculo

Cada manipulador utiliza cerca de 10 pares por dia, assim, em 1 dia são necessários cerca de 60 pares. Em 1 mês são necessários 1.200 pares. Assim, no ano letivo são necessários 12.000 pares. Como cada pacote contém 100 unidades ou seja, 50 pares, dessa forma serão necessários 240.

Item:	73	Objeto:	Luva tipo 15	Qtd:	240
--------------	----	----------------	--------------	-------------	-----

Memória de Cálculo



Cada manipulador utiliza cerca de 10 pares por dia, assim, em 1 dia são necessários cerca de 60 pares. Em 1 mês são necessários 1.200 pares. Assim, no ano letivo são necessários 12.000 pares. Como cada pacote contém 100 unidades ou seja, 50 pares, dessa forma serão necessários 240.

Item:	69	Objeto:	Luva tipo 11	Qtd:	240
--------------	----	----------------	--------------	-------------	-----

Memória de Cálculo

Cada manipulador utiliza cerca de 10 pares por dia, assim, em 1 dia são necessários cerca de 60 pares. Em 1 mês são necessários 1.200 pares. Assim, no ano letivo são necessários 12.000 pares. Como cada pacote contém 100 unidades ou seja, 50 pares, dessa forma serão necessários 240.

Item:	71	Objeto:	Luva tipo 13	Qtd:	8
--------------	----	----------------	--------------	-------------	---

Memória de Cálculo

Cada cozinheira deverá receber 2 pares de luvas térmicas metalizada de cano longo. O primeiro par deverá ser entregue a cada cozinheira no primeiro dia de trabalho e o segundo par, na 24ª semana de trabalho. Inicialmente contaremos com 2 cozinheiras, sendo assim, serão necessários 4 pares de luvas térmicas por ano. Ou seja, 8 unidades.

Item:	102	Objeto:	Placa "Piso Molhado"	Qtd:	2
--------------	-----	----------------	----------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

necessário para identificar piso molhado na área de refeitório. 2 placas são suficientes.

Atenciosamente,

Otaviana Maria Tabosa Araujo Leal
SETOR DE NUTRIÇÃO