



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

MEMO. 08/2021 - SNUTRI - Campus Petrolina

Petrolina, 15 de Julho de 2021.

Da: **SETOR DE NUTRIÇÃO**
Para: **Direção de Administração e Planejamento**

Assunto: 2021 AQUISIÇÃO DE EMBALAGENS

GRUPO 01: EMBALAGENS					
Justificativa					
<p>A aquisição deste grupo de gêneros é devido sua necessidade para atender a demanda de um ano da Unidade de Alimentação e Nutrição em termos de conservação e proteção dos alimentos, além de otimizar o tempo de preparo, uma vez que com estas aquisições será possível realizar o pré- preparo e seu armazenamento de forma segura, pois, sabe-se que a principal finalidade das embalagens é proteger e conservar os alimentos , mantendo-os sem alterações significativas na sua composição e qualidades sensoriais , bem como protegê-los de fenômenos que signifiquem redução de sua vida útil.</p> <p>Alguns itens são necessários para armazenamento correto dos gêneros alimentícios em diversas fases como , no recebimento, no armazenamento, no pré preparo , no preparo e no armazenamento do alimento pronto para ir a distribuição.</p> <p>Outros itens serão para uso em eventuais dias comemorativos para os estudantes como jogos escolares para facilitar a distribuição , uma vez que o número de funcionários para o preparo e distribuição é reduzido.</p> <p>Há ainda itens necessários para controle de qualidade, como é o saco para coleta de amostras.</p>					
Itens					
Item:	7	Objeto:	Caixa fechada empilhavel com tampa (CATMAT 405854)	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Serão necessárias 6 caixas para armazenamento de vegetais folhosos higienizados até a hora do preparo.					
Item:	12	Objeto:	Copo de vidro (CATMAT 393527)	Qtd:	30



Memória de Cálculo					
Necessário para oferecer nas dietas especiais APLV. Como para APLV não há muitos alunos, serão necessários apenas 30.					
Item:	23	Objeto:	Filme plástico PVC tipo 1 (CATMAT 377791)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Serão necessários para armazenamento e proteção de diversos gêneros (bolos, sanduiches etc)entre o tempo de pre preparo e preparo da alimentação escolar. São utilizados em torno de 1 bobina de 500m a cada 3 meses. Logo, em 12 meses serão necessários 4 bobinas de 500m. Ou seja, 2 bobinas de 1.000m					
Item:	31	Objeto:	Guardanapo (CATMAT 281848)	Qtd:	312
Memória de Cálculo					
item necessário para os dias de merenda que seja cachorro quente, bolos, sanduiches, biscoito. Cada vez que for necessário utilizar serão necessários 13 pacotes. De acordo com o cardápio serão necessários 24 vezes no ano. Assim, serão necessários 312 pacotes.					
Item:	36	Objeto:	Papel alumínio (CATMAT 221390)	Qtd:	80
Memória de Cálculo					
Necessário para preparos em fornos e proteção de diversos Generos (sanduiche, bolos, salada de frutas, recheios etc.) entre o tempo de preparo e distribuição da merenda escolar. São utilizados em torno de 8 unidades por mês. Logo em 10 meses letivos serão necessários 80 .					
Item:	50	Objeto:	Saco plástico para kit alimentício (CATMAT 444092)	Qtd:	30
Memória de Cálculo					
Este item será necessário para entrega degêneros secos que compõem o kit de alimentação escolar. Serão entregues em torno de 600 kit mensais. Considerando 5 meses de entrega, serão necessários. 3000 sacolas. Como cada pacote contém 100 unidades, serão necessários 30 pacotes.					
Item:	57	Objeto:	Saco plástico para cachorro quente (CATMAT 395773)	Qtd:	60



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				
Ítem utilizado para distribuição de cachorro quente, sanduiche, frutas e bolos. Durante o ano letivo este ítem será necessário 48 vezes. Considerando que em cada vez serão necessários 1250 unidades. Serão necessários 60.000 unidades. Como cada embalagem contém 1000 unidades, serão necessários 60 pacotes com 1000 unidades cada.				
Item:	35	Objeto:	Pallet de plástico (estrado) Tipo 2 (CATMAT 295150)	Qtd: 3
Memória de Cálculo				
Necessário 3 unidades para armazenamento de gêneros secos.				
Item:	37	Objeto:	Porta Papel Toalha (CATMAT 255403)	Qtd: 3
Memória de Cálculo				
Serão necessários 3 unidades. 1 na entrada do refeitório, 1 para a cozinha e 1 na pia do banheiro da UAN.				
Item:	18	Objeto:	Dispensador de copos (CATMAT 388048)	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Serão necessários 2 unidades. 1 para o refeitório e 1 para a cozinha.				
Item:	9	Objeto:	Caixa vazada tipo 2 (CATMAT 108898)	Qtd: 10
Memória de Cálculo				
Serão necessárias 10 caixas para armazenamento de hortaliças entre até o momento da higienização. 10 caixas são suficientes para atender a demanda do setor.				
Item:	4	Objeto:	Caixa plástica tipo 2 (CATMAT 108898)	Qtd: 10
Memória de Cálculo				
Serão necessárias 10 caixas para armazenamento de saladas entre o tempo de corte e a distribuição da alimentação escolar. 10 caixas são suficientes para atender a demanda.				
Item:	3	Objeto:	Caixa plástica tipo 1 (CATMAT 108898)	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					
Serão necessárias 10 caixas para armazenamento de cortes de carnes entre o tempo de corte e o preparo . 10 caixas são suficientes para atender de 400 a 450 unidades em cada turno.					
Item:	58	Objeto:	Saco estéril para coleta de amostras de alimento (CATMAT 422290)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Ítem utilizado para coleta de amostras das preparações. Considerando que em cada distribuição, teremos em torno de 5 ítems a serem coletados e considerando que são 3 turnos. Por dia deverão ser utilizados 15 sacos de coleta de amostras. Em 200 dias letivos serão necessários 3.000 sacos de amostras. Como cada pacote há 1000 unidades ,serão necessários 3 pacotes.					
Item:	56	Objeto:	Sacos tipo Zip tipo 2 (CATMAT 444819)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
São utilizado em torno de 10 sacos por semana. Assim, serão cerca de 400 unidades em 10 meses.					
Item:	47	Objeto:	Sacola tipo 2 (CATMAT 309092)	Qtd:	30
Memória de Cálculo					
Este ítem será necessário para entrega de hortifruti que compõem o kit de alimentação escolar. Serão entregues em torno de 600 kit mensais. Considerando 5 meses de entrega, serão necessários. 3000 sacolas. Como cada pacote contém 100 unidades, serão necessários 30 pacotes.					
Item:	44	Objeto:	Pote plástico tipo 5 (CATMAT 245065)	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
Serão necessários 50 unidades para acondicionamento e congelamento de molhos . Utiliza-se em torno de 5 unidades por mês.					
Item:	41	Objeto:	Pote plástico tipo 2 (CATMAT 280650)	Qtd:	5000



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					
Material necessário para alimentação escolar em datas comemorativas como dia do estudante etc. Cada vez que for utilizado serão necessários 1250 unidades. De acordo com o cardápio tem-se em torno de 4 datas que precisam deste item, logo serão necessários em torno de 5000 unidades.					
Item:	39	Objeto:	Pote de vidro tipo 2 (CATMAT 417013)	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Serão necessários 20 unidades para acondicionamento de especiarias.					
Item:	17	Objeto:	Depósito plástico tipo 3 (CATMAT 455069)	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Serão necessárias 10 caixas para armazenamento de frutas e hortaliças da higienização até o momento da distribuição . 10 caixas são suficientes para atender a demanda do setor em cada turno.					
Item:	14	Objeto:	Copo descartável tipo 2 (CATMAT 254007)	Qtd:	65
Memória de Cálculo					
item necessário para alimentação escolar em datas comemorativas como dia do estudante etc ou falta de água ou número reduzido de funcionários. Cada vez que for utilizado serão necessários 13 pacotes. De acordo com o cardápio tem-se em torno de 5 datas que precisam deste item, logo serão necessários em torno de 65 pacotes.					
Item:	13	Objeto:	Copo descartável tipo 1 (CATMAT 419219)	Qtd:	130
Memória de Cálculo					
item necessário para alimentação escolar em datas comemorativas como dia do estudante etc ou falta de água ou número reduzido de funcionários. Cada vez que for utilizado serão necessários 13 pacotes. De acordo com o cardápio tem-se em torno de 10 datas que precisam deste item, logo serão necessários em torno de 130 pacotes.					
Item:	11	Objeto:	Colher descartável sobremesa (CATMAT 391002)	Qtd:	50
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

Material necessário para alimentação escolar em datas comemorativas como dia do estudante e jogos escolares. Cada vez que for utilizado serão necessários 1250 unidades. Ao ano serão necessários o uso deste utensílio em 2 ocasiões que dá em torno de 2500 unidades. Como cada embalagem vem com 50 unidades serão necessários cerca de 50 pacotes.					
Item:	5	Objeto:	Caixa térmica isopor tipo 1 (CATMAT 355084)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Necessário para transportar e armazenar alimentos durante jogos escolares. 4 unidades são suficientes para atender a demanda.					
Item:	16	Objeto:	Depósito plástico tipo 2 (CATMAT 441492)	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Serão necessárias 10 caixas para armazenamento de salada de fruta até o momento da distribuição . 10 caixas são suficientes para atender a demanda do setor.					
Item:	15	Objeto:	Depósito plástico tipo 1 (CATMAT 463118)	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Serão necessárias 10 caixas para armazenamento de talheres e guardanapos . 10 caixas são suficientes para atender a demanda dos setor					
Item:	20	Objeto:	Embalagem a vácuo tipo 2 (CATMAT 307144)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Serão necessários para armazenamento de diversos gêneros (verduras picadas, recheios, molho, etc) entre o tempo de pre preparo e preparo da alimentação escolar. São utilizados em torno de 3 sacos por dia. Logo, para 200 dias letivos serão necessários 600 sacos. Assim, 1 pacote com 1000 unidades será suficiente para 1 ano letivo.					
Item:	21	Objeto:	Embalagem a vácuo tipo 3 (CATMAT 309100)	Qtd:	1
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

Serão necessários para armazenamento de diversos gêneros (verduras picadas, recheios, molho, etc) entre o tempo de pre preparo e preparo da alimentação escolar. São utilizados em torno de 3 sacos por dia. Logo, para 200 dias letivos serão necessários 600 sacos. Assim, 1 pacote com 1000 unidades será suficiente para 1 ano letivo.

Item:	53	Objeto:	Saco plástico picotado tipo 3 (CATMAT 460056)	Qtd:	5
--------------	----	----------------	---	-------------	---

Memória de Cálculo

São utilizado em torno de 12 sacos por dia. Assim, serão cerca de 240 unidades por mês. Em 10 meses serão necessários 2.400 unidades. Como cada bobina tem 500 unidades serão necessárias 5 bobinas aproximadamente.

Item:	8	Objeto:	Caixa vazada tipo 1 (CATMAT 108898)	Qtd:	10
--------------	---	----------------	-------------------------------------	-------------	----

Memória de Cálculo

Serão necessárias 10 caixas para armazenamento de frutas até o momento da higienização. 10 caixas são suficientes para atender a demanda do setor.

Item:	46	Objeto:	Sacola tipo 1 (CATMAT 264512)	Qtd:	30
--------------	----	----------------	-------------------------------	-------------	----

Memória de Cálculo

Este item será necessário para entrega de carne que compõem o kit de alimentação escolar. Serão entregues em torno de 600 kit mensais. Considerando 5 meses de entrega, serão necessários. 3000 sacolas. Como cada pacote contém 100 unidades, serão necessários 30 pacotes.

Atenciosamente,

Otaviana Maria Tabosa Araujo Leal
SETOR DE NUTRIÇÃO