



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

MEMO. 052021/2021 - SAS - Campus Serra Talhada

Serra Talhada, 03 de Maio de 2021.

Da: **setor de assistência à saúde**

Para: **Direção de Administração e Planejamento**

Assunto: 2021 AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS

GRUPO 01: PROTEINA ANIMAL (BOVINO)					
Justificativa					
Proteína animal necessária para preparo de refeições do cardápio para os alunos do campus ao ser implantado o refeitório.					
Itens					
Item:	1	Objeto:	Carne bovina tipo 1 (CATMAT: 447432)	Qtd:	758
Memória de Cálculo					
Estimativa em dias letivos (20), vezes alunos do nível médio beneficiado pela oferta de almoço(285), vezes o per capita (133,15g) que inclui o fator de correção. O resultado divide pelo unidade do item					
Item:	2	Objeto:	Carne bovina tipo 2 (CATMAT: 447444)	Qtd:	758
Memória de Cálculo					
Estimativa em dias letivos (20), vezes alunos do nível médio beneficiado pela oferta de almoço(285), vezes o per capita (133,15g) que inclui o fator de correção. O resultado divide pelo unidade do item.					
Item:	3	Objeto:	Carne bovina tipo 3 (CATMAT 454336)	Qtd:	317
Memória de Cálculo					
Estimativa em dias letivos (10), vezes alunos do nível médio beneficiado pela oferta de almoço(285), vezes o per capita (111,29g) que inclui o fator de correção. O resultado divide pelo unidade do item					



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:	Carne bovina tipo 4 (CATMAT: 447393)	Qtd:	314
Memória de Cálculo					
Estimativa em dias letivos (10), vezes alunos do nível médio, vezes o per capita (111,29g) que inclui o fator de correção. O resultado divide pelo unidade do item.					
Item:	5	Objeto:	Fígado bovino (CATMAT: 447484)	Qtd:	317
Memória de Cálculo					
Estimativa em dias letivos (10), vezes alunos do nível médio beneficiado pela oferta de almoço(285), vezes o per capita (111,29g) que inclui o fator de correção. O resultado divide pelo unidade do item					
Item:	6	Objeto:	Carne de charque (CATMAT: 447733)	Qtd:	235
Memória de Cálculo					
Estimativa em dias letivos (10), vezes alunos da educação básica(469), vezes o per capita (111,29g) que inclui o fator de correção. O resultado divide pelo unidade do item.					

GRUPO 02: PROTEINA ANIMAL (CAPRINO, SUINO E PEIXE)

Justificativa

Proteína animal necessária para preparo de refeições do cardápio para os alunos do campus ao ser implantado o refeitório.

Itens

Item:	13	Objeto:	Filé de peixe tipo 1 (CATMAT 448897)	Qtd:	277
Memória de Cálculo					
Estimativa em dias letivos (20), vezes alunos do nível médio beneficiado pela oferta de almoço(105), vezes o per capita (132g) que inclui o fator de correção. O resultado divide pelo unidade do item.					
Item:	14	Objeto:	Filé de peixe tipo 2 (CATMAT 448953)	Qtd:	277
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

Estimativa em dias letivos (20), vezes alunos do nível médio beneficiado pela oferta de almoço(105), vezes o per capita (132g) que inclui o fator de correção. O resultado divide pelo unidade do item.

GRUPO 03: PROTEINA ANIMAL (AVE)

Justificativa

Proteína animal necessária para preparo de refeições do cardápio para os alunos do campus ao ser implantado o refeitório.

Itens

Item:	16	Objeto:	Filé de peito de frango (CATMAT 447581)	Qtd:	255
--------------	----	----------------	---	-------------	-----

Memória de Cálculo

Estimativa em dias letivos (20), vezes alunos do nível médio beneficiado pela oferta de almoço(105), vezes o per capita (121,39g) que inclui o fator de correção. O resultado divide pelo unidade do item

Item:	15	Objeto:	Coxa de frango (CATMAT 447624)	Qtd:	465
--------------	----	----------------	--------------------------------	-------------	-----

Memória de Cálculo

Estimativa em dias letivos (20), vezes alunos do nível médio beneficiado pela oferta de almoço(105), vezes o per capita (221g) que inclui o fator de correção. O resultado divide pelo unidade do item

Item:	17	Objeto:	Peito de frango (CATMAT 447594)	Qtd:	255
--------------	----	----------------	---------------------------------	-------------	-----

Memória de Cálculo

Estimativa em dias letivos (20), vezes alunos do nível médio beneficiado pela oferta de almoço(105), vezes o per capita (121,39g) que inclui o fator de correção. O resultado divide pelo unidade do item. provavelmente fica até 03 turmas para almoço (3turmas em média cada com 35 alunos

GRUPO 04: FRIOS E EMBUTIDOS



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Justificativa					
Necessidade para contemplar o preparo das refeições ao serem ofertadas com a implantação do refeitório.					
Itens					
Item:	25	Objeto:	Presunto cozido (CATMAT 447776)	Qtd:	26
Memória de Cálculo					
Multiplica 10 dias na oferta do ano letivo vezes o per capita (5,5g) e vezes alunos beneficiados (469 alunos da educação básica). Com o resultado em gramas, divide pela unidade da embalagem					
Item:	24	Objeto:	Mortadela de frango (CATMAT 447786)	Qtd:	26
Memória de Cálculo					
Multiplica dias letivos da oferta no mês (1 vez po mês) vezes o per capita (5,5g) e vezes alunos beneficiados (469 alunos da educação básica). Com o resultado em gramas, divide pela unidade da embalagem					
Item:	26	Objeto:	Salsicha (CATMAT 447720)	Qtd:	103
Memória de Cálculo					
Multiplica dias letivos da oferta no mês (1 vez po mês) vezes o per capita (55g) e vezes alunos beneficiados (469 alunos da educação básica). Com o resultado em gramas, divide pela unidade da embalagem					
Item:	21	Objeto:	Linguiça calabresa (CATMAT 447702)	Qtd:	258
Memória de Cálculo					
Multiplica dias letivos da oferta no mês (1 vez po mês) vezes o per capita (55g) e vezes alunos beneficiados (469 alunos da educação básica). Com o resultado em gramas, divide pela unidade da embalagem					
Item:	22	Objeto:	Linguiça de frango (CATMAT 451938)	Qtd:	258
Memória de Cálculo					



Multiplica dias letivos da oferta no mês (1 vez por mês) vezes o per capita (55g) e vezes alunos beneficiados (469 alunos da educação básica). Com o resultado em gramas, divide pela unidade da embalagem

GRUPO 05: OVOS E LATICÍNIOS

Justificativa

Necessidade para contemplar o preparo das refeições ao serem ofertadas com a implantação do refeitório.

Itens

Item:	27	Objeto:	Ovos (CATMAT 467577)	Qtd:	625
--------------	----	----------------	----------------------	-------------	-----

Memória de Cálculo

Oferta em 40 dias do ano letivo vezes o número de alunos beneficiados da educação básica (469). O resultado divide pelo número de ovos em uma bandeja.

Item:	28	Objeto:	COALHADA (CATMAT 415887)	Qtd:	9380
--------------	----	----------------	--------------------------	-------------	------

Memória de Cálculo

Oferta em 20 dias do ano letivo vezes o número de alunos beneficiados da educação básica (469).

Item:	29	Objeto:	Iogurte tipo 1 (CATMAT 446701)	Qtd:	4690
--------------	----	----------------	--------------------------------	-------------	------

Memória de Cálculo

Oferta em 10 dias do ano letivo vezes o número de alunos beneficiados da educação básica (469).

Item:	30	Objeto:	Iogurte tipo 2 (CATMAT 446704)	Qtd:	9380
--------------	----	----------------	--------------------------------	-------------	------

Memória de Cálculo

Oferta em 20 dias do ano letivo vezes o número de alunos beneficiados da educação básica (469).

Item:	31	Objeto:	Iogurte tipo 3 (CATMAT 446704)	Qtd:	9380
--------------	----	----------------	--------------------------------	-------------	------



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					
Oferta em 20 dias do ano letivo vezes o número de alunos beneficiados da educação básica (469).					
Item:	33	Objeto:	Manteiga com sal (CATMAT 446393)	Qtd:	234
Memória de Cálculo					
Estimativa de 5g para cada alunos em 100 dias letivos que divide pela unidade da embalagem: 5gx469/1000					
Item:	38	Objeto:	Queijo coalho (CATMAT 447072)	Qtd:	258
Memória de Cálculo					
Multiplica dias letivos da oferta no mês (1 vez po mês) vezes o per capita (55g) e vezes alunos beneficiados (469 alunos da educação básica). Com o resultado em gramas, divide pela unidade da embalagem					
Item:	39	Objeto:	Queijo muçarela (CATMAT 373255)	Qtd:	52
Memória de Cálculo					
Multiplica dias letivos da oferta no mês (2 vezes po mês) vezes o per capita (5,5g) e vezes alunos beneficiados (469 alunos da educação básica). Com o resultado em gramas, divide pela unidade da embalagem					
Item:	37	Objeto:	Margarina tipo 3 (CATMAT 463699)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Estimativa de 5g para cada alunos em 10 dias letivos que divide pela unidade da embalagem: 5gx469/15000					

GRUPO 06: ESPECIARIAS, TEMPEROS E MOLHOS	
Justificativa	
Necessidade para contemplar o preparo das refeições ao serem ofertadas com a implantação do refeitório.	
Itens	



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	44	Objeto:	Canela em pó (CATMAT 463872)	Qtd:	15
Memória de Cálculo					
Multiplica dias letivos da oferta no mês (5 dias) vezes o per capita (3g) e vezes alunos beneficiados (469 alunos da educação básica). Com o resultado em gramas, divide pela unidade da embalagem					
Item:	50	Objeto:	Colorau (CATMAT 463937)	Qtd:	750
Memória de Cálculo					
Multiplica pela média estimada da oferta em 80 dias letivos da oferta, vezes o per capita (3g) e vezes alunos beneficiados (469 alunos da educação básica). Com o resultado em gramas, divide pela unidade da embalagem.					
Item:	51	Objeto:	Extrato de tomate (CATMAT 459670)	Qtd:	188
Memória de Cálculo					
Multiplica pela média estimada da oferta em 80 dias letivos, vezes o per capita (20g) e vezes alunos beneficiados (469 alunos da educação básica). Com o resultado em gramas, divide pela unidade da embalagem.					
Item:	59	Objeto:	Sal de cozinha (CATMAT 454017)	Qtd:	234
Memória de Cálculo					
Multiplica pela média estimada da oferta em 100 dias letivos, vezes o per capita (5g) e vezes alunos beneficiados (469 alunos da educação básica). Com o resultado em gramas, divide pela unidade da embalagem.					
Item:	60	Objeto:	Vinagre (CATMAT 249818)	Qtd:	456
Memória de Cálculo					
Multiplica pela média estimada da oferta em 80 dias letivos, vezes o per capita (10ml) e vezes alunos beneficiados (285 alunos do nível médio). Com o resultado em gramas, divide pela unidade da embalagem.					
Item:	56	Objeto:	Orégano (CATMAT 463916)	Qtd:	94
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

Multiplica pela média estimada da oferta em 10 dias letivos, vezes o per capita (20g) e vezes alunos beneficiados (469 alunos da educação básica). Com o resultado em gramas, divide pela unidade da embalagem.

Item:	52	Objeto:	Louro em folhas (CATMAT 463904)	Qtd:	2
--------------	----	----------------	---------------------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

Opção para dar sabor as preparações que em pequena quantidade atende o objetivo, no caso, 2 embalagens atende ao ano letivo.

GRUPO 07: CEREAIS E FARINÁCEOS

Justificativa

Necessidade para contemplar o preparo das refeições ao serem ofertadas com a implantação do refeitório.

Itens

Item:	61	Objeto:	Amido de milho (CATMAT 467050)	Qtd:	94
--------------	----	----------------	--------------------------------	-------------	----

Memória de Cálculo

Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.

Item:	62	Objeto:	Arroz integral (CATMAT 458910)	Qtd:	44
--------------	----	----------------	--------------------------------	-------------	----

Memória de Cálculo

Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.

Item:	63	Objeto:	Arroz parboilizado (CATMAT 458908)	Qtd:	1655
--------------	----	----------------	------------------------------------	-------------	------

Memória de Cálculo

Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.

Item:	64	Objeto:	Arroz polido (CATMAT 472895)	Qtd:	414
--------------	----	----------------	------------------------------	-------------	-----

Memória de Cálculo

Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	65	Objeto:	Arroz vermelho (CATMAT 458915)	Qtd:	341
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	66	Objeto:	Aveia (CATMAT 460501)	Qtd:	703
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	70	Objeto:	Farinha de milho (CATMAT 459017)	Qtd:	2439
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	74	Objeto:	Milho para munguzá tipo 1 (CATMAT 279262)	Qtd:	300
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	75	Objeto:	Milho para munguzá tipo 2 (CATMAT 463690)	Qtd:	300
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	76	Objeto:	Mistura para preparo de canjiquinha (CATMAT 459072)	Qtd:	281
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	72	Objeto:	Farinha de trigo tipo 1 (CATMAT 465332)	Qtd:	188
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

GRUPO 08: GÊNEROS SECOS					
Justificativa					
Necessidade para contemplar o preparo das refeições ao serem ofertadas com a implantação do refeitório.					
Itens					
Item:	80	Objeto:	Açúcar cristal (CATMAT 463989)	Qtd:	469
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	81	Objeto:	Açúcar demerara (CATMAT 463992)	Qtd:	18
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	87	Objeto:	Cacau em pó (CATMAT 463532)	Qtd:	469
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	88	Objeto:	Café moído (CATMAT 463593)	Qtd:	750
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	90	Objeto:	Leite em pó tipo 1 (CATMAT 446021)	Qtd:	52
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	91	Objeto:	Leite em pó tipo 2 (CATMAT 446019)	Qtd:	3752
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	89	Objeto:	Leite de coco (CATAMAT 464012)	Qtd:	119



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					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	92	Objeto:	Leite líquido (CAT MAT 445998)	Qtd:	3752
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	94	Objeto:	Proteína texturizada de soja (CATMAT 383472)	Qtd:	2345
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	96	Objeto:	Queijo parmesão (CATMAT 446649)	Qtd:	476
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	97	Objeto:	Óleo vegetal de soja (CATMAT 463692)	Qtd:	212
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	98	Objeto:	Sardinha em conserva (CATMAT 449007)	Qtd:	3000
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	99	Objeto:	Coco ralado (CATMAT 421669)	Qtd:	118
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					
Item:	78	Objeto:	Achocolatado em pó (CATMAT 463556)	Qtd:	469
Memória de Cálculo					
Estimativa de dias letivos, vezes per capita e número de alunos beneficiados.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

GRUPO 09: LEGUMINOSAS E OLEAGINOSAS					
Justificativa					
Necessidade para contemplar o preparo das refeições ao serem ofertadas com a implantação do refeitório.					
Itens					
Item:	102	Objeto:	Ervilha em conserva (CATMAT 462823)	Qtd:	32
Memória de Cálculo					
Estimativa de oferta em 15 dias letivos, vezes o per capita (15g) vezes o número de alunos da educação básica					
Item:	103	Objeto:	Feijão de corda (CATMAT 464565)	Qtd:	408
Memória de Cálculo					
Estimativa em dias letivos (20), vezes alunos do nível médio beneficiado pela oferta de almoço(285), vezes o per capita (71,5g) que inclui a mrgem de segurança. O resultado divide pelo unidade do item					
Item:	104	Objeto:	Feijão preto (CATMAT 464552)	Qtd:	408
Memória de Cálculo					
Estimativa em dias letivos (20), vezes alunos do nível médio beneficiado pela oferta de almoço(285), vezes o per capita (71,5g) que inclui a mrgem de segurança. O resultado divide pelo unidade do item					
Item:	105	Objeto:	Feijão carioca (CATMAT 464553)	Qtd:	1630
Memória de Cálculo					
Estimativa em dias letivos (80), vezes alunos do nível médio beneficiado pela oferta de almoço(285), vezes o per capita (71,5g) que inclui a mrgem de segurança. O resultado divide pelo unidade do item.					
Item:	100	Objeto:	Amendoim (CATMAT 464535)	Qtd:	211
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

Estimativa de oferta em 15 dias letivos, vezes o per capita (15g) vezes o número de alunos da educação básica

GRUPO 10: MASSAS ALIMENTÍCIAS					
Justificativa					
Necessidade para contemplar o preparo das refeições ao serem ofertadas com a implantação do refeitório.					
Itens					
Item:	108	Objeto:	Biscoito tipo 1 (CATMAT 294021)	Qtd:	21
Memória de Cálculo					
12 dias letivos, vezes per capita (30g) vezes o número de alunos da educação básica. O resultado divide por 400g que tem em cada pacote e ,por fim, divide por 20 que é o que tem em cada caixa.					
Item:	109	Objeto:	Biscoito tipo 2 (CATMAT 235092)	Qtd:	21
Memória de Cálculo					
12 dias letivos, vezes per capita (30g) vezes o número de alunos da educação básica. O resultado divide por 400g que tem em cada pacote e ,por fim, divide por 20 que é o que tem em cada caixa.					
Item:	110	Objeto:	Biscoito tipo 3 (CATMAT 460235)	Qtd:	15
Memória de Cálculo					
12 dias letivos, vezes per capita (30g) vezes o número de alunos do nível médio. O resultado divide por 400g que tem em cada pacote e ,por fim, divide por 20 que é o que tem em cada caixa.					
Item:	111	Objeto:	Biscoito tipo 4 (CATMAT 389181)	Qtd:	21
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

12 dias letivos, vezes per capita (30g) vezes o número de alunos da educação básica. O resultado divide por 400g que tem em cada pacote e ,por fim, divide por 20 que é o que tem em cada caixa.				
Item:	114	Objeto:	Macarrão tipo 1 (CATMAT 458951)	Qtd: 1824
Memória de Cálculo				
40 dias letivos, vezes per capita (80g) vezes o número de alunos do nível médio que terão a oferta de almoço. O resultado divide por 500g que tem em cada pacote.				
Item:	115	Objeto:	Macarrão tipo 2 (CATMAT 458952)	Qtd: 56
Memória de Cálculo				
10 dias letivos, vezes per capita (80g) vezes o número de alunos (30) que possa ter alimentação especial. O resultado divide por 500g que tem em cada pacote.				
Item:	116	Objeto:	Macarrão tipo 3 (CATMAT 458980)	Qtd: 3001
Memória de Cálculo				
40 dias letivos, vezes per capita (80g) vezes o número de alunos da educação básica(469). O resultado divide por 500g que tem em cada pacote.				
Item:	120	Objeto:	Massa Sêmola (CATMAT 458997)	Qtd: 1140
Memória de Cálculo				
40 dias letivos, vezes per capita (80g) vezes o número de alunos do nível médio (285) que terão a oferta de almoço. O resultado divide por 500g que tem em cada pacote.				

GRUPO 11: CONFEITARIA				
Justificativa				
Necessidade para contemplar o preparo das refeições ao serem ofertadas com a implantação do refeitório.				
Itens				
Item:	125	Objeto:	Uva passa (CATMAT 464883)	Qtd: 5



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					
Estimativa para atender necessidade de preparo em data comemorativa					
Item:	127	Objeto:	Ameixa seca (CATMAT 474374)	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Estimativa para atender necessidade de preparo em data comemorativa					
Item:	134	Objeto:	Chocolate em pó (CATMAT 463547)	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Estimativa para atender necessidade de preparo em data comemorativa					
Item:	136	Objeto:	Creme de leite (CATMAT 446534)	Qtd:	30
Memória de Cálculo					
Estimativa para atender necessidade de preparo em data comemorativa					
Item:	124	Objeto:	Chocolate meio amargo (CATMAT 467306)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Estimativa para atender necessidade de preparo em data comemorativa					

GRUPO 13: HORTIFRUTI					
Justificativa					
Necessidade para contemplar o preparo das refeições ao serem ofertadas com a implantação do refeitório.					
Itens					
Item:	163	Objeto:	Abacaxi pérola (CATMAT 464374)	Qtd:	638
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

Estimado pelo per capita (112g) vezes o número de dias letivos com a oferta da fruta vezes o número de alunos (285) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.				
Item:	164	Objeto:	Abóbora in natura (CATMAT 463748)	Qtd: 189
Memória de Cálculo				
Estimado pelo per capita (90g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (105) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.				
Item:	165	Objeto:	Abobrinha de pescoço (CATMAT 463751)	Qtd: 94
Memória de Cálculo				
Estimado pelo per capita (90g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (105) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.				
Item:	166	Objeto:	Alface crespa (CATMAT 463832)	Qtd: 570
Memória de Cálculo				
Estimado pelo per capita (40g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (285) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 400g que a média que pesa um molho.				
Item:	167	Objeto:	Alho (CATMAT 463938)	Qtd: 281
Memória de Cálculo				
Estimado pelo per capita (5g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (469) da educação básica. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.				
Item:	168	Objeto:	Banana da terra (CATMAT 464377)	Qtd: 243
Memória de Cálculo				
Estimado pelo per capita (51,86g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (469) da educação básica. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	169	Objeto:	Banana prata (CATMAT 464381)	Qtd:	476
Memória de Cálculo					
Estimado pelo per capita (101,59g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (469) da educação básica. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.					
Item:	170	Objeto:	Batata inglesa (CATMAT 463754)	Qtd:	464
Memória de Cálculo					
Estimado pelo per capita (81,36g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (285) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.					
Item:	171	Objeto:	Batata-doce (CATMAT 463753)	Qtd:	763
Memória de Cálculo					
Estimado pelo per capita (81,36g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (469) da educação básica. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.					
Item:	173	Objeto:	Beterraba (CATMAT 463767)	Qtd:	464
Memória de Cálculo					
Estimado pelo per capita (81,36g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (285) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.					
Item:	175	Objeto:	Cebola (CATMAT 463781)	Qtd:	282
Memória de Cálculo					
Estimado pelo per capita (5g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (285) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.					
Item:	176	Objeto:	Cebolinha verde (CATMAT 463878)	Qtd:	2137
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

Estimado pelo per capita (5g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (285) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 80g que a média que pesa um molho.				
Item:	177	Objeto:	Cenoura (CATMAT 463770)	Qtd: 464
Memória de Cálculo				
Estimado pelo per capita (81,36g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (285) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.				
Item:	178	Objeto:	Chuchu (CATMAT 463778)	Qtd: 228
Memória de Cálculo				
Estimado pelo per capita (40g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (285) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.				
Item:	179	Objeto:	Coentro (CATMAT 463876)	Qtd: 3517
Memória de Cálculo				
Estimado pelo per capita (5g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (469) da educação básica.. O resultado divide por 80g que a média que pesa um molho.				
Item:	182	Objeto:	Goiaba vermelha (CATMAT 464392)	Qtd: 464
Memória de Cálculo				
Estimado pelo per capita (81,36g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (285) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.				
Item:	183	Objeto:	Laranja pêra (CATMAT 464393)	Qtd: 953
Memória de Cálculo				
Estimado pelo per capita (101g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (469) da educação básica.. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	181	Objeto:	Couve folha (CATMAT 463822)	Qtd:	285
Memória de Cálculo					
Estimado pelo per capita (5g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (285) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 80g que a média que pesa um molho.					
Item:	184	Objeto:	Limão taiti (CATMAT 464398)	Qtd:	232
Memória de Cálculo					
Estimado pelo per capita (81,59g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (285) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.					
Item:	185	Objeto:	Maçã (CATMAT 464400)	Qtd:	475
Memória de Cálculo					
Estimado pelo per capita (101g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (469) da educação básica.. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.					
Item:	186	Objeto:	Mamão formosa (CATMAT 464405)	Qtd:	289
Memória de Cálculo					
Estimado pelo per capita (101g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (285) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.					
Item:	188	Objeto:	Mandioca sem casca (CATMAT 466600)	Qtd:	938
Memória de Cálculo					
Estimado pelo per capita (100g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (469) da educação básica.. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.					
Item:	189	Objeto:	Manga (CATMAT 464407)	Qtd:	475
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

Estimado pelo per capita (101,36g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (469) da educação básica.. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.				
Item:	190	Objeto:	Melancia (CATMAT 464418)	Qtd: 475
Memória de Cálculo				
Estimado pelo per capita (101,36g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (469) da educação básica.. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.				
Item:	191	Objeto:	Melão (CATMAT 464422)	Qtd: 475
Memória de Cálculo				
Estimado pelo per capita (101,36g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (469) da educação básica.. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.				
Item:	192	Objeto:	Milho verde em espiga (CATMAT 463797)	Qtd: 380
Memória de Cálculo				
Estimado pelo per capita (101,36g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (469) da educação básica.. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.				
Item:	194	Objeto:	Pepino (CATMAT 463796)	Qtd: 228
Memória de Cálculo				
Estimado pelo per capita (40g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (285) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.				
Item:	195	Objeto:	Pimentão (CATMAT 463809)	Qtd: 281
Memória de Cálculo				
Estimado pelo per capita (5g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (469) da educação básica.. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	197	Objeto:	Repolho Branco (CATMAT 463839)	Qtd:	228
Memória de Cálculo					
Estimado pelo per capita (40g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (285) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.					
Item:	198	Objeto:	Repolho Roxo (CATMAT 463829)	Qtd:	228
Memória de Cálculo					
Estimado pelo per capita (40g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (285) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.					
Item:	199	Objeto:	Tangerina (CATMAT 464436)	Qtd:	114
Memória de Cálculo					
Estimado pelo per capita (40g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (285) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.					
Item:	200	Objeto:	Tomate (CATMAT 463806)	Qtd:	471
Memória de Cálculo					
Estimado pelo per capita (40g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (285) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.					
Item:	202	Objeto:	Vagem (CATMAT 463807)	Qtd:	85
Memória de Cálculo					
Estimado pelo per capita (30g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (285) do nível médio com oferta de almoço em tempo integral. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.					
Item:	187	Objeto:	Mandioca com casca (CATMAT 463795)	Qtd:	950
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

Estimado pelo per capita (101g) vezes o número de dias letivos com a oferta do hortifruti vezes o número de alunos (469) da educação básica.. O resultado divide por 1000g que a unidade para adquirir.

GRUPO 14: POLPA DE FRUTAS

Justificativa

Necessidade para contemplar o preparo das refeições ao serem ofertadas com a implantação do refeitório.

Itens

Item:	203	Objeto:	Polpa de fruta tipo 1 (CATMAT 241598)	Qtd:	938
--------------	-----	----------------	---------------------------------------	-------------	-----

Memória de Cálculo

Estimativa de per capita de 55g, vezes o número de alunos da educação básica (469), vezes o número de dias letivos (40)

Item:	204	Objeto:	Polpa de fruta tipo 2 (CATMAT 217796)	Qtd:	516
--------------	-----	----------------	---------------------------------------	-------------	-----

Memória de Cálculo

Estimativa de per capita de 55g, vezes o número de alunos da educação básica (469), vezes o número de dias letivos (20)

Item:	205	Objeto:	Polpa de fruta tipo 3 (CAT MAT 217794)	Qtd:	516
--------------	-----	----------------	---	-------------	-----

Memória de Cálculo

Estimativa de per capita de 55g, vezes o número de alunos da educação básica (469), vezes o número de dias letivos (20)

Item:	206	Objeto:	Polpa de fruta tipo 4 (CAT MAT 301919)	Qtd:	258
--------------	-----	----------------	---	-------------	-----

Memória de Cálculo

Estimativa de per capita de 55g, vezes o número de alunos da educação básica (469), vezes o número de dias letivos (10)



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	207	Objeto:	Polpa de fruta tipo 5 (CAT MAT 305730)	Qtd:	258
Memória de Cálculo					
Estimativa de per capita de 55g, vezes o número de alunos da educação básica (469), vezes o número de dias letivos (10)					
Item:	208	Objeto:	Polpa de fruta tipo 6 (CAT MAT 217795)	Qtd:	258
Memória de Cálculo					
Estimativa de per capita de 55g, vezes o número de alunos da educação básica (469), vezes o número de dias letivos (10)					
Item:	209	Objeto:	Polpa de fruta tipo 7 (CAT MAT 272384)	Qtd:	258
Memória de Cálculo					
Estimativa de per capita de 55g, vezes o número de alunos da educação básica (469), vezes o número de dias letivos (10)					
Item:	210	Objeto:	Polpa de fruta tipo 8 (CAT MAT 464468)	Qtd:	258
Memória de Cálculo					
Estimativa de per capita de 55g, vezes o número de alunos da educação básica (469), vezes o número de dias letivos (10)					

GRUPO 16: PADARIA					
Justificativa					
Necessidade para contemplar o preparo das refeições ao serem ofertadas com a implantação do refeitório.					
Itens					
Item:	221	Objeto:	Pão de cachorro quente (CAT MAT 460386)	Qtd:	469
Memória de Cálculo					
Estimativa de per capita de 50g, vezes o número de alunos da educação básica (469), vezes o número de dias letivos (10)					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	220	Objeto:	Pão de forma tipo 2 (CAT MAT 460401)	Qtd:	469
Memória de Cálculo					
Estimativa de per capita de 50g, vezes o número de alunos da educação básica (469), vezes o número de dias letivos (10)					
Item:	216	Objeto:	Bolo bacía tipo 1(CAT MAT 445194)	Qtd:	469
Memória de Cálculo					
Estimativa de per capita de 18g, vezes o número de alunos da educação básica (469), vezes o número de dias letivos (10)					
Item:	226	Objeto:	Bolo de cenoura (CATMAT 6262)	Qtd:	235
Memória de Cálculo					
Estimativa de per capita de 50g, vezes o número de alunos da educação básica (469), vezes o número de dias letivos (10)					
Item:	225	Objeto:	Bolo de macaxeira (CATMAT 6262)	Qtd:	235
Memória de Cálculo					
Estimativa de per capita de 50g, vezes o número de alunos da educação básica (469), vezes o número de dias letivos (10)					
Item:	224	Objeto:	Bolo de milho (CATMAT 6262)	Qtd:	235
Memória de Cálculo					
Estimativa de per capita de 50g, vezes o número de alunos da educação básica (469), vezes o número de dias letivos (10)					
Item:	228	Objeto:	Bolo de trigo (CATMAT 6262)	Qtd:	235
Memória de Cálculo					
Estimativa de per capita de 50g, vezes o número de alunos da educação básica (469), vezes o número de dias letivos (10)					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Atenciosamente,

Aurelania Miriam Teixeira de Carvalho
setor de assistência à saúde