



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

MEMO. 108/2018 - DADM - Campus Salgueiro

, 28 de Agosto de 2018.

Da: **Departamento de Ensino**
Para: **Direção de Administração e Planejamento**

Assunto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL

GRUPO 01: EQUIPAMENTOS DOMÉSTICOS				
Justificativa				
A aquisição desses equipamentos se faz necessária para atender atividades de ensino, pesquisa e extensão do curso superior de Tecnologia de Alimentos.				
Itens				
Item:	3	Objeto:	Afiador de Facas Elétrico	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e Laboratório de Produtos de Origem Animal				
Item:	4	Objeto:	Amassadeira com Extrusora	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e Cereais				
Item:	5	Objeto:	Aparelho Eliminador de Insetos	Qtd: 3
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas dos laboratórios de Produtos de Origem animal, Produtos de Origem Vegetal e Físico-Química				
Item:	6	Objeto:	Arrolhador de Mesa Pneumatico	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

Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e Bebidas				
Item:	7	Objeto:	Armário em aço inox para cozinha industrial	Qtd: 6
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e Laboratório de Produtos de Origem Animal, 3 para cada laboratório.				
Item:	2	Objeto:	Afiador de Faca Manual/Elétrico	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e Laboratório de Produtos de Origem Animal				
Item:	12	Objeto:	Batedeira Planetária 20 Litros	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e Cereais				
Item:	13	Objeto:	Batedeira Planetária De Mesa	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais, Animal e Cereais				
Item:	14	Objeto:	Biscoiteira – Modelador/Cortador	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e Cereais				
Item:	15	Objeto:	Cafeteira Elétrica	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e Cereais				
Item:	16	Objeto:	Câmara Fria Para Carnes	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Produtos de Origem Animal				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	18	Objeto:	Câmara Germinação	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e Físico-Química.					
Item:	19	Objeto:	Carbonatador	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e Bebidas.					
Item:	22	Objeto:	Centrifuga Cozinha	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e Bebidas.					
Item:	23	Objeto:	Centrífuga De Lácteos E Alimentos	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Visando atender o Laboratório de Físico-Química, e práticas de Leite e Derivados.					
Item:	24	Objeto:	Chapa	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Produtos de Origem Animal					
Item:	25	Objeto:	Cilindro Elétrico	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e praticas de panificação e cereais.					
Item:	26	Objeto:	Cilindro Laminador	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e praticas de panificação e cereais.					
Item:	29	Objeto:	Cutter	Qtd:	1
Memória de Cálculo					



Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e produtos de Origem Animal				
Item:	30	Objeto:	Descascador tipo 1	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e praticas de panificação e cereais.				
Item:	32	Objeto:	Desidratador Para Vegetais À Gás Glp	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e praticas de panificação, cereais e secagem.				
Item:	33	Objeto:	Desnatadeira	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando atender o Laboratório de Físico-Química, Laboratório de Produtos de Origem Animal e práticas de Leite e Derivados.				
Item:	34	Objeto:	Divisora De Pães	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e praticas de panificação e cereais				
Item:	38	Objeto:	Embutideira Elétrica	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando atender o Laboratório de Produtos de Origem Animal e práticas de Carnes e derivados e produção interna				
Item:	39	Objeto:	Exaustor	Qtd: 8
Memória de Cálculo				
Visando atender as necessidades dos laboratórios de Tecnologia em alimentos, ficando assim dispostos (01 na sala de guarda de reagentes; 01 na sala de fornos; 02 no laboratorio de fisco-quimica; 01 na sala de guarda de materiais do lab leite; 01 no Lab leite; 01 na sala de guarda dos vegetais; 02 no lab vegetais.)				
Item:	40	Objeto:	Fatiador De Frios	Qtd: 1



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				
Visando atender o Laboratório de Produtos de Origem Animal e práticas de Carnes e derivados e produção interna				
Item:	44	Objeto:	Fogão industrial com 4 queimadores com forno	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e praticas de panificação, cereais e secagem.				
Item:	47	Objeto:	Formadora De Hambúrgueres Manual	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando atender o Laboratório de Produtos de Origem Animal e práticas de Carnes e derivados e produção interna.				
Item:	51	Objeto:	Forno Industrial Tipo 4	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e praticas de panificação, cereais e secagem.				
Item:	53	Objeto:	Forno Micro-Ondas 45l	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e praticas de panificação, cereais e secagem.				
Item:	55	Objeto:	Freezer Horizontal De 305 Litros	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas dos laboratórios de vegetais e laboratório de origem animal (01 em cada laboratório).				
Item:	57	Objeto:	Frigobar 120l	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

Para atender a demanda da coordenação de tecnologia em alimentos.				
Item:	58	Objeto:	Fritadeira	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas dos laboratórios de vegetais e laboratório de origem animal (01 em cada laboratório).				
Item:	62	Objeto:	Iogurteira Elétrica	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas do laboratório de Produtos de Origem Animal.				
Item:	72	Objeto:	Liquidificador Industrial 8l – baixa rotação	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas dos laboratórios de vegetais e laboratório de origem animal (01 em cada laboratório).				
Item:	71	Objeto:	Liquidificador Industrial 5l	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas dos laboratórios de vegetais e laboratório de origem animal (01 em cada laboratório).				
Item:	74	Objeto:	Maquina De Gelo	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas dos três laboratórios do setor de tecnologia em alimentos (Físico-química; vegetal e animal).				
Item:	84	Objeto:	Micro Cervejaria 50 Litros	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas do laboratório de vegetais, praticas de bebidas, bioquímica e fermentações.				
Item:	85	Objeto:	Mini Alambique Para Aguardente	Qtd: 1



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				
Visando atender as demandas do laboratório de vegetais, praticas de bebidas, bioquímica e fermentações.				
Item:	86	Objeto:	Mini-Padaria	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e praticas de panificação e cereais.				
Item:	87	Objeto:	Misturadora	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas do laboratório de vegetais e laboratório de produtos de origem animal (01 para cada laboratório).				
Item:	88	Objeto:	Mixer Para Alimentos	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas do laboratório de vegetais e laboratório de produtos de origem animal (01 para cada laboratório).				
Item:	89	Objeto:	Modeladora De Pães	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e praticas de panificação e cereais.				
Item:	92	Objeto:	Multi Grill	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas do laboratório de vegetais e laboratório de produtos de origem animal (01 para cada laboratório).				
Item:	93	Objeto:	Multiprocessador De Alimentos	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

Visando atender as demandas do laboratório de vegetais e laboratório de produtos de origem animal (01 para cada laboratório).				
Item:	90	Objeto:	Moedor De Carne	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas do laboratório de produtos de origem animal.				
Item:	91	Objeto:	Moinho Em Aço Inoxidável	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e praticas de panificação e cereais.				
Item:	95	Objeto:	Purificador De Água	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas dos 02 laboratórios de tecnologia em alimentos (01 para cada laboratório).				
Item:	99	Objeto:	Secador De Mãos Automático	Qtd: 3
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas dos 03 laboratórios de tecnologia em alimentos (01 para cada laboratório).				
Item:	101	Objeto:	Seladora Embalagem	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas do laboratório de produtos de origem vegetal.				
Item:	102	Objeto:	Seladora Embalagem/Vácuo	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas do laboratório de produtos de origem animal.				
Item:	103	Objeto:	Serra De Fita	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

Visando atender as demandas do laboratório de produtos de origem animal.				
Item:	104	Objeto:	Sorveteira	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas do laboratório de produtos de origem animal.				
Item:	105	Objeto:	Suquificador Integral	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas do laboratório de produtos de origem vegetal., bebidas e praticas.				
Item:	107	Objeto:	Termômetro Digital Tipo Espeto	Qtd: 6
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas dos 03 laboratórios de tecnologia em alimentos (02 para cada laboratório).				
Item:	109	Objeto:	Triturador De Alimentos	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas dos 02 laboratórios de tecnologia em alimentos (Animal e Vegetal) (01 para cada laboratório).				
Item:	42	Objeto:	Fogareiro Elétrico 2 Bocas	Qtd: 3
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades dos três laboratórios do setor de tecnologia em alimentos.				
Item:	63	Objeto:	LAVATÓRIO INDUSTRIAL EM AÇO INOX	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Visando atender as demandas dos laboratórios de vegetais e laboratório de origem animal (01 em cada laboratório).				
Item:	10	Objeto:	Balança Eletrônica	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

Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e Laboratório de Produtos de Origem Animal (1 para cada laboratório).				
Item:	106	Objeto:	Tacho para doce de leite	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Produtos de Origem Animal .				
Item:	54	Objeto:	Forno Para Panificação	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e praticas de panificação e cereais.				
Item:	64	Objeto:	Lavatório para assepsia das mãos	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Visando Atender as necessidades do Laboratório de Vegetais e Laboratório de Produtos de Origem Animal.				

Atenciosamente,

Antonio Carlos Ferreira
Departamento de Ensino