



AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL

Consolidação das Demandas Campus Petrolina Zona Rural

1.0 JUSTIFICATIVA

As aquisições de equipamentos de cozinha industrial e utensílios domésticos para o refeitório, agroindústria e padaria do Campus Petrolina Zona Rural do IFSertão-PE, serão priorizadas para atendimento das necessidades de reposição, porém dependendo da disponibilidade orçamentária serão autorizadas novas aquisições de equipamentos. Tais bens serão utilizados no refeitório institucional do campus que atende diariamente em média 600 refeições para alunos no café da manhã, almoço e janta. Alguns equipamentos não estão em bom estado de conservação devido ao desgaste natural pelo uso intensivo e necessitam ser substituídos. Outros equipamentos inexistem no setor, precisando ser adquiridos para um bom funcionamento de boas práticas no refeitório. É importante reforçar que as estimativas dos setores de padaria e agroindústria foram projetadas pelos docentes do curso de agroindústria diante de suas realidades de aulas práticas. Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL					
Item:	1	Objeto:	Abridor de Lata Industrial.	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Alimentação e Nutrição			
Item:	2	Objeto:	Afiador de Facas Elétrico	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

1	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
1	AGROINDUSTRIA				
1	Coordenação de Alimentação e Nutrição				
Item:	4	Objeto:	Aparelho Eliminador de Insetos	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Departamento de Ensino				
4	Coordenação de Alimentação e Nutrição				
Item:	5	Objeto:	Arrolhador de Mesa Pneumatico	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	ESCOLA DO VINHO				
2	Laboratorio de Biologia Vegetal				
Item:	6	Objeto:	Balança Digital de Bancada Tipo 1	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	AGROINDUSTRIA				
1	Laboratorio de Biologia Vegetal				
Item:	7	Objeto:	Balança Digital De Bancada Tipo 2	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA				
1	AGROINDUSTRIA				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

1	Laboratorio de Biologia Vegetal				
Item:	8	Objeto:	Balança Eletrônica	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Departamento de Ensino				
1	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
2	LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA				
Item:	9	Objeto:	Balança Industrial Digital	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA				
1	ESCOLA DO VINHO				
Item:	11	Objeto:	Batedeira Planetária De Mesa	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
1	AGROINDUSTRIA				
Item:	12	Objeto:	Biscoiteira – Modelador/Cortador	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	AGROINDUSTRIA				
Item:	13	Objeto:	Cafeteira Elétrica	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

Qtd:		Setor:			
1		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos			
Item:	14	Objeto:	Câmara Fria Para Carnes	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Alimentação e Nutrição			
Item:	16	Objeto:	Carro auxiliar em aço inox	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos			
1		Coordenação de Alimentação e Nutrição			
1		Laboratorio de Biologia Vegetal			
Item:	19	Objeto:	Chapa	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos			
1		Coordenação de Alimentação e Nutrição			
Item:	21	Objeto:	Cortador de legumes	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Alimentação e Nutrição			
Item:	23	Objeto:	Cutter	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

Qtd:		Setor:			
1		AGROINDUSTRIA			
Item:	25	Objeto:	Descascador tipo 2	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Alimentação e Nutrição			
Item:	27	Objeto:	Desnatadeira	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		AGROINDUSTRIA			
Item:	28	Objeto:	Divisora De Pães	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		AGROINDUSTRIA			
Item:	29	Objeto:	Escorredor Industrial	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos			
Item:	30	Objeto:	Estante em aço inox para cozinha industrial	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Alimentação e Nutrição			
1		Laboratorio de Biologia Vegetal			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	31	Objeto:	Estante em Aço Inoxidável com 4 Prateleiras Lisas -1,5m	Qtd:	9
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
6			Departamento de Ensino		
2			Coordenação de Alimentação e Nutrição		
1			Laboratório de Biologia Vegetal		
Item:	32	Objeto:	Embutideira Elétrica	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1			AGROINDUSTRIA		
Item:	33	Objeto:	Exaustor	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4			AGROINDUSTRIA		
Item:	34	Objeto:	Fatiador De Frios	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1			AGROINDUSTRIA		
1			Coordenação de Alimentação e Nutrição		
Item:	35	Objeto:	Fogão 4 Bocas	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1			Departamento de Ensino		



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

1	ESCOLA DO VINHO				
1	Laboratorio de Biologia Vegetal				
Item:	36	Objeto:	Fogareiro Elétrico 2 Bocas	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA				
1	Laboratorio de Biologia Vegetal				
Item:	37	Objeto:	Fogão industrial com 4 queimadores	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação de Alimentação e Nutrição				
Item:	40	Objeto:	Fogão industrial com 8 queimadores sem forno	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação de Alimentação e Nutrição				
Item:	43	Objeto:	Forno Industrial – Tipo 02	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação de Alimentação e Nutrição				
Item:	45	Objeto:	Forno Industrial – Tipo 04	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	46	Objeto:	Forno Micro-Ondas – Tipo 01	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Laboratorio de Biologia Vegetal			
Item:	47	Objeto:	Forno Micro-Ondas Tipo 02	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Departamento de Ensino			
1		LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA			
1		Departamento de Políticas de Assistência Estudantil			
Item:	48	Objeto:	Forno Para Panificação	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		AGROINDUSTRIA			
Item:	49	Objeto:	Freezer Horizontal De 305 Litros	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA			
2		Coordenação de Alimentação e Nutrição			
Item:	50	Objeto:	Freezer Vertical	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

1	ESCOLA DO VINHO				
1	Laboratório de Biologia Vegetal				
Item:	51	Objeto:	Frigobar 120l	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Departamento de Ensino				
4	Departamento de Políticas de Assistência Estudantil				
Item:	52	Objeto:	Fritadeira	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	AGROINDUSTRIA				
Item:	53	Objeto:	Geladeira Comercial Com Controlador Eletrônico	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
1	Coordenação de Alimentação e Nutrição				
Item:	55	Objeto:	Lavatório para assepsia das mãos	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Departamento de Políticas de Assistência Estudantil				
1	Coordenação de Alimentação e Nutrição				
1	ESCOLA DO VINHO				
Item:	56	Objeto:	Lavadora De Alta Pressão	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					
Qtd:		Setor:			
1		AGROINDUSTRIA			
Item:	58	Objeto:	Liquidificador – Tipo 01	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
2		AGROINDUSTRIA			
Item:	59	Objeto:	Liquidificador – Tipo 02	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
1		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos			
Item:	61	Objeto:	Liquidificador – Tipo 04	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Alimentação e Nutrição			
1		Laboratorio de Biologia Vegetal			
Item:	62	Objeto:	Liquidificador – Tipo 05	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		AGROINDUSTRIA			
Item:	64	Objeto:	Liquidificador – Tipo 07	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					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Alimentação e Nutrição			
Item:	66	Objeto:	Mesa lisa em aço inox COM paineleiro	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Alimentação e Nutrição			
Item:	67	Objeto:	Mesa Em Inox Com Rodinhas	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		AGROINDUSTRIA			
1		Coordenação de Alimentação e Nutrição			
2		ESCOLA DO VINHO			
1		Laboratorio de Biologia Vegetal			
Item:	68	Objeto:	Mesa Em Inox Pés Fixos – Tipo 01	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		AGROINDUSTRIA			
1		Coordenação de Alimentação e Nutrição			
Item:	69	Objeto:	Mesa Em Inox Pés Fixos – Tipo 02	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Alimentação e Nutrição			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	70	Objeto:	Mesa Em Inox Com Borda	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		AGROINDUSTRIA			
Item:	72	Objeto:	Mesa lisa de apoio em aço inox – Tipo 02	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Alimentação e Nutrição			
Item:	74	Objeto:	Mesa Panificadora	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		AGROINDUSTRIA			
Item:	75	Objeto:	Micro Cervejaria 50 Litros	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		ESCOLA DO VINHO			
Item:	76	Objeto:	Mini Alambique Para Aguardente	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		ESCOLA DO VINHO			
Item:	81	Objeto:	Moinho Em Aço Inoxidável	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

1	Laboratorio de Biologia Vegetal				
Item:	83	Objeto:	Multiprocessador De Alimentos	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Departamento de Ensino				
1	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
1	Coordenação de Alimentação e Nutrição				
1	Laboratorio de Biologia Vegetal				
Item:	86	Objeto:	Refresqueira	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação de Alimentação e Nutrição				
Item:	87	Objeto:	Refrigerador 220 V	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Departamento de Ensino				
Item:	88	Objeto:	Refrigerador Duplex	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Departamento de Ensino				
1	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
1	LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA				
1	Coordenação de Alimentação e Nutrição				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

1	Laboratorio de Biologia Vegetal				
Item:	89	Objeto:	Secador De Mãos Automático	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
3	Departamento de Políticas de Assistência Estudantil				
Item:	91	Objeto:	Seladora Embalagem	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	ESCOLA DO VINHO				
Item:	92	Objeto:	Seladora Embalagem/Vácuo	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	AGROINDUSTRIA				
Item:	94	Objeto:	Sorveteira	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	AGROINDUSTRIA				
Item:	95	Objeto:	Suquificador Integral	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	ESCOLA DO VINHO				
Item:	96	Objeto:	Tacho para doce de leite	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					
Qtd:		Setor:			
1		AGROINDUSTRIA			
Item:	97	Objeto:	Termômetro Digital Tipo Espeto	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos			
3		AGROINDUSTRIA			
5		ESCOLA DO VINHO			
Item:	98	Objeto:	Termômetro digital para freezer e geladeira	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			