



MATERIAIS DE CUSTEIO PARA LABORATÓRIOS DE REFRIGERAÇÃO E EDIFICAÇÕES

Consolidação das Demandas Campus Salgueiro

1.0 JUSTIFICATIVA

A aquisição desses produtos se faz necessária para atendimento de demandas em aulas práticas dos Cursos de Edificações e Tecnologia em Alimentos do Campus Salgueiro do IF Sertão pernambucano.

2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: MATERIAIS DE CUSTEIO PARA LABORATÓRIO DE REFRIGERAÇÃO					
Item:	26	Objeto:	luvas látex	Qtd:	60
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
60	Departamento de Ensino				
Item:	27	Objeto:	Máscara descartável	Qtd:	120
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
120	Departamento de Ensino				
Item:	28	Objeto:	Álcool 70%	Qtd:	18
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
18	Departamento de Ensino				

GRUPO 02: MATERIAIS DE CUSTEIO PARA LABORATÓRIO DE EDIFICAÇÕES



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	81	Objeto:	ESPÁTULA DE BORRACHA	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Departamento de Ensino				
Item:	82	Objeto:	AGULHA DE LE CHATELIER P/ EXPANSIBILIDADE	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5	Departamento de Ensino				
Item:	83	Objeto:	BACIA DE ALUMINIO 50 CM	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10	Departamento de Ensino				
Item:	84	Objeto:	PAPEL INDICADOR DE PH	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10	Departamento de Ensino				
Item:	85	Objeto:	RÉGUA ACO INOX C/ ESCALA 150mm	Qtd:	35
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
35	Departamento de Ensino				
Item:	86	Objeto:	RÉGUA ACO INOX C/ ESCALA 300mm	Qtd:	35
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

35		Departamento de Ensino			
Item:	87	Objeto:	RÉGUA ACO INOX C/ ESCALA 600mm	Qtd:	35
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
35		Departamento de Ensino			
Item:	88	Objeto:	AGULHA INÍCIO DE PEGA	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4		Departamento de Ensino			
Item:	89	Objeto:	AGULHA FINAL DE PEGA	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4		Departamento de Ensino			
Item:	90	Objeto:	CONE VICAT GESSO	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4		Departamento de Ensino			
Item:	91	Objeto:	BORRIFADOR DE AGUA 500 ML	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10		Departamento de Ensino			
Item:	92	Objeto:	CAPSULA DE AÇO INOX	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					
Qtd:		Setor:			
5		Departamento de Ensino			
Item:	93	Objeto:	CARBURETO DE CÁLCIO	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	94	Objeto:	CINZEL CHATO (P/AREIA)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	95	Objeto:	CINZEL CURVO (P/ARGILA)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	96	Objeto:	CAVADEIRA	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Ensino			
Item:	97	Objeto:	CHAVE DE GRIFO DE 18	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		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

Item:	98	Objeto:	KIT PORTÁTIL P/ ANÁLISE DE SOLOS (10 UN)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Departamento de Ensino				
Item:	99	Objeto:	KIT PORTÁTIL P/ ANÁLISE QUÍMICA DE SOLOS	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Departamento de Ensino				
Item:	100	Objeto:	LIVRO DE CORES MUNSEL P/ ROCHAS	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Departamento de Ensino				
Item:	101	Objeto:	LIVRO DE CORES MUNSEL P/ SOLOS	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Departamento de Ensino				
Item:	108	Objeto:	SACO DE LONA CAPACIDADE 10 LITROS	Qtd:	200
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
200	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

Item:	109	Objeto:	SACO DE LONA CAPACIDADE 30 LITROS	Qtd:	200
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
200	Departamento de Ensino				
Item:	110	Objeto:	PASTILHA 100X100mm C/PINO	Qtd:	30
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
30	Departamento de Ensino				
Item:	111	Objeto:	PASTILHA PARA ARRANCAMENTO Ø50mm C/ PINO	Qtd:	30
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
30	Departamento de Ensino				
Item:	112	Objeto:	ESCOVA C/FIOS DE LATÃO P/PENEIRA	Qtd:	7
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
7	Departamento de Ensino				
Item:	113	Objeto:	ESPATULA DE AÇO INOX	Qtd:	7
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
7	Departamento de Ensino				
Item:	115	Objeto:	CESTO TELA 15X15 CM - 2 mm P/ PES. HIDR.	Qtd:	2



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:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	116	Objeto:	CESTO TELA 20X20 CM - 0,150mm P/ HIDRO	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	117	Objeto:	KIT SERRA COPO DIAMANTADO	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Departamento de Ensino			
Item:	118	Objeto:	FISSURÔMETRO (JOGO DE RÉGUAS)	Qtd:	35
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
35		Departamento de Ensino			
Item:	120	Objeto:	COLHER DE PEDREIRO 6pol	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Departamento de Ensino			
Item:	121	Objeto:	COLHER DE PEDREIRO 7pol	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		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

Item:	122	Objeto:	COLHER DE PEDREIRO 8pol	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5	Departamento de Ensino				
Item:	123	Objeto:	DESEMPENADEIRA MADEIRA	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5	Departamento de Ensino				
Item:	124	Objeto:	DESEMPENADEIRA PVC	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5	Departamento de Ensino				
Item:	125	Objeto:	RÉGUA PEDREIRO 2m	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5	Departamento de Ensino				
Item:	126	Objeto:	RÉGUA PEDREIRO 1m	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5	Departamento de Ensino				
Item:	127	Objeto:	NÍVEL DE MÃO	Qtd:	5
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

5		Departamento de Ensino			
Item:	128	Objeto:	PRUMO	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Departamento de Ensino			
Item:	129	Objeto:	DESEMPENADEIRA	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5		Departamento de Ensino			
Item:	130	Objeto:	DESEMPENADEIRA DENTADA	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5		Departamento de Ensino			
Item:	131	Objeto:	ESQUADRO PEDREIRO	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Departamento de Ensino			
Item:	132	Objeto:	ALICATE ELETRICISTA	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3		Departamento de Ensino			
Item:	133	Objeto:	ALICATE DE PRESSÃO	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

Qtd:		Setor:			
2		Dapartamento de Ensino			
Item:	134	Objeto:	ALICATE TORQUÊS	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Dapartamento de Ensino			
Item:	135	Objeto:	BALDE 8L	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Dapartamento de Ensino			
Item:	136	Objeto:	BALDE 10L	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Dapartamento de Ensino			
Item:	137	Objeto:	BALDE PARA CONCRETO	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Dapartamento de Ensino			
Item:	138	Objeto:	DISCO DE CORTE DIAMANTADO	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Dapartamento de Ensino			
Item:	140	Objeto:	CIMENTO PORTLAND CPII – E	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						
Qtd:		Setor:				
10		Departamento de Ensino				
Item:	143	Objeto:	CIMENTO PORTLAND CPV-ARI		Qtd:	4
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
4		Departamento de Ensino				
Item:	144	Objeto:	BRITA 0		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Departamento de Ensino				
Item:	145	Objeto:	BRITA 1		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Departamento de Ensino				
Item:	146	Objeto:	BRITA 2		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Departamento de Ensino				
Item:	149	Objeto:	AREIA FINA		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		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

Item:	150	Objeto:	AREIA MÉDIA	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	151	Objeto:	AREIA GROSSA	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	152	Objeto:	ACO CA-60, 4,2 MM	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
6		Departamento de Ensino			
Item:	153	Objeto:	ACO CA-60, 5,0 MM	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
6		Departamento de Ensino			
Item:	154	Objeto:	ACO CA-50, 6,3 MM	Qtd:	9
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
9		Departamento de Ensino			
Item:	155	Objeto:	ACO CA-50, 8,0 MM	Qtd:	15
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

15	Departamento de Ensino				
Item:	156	Objeto:	ACO CA-50, 10,0 MM	Qtd:	15
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
15	Departamento de Ensino				
Item:	157	Objeto:	ACO CA-50, 12,5 MM	Qtd:	24
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
24	Departamento de Ensino				
Item:	158	Objeto:	ARAME RECOZIDO	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Departamento de Ensino				
Item:	159	Objeto:	ARAME GALVANIZADO	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Departamento de Ensino				
Item:	162	Objeto:	MARRETA TIPO 01	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Departamento de Ensino				
Item:	163	Objeto:	MARRETA TIPO 02	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

Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	167	Objeto:	DISCOS DE NEOPRENE 10X20 cm	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Ensino			
Item:	168	Objeto:	BANDEJA GALVANIZADA REDONDA Ø 80 X 10 CM	Qtd:	7
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
7		Departamento de Ensino			
Item:	170	Objeto:	AGULHA DE PROCTOR C/ ANEL - P/SOLOS	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	171	Objeto:	ALMOFARIZ DE PORC. 2500ML C/MAO DE GRAL	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	172	Objeto:	ALMOFARIZ DE PORC. 4170ML C/MAO DE GRAL	Qtd:	2
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

2	Departamento de Ensino
---	------------------------