



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC 2021

Instituto Federal Farroupilha- Campus Alegrete, em conformidade com a Instrução Normativa ME nº 1, de 10 de janeiro de 2019, apresenta o Plano Anual de Contratações (PAC) para o exercício de 2021.

O planejamento é uma ferramenta administrativa que permite analisar os cenários futuros e estabelecer propostas para o atingimento dos resultados estratégicos da Instituição. Em se tratando de aquisições e contratações, o planejamento pode ser revisado e adequado conforme se apresentam as condições operacionais, financeiras ou estratégicas, tornando este Plano dinâmico à medida em que é executado.

Alegrete (RS), janeiro de 2021.

Nº Item	CATMAT	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade	Valor unitário	Valor total	Tipo do item
1	26530	Serviço de conexão à Internet, na modalidade Banda Larga, com velocidade de 20Mbps (sem franquia de dados)	Mbps/mensal	12	155,00	1.860,00	Serviço
3	15040	Serviços de abate de animais de ovinos	unidade	50	50,00	2.500,00	Serviço
4	15040	Serviço de abate de animais bovinos	unidade	80	200,00	16.000,00	Serviço
5	4286	Serviços postais e malotes	unidade	1	2.640,00	2.640,00	Serviço
6	19267	Publicação no Diário Oficial da União (Edição , impressão - diário oficial , justiça), pelo prazo de 60 meses.	serviço	1	16.263,00	16.263,00	Serviço
7	22845	Fornecimento de água e coleta de esgoto sanitário	mensal	12	150,00	1.800,00	Serviço
8	25429	06 (seis) Locação vaga estacionamento ,para o período de 12 meses	vagas	12	800,00	9.600,00	Serviço
9	19399	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços com fornecimentode mão-de-obra: Cozinheiro (CBO 513205), carga horária de 44 horas/semanais.	posto	3	50.398,32	151.194,96	Serviço
10	19399	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços com fornecimentode mão-de-obra: Auxiliar de cozinha (CBO 513505), carga horária de 44 horas/semanais.	posto	8	48.639,84	389.118,72	Serviço
11	19399	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços com fornecimentode mão-de-obra: Cozinheiro/Preposto (CBO 513205), carga horária de 44 horas/semanais.	posto	1	56.743,08	56.743,08	Serviço
12	892	Prestação de serviços de distribuição de publicidade legal	serviço	1	23.000,00	23.000,00	Serviço



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

13	1619	Remanescente de Obra para Construção do Prédio Biblioteca- IFFar - Câmpus Alegrete	serviço	1	2.265.259,03	2.265.259,03	Serviço
14	24023	Serviço continuado de limpeza, asseio e conservação com dedicação exclusiva de mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários, inclusive papel toalha, papel higiênico e sabonete líquido, a serem prestados no IFFar Campus Alegrete, com carga horária de 44 h semanais.	serviço	1	724.205,88	724.205,88	Serviço
16	15300	Trabalhador rural em geral - CBO 6210-05, carga horária 44 horas semanais	posto	10	66.400,00	664.000,00	Serviço
17	15300	Trabalhador Agropecuário/ Encarregado - CBO 6210-05 - carga horária de 44 horas semanais.	posto	1	79.730,00	79.730,00	Serviço
18	19534	Tratorista Agrícola - CBO 6410-15 - carga horária de 44 horas semanais.	UN	3	76.465,00	229.395,00	Serviço
19	22420	Magarefe - CBO 8485-20 - Carga Horária de 44 horas semanais.	posto	1	44.902,14	44.902,14	Serviço
20	15300	Trabalhador em laticínios e afins - CBO 8482-00 - carga horária de 44 horas semanais.	posto	1	45.195,92	45.195,92	Serviço
21	22403	Padeiro – CBO 8483-05 - carga horária de 40 horas semanais.	posto	2	43.296,00	86.592,00	Serviço
22	22160	Serviço terceirizado de de pedreiro, 40 horas semanais.	posto	1	43.152,76	43.152,76	Serviço
23	14354	Serviço terceirizado de eletricitista, 40 horas semanais.	posto	1	54.056,13	54.056,13	Serviço
24	25631	Serviço terceirizado de auxiliar de manutenção predial, 40 horas semanais.	posto	2	35.484,04	70.968,08	Serviço
26	19542	Serviço continuado de lavanderia, com carga horária de 40 horas semanais.	posto	1	35.297,28	35.297,28	Serviço
27	24236	Serviço de apoio - jardineiro, com 44 horas semanais.	posto	2	45.698,89	91.397,78	Serviço
28	15008	Serviço de motorista com habilitação categoria "D", com 44 horas semanais.	posto	1	221.758,80	221.758,80	Serviço
29	5380	Serviço de apoio/cuidador de alunos, com 40 horas semanais.	posto	1	37.050,24	37.050,24	Serviço
30	25046	Serviço de auxiliar de saúde bucal, com 40 horas semanais.	posto	1	39.754,84	39.754,84	Serviço
31	8729	Serviço de portaria - diurna, com escala 12h x 36h.	posto	3	87.709,19	263.127,57	Serviço
32	8729	Serviço de portaria - noturna, com escala 12h x 36h.	posto	5	99.165,33	495.826,65	Serviço
33	8729	Serviço de apoio administrativo - recepcionista, com 40 horas semanais.	posto	5	35.336,38	176.681,90	Serviço
34	8729	Serviço de apoio administrativo - mensageiro, com 40 horas semanais.	posto	6	32.783,35	196.700,10	Serviço
35	14346	Serviço de apoio administrativo - garagista, com 40 horas semanais.	posto	1	38.932,84	38.932,84	Serviço
36	14907	Serviço de apoio administrativo - auxiliar de almoxarifado, com 40 horas semanais.	posto	1	37.072,61	37.072,61	Serviço
40	14150	Prestação de serviço especializado para tratamento, monitoramento e controle da qualidade da água potável.	serviço	1	56.656,68	56.656,68	Serviço
41	4120	Fornecimento de energia elétrica.	serviço	12	76.200,38	914.404,56	Serviço
45	16152	Publicação Legal no DOU e imprensa oficial	serviço	12	1.355,25	16.263,00	Serviço



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

46	16152	Serviço de publicações em jornais impressos de grande circulação no RS	serviço	1	2.602,08	2.602,08	Serviço
47	21873	Telefonia fixa e link de internet banda larga	serviço	12	4.878,90	58.546,80	Serviço
48	26441	Telefonia móvel.	serviço	12	2.862,29	34.347,48	Serviço
49	27103	Serviço de manutenção de hardware e equipamentos eletrônicos e serviço de instalação e manutenção de redes	serviço	1	65.052,00	65.052,00	Solução de TIC
50	26859	Serviço de outsourcing.	serviço	1	102.600,01	102.600,01	Solução de TIC
51	21660	Serviço de monitoramento eletrônico e sistemas de alarme.	serviço	1	550.886,36	550.886,36	Solução de TIC
53	5436	Serviço de chaveiro	serviço	1	8.500,00	8.500,00	Serviço
54	3662	Serviço de manutenção de extintores e componentes PPCI	serviço	1	54.210,00	54.210,00	Serviço
55	3417	Serviço de dedetização e desratização.	UN	1	27.647,10	27.647,10	Serviço
56	16527	Serviço de limpeza de fossa séptica.	UN	1	65.052,00	65.052,00	Serviço
57	13137	Serviço de reparo e reposição de vidros.	UN	1	21.684,00	21.684,00	Serviço
58	2666	Serviço de manutenção central telefônica	serviço	1	20.491,38	20.491,38	Serviço
59	5819	Serviço de confecção, fornecimento, instalação e manutenção de cortinas e persianas	serviço	1	26.634,00	26.634,00	Serviço
60	2801	Serviço de manutenção de equipamentos de refrigeração	serviço	1	169.135,20	169.135,20	Serviço
61	3239	Serviço de transporte rodoviário	serviço	1	65.052,00	65.052,00	Serviço
62	16314	Serviço de manutenção de equipamentos de cozinha, refrigeração, precisão, industriais de cozinha, de aquecimento e de laboratório.	UN	1	65.052,00	65.052,00	Serviço
63	24708	Serviço de coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos	UN	1	6.821,03	6.821,03	Serviço
64	5797	Serviço de manutenção de equipamentos odontológicos	serviço	1	21.684,00	21.684,00	Serviço
65	22764	Seguro de veículos	serviço	1	10.920,00	10.920,00	Serviço
66	16195	Pagamentos de taxas e multas	serviço	1	4.878,90	4.878,90	Serviço
67	17019	Serviço de organização de eventos e serviços correlatos	serviço	1	60.000,00	60.000,00	Serviço
68	17353	Serviços gráficos.	serviço	1	32.526,00	32.526,00	Serviço
70	15156	Contratação de instrutor de danças culturais, tradicionais da cultura gaúcha e outros.	UN	1	4.000,00	4.000,00	Serviço
71	16314	Serviço de manutenção de ordenhadeira	UN	1	21.684,00	21.684,00	Serviço
72	17060	Serviço de beneficiamento de madeira	serviço	1	40.000,00	40.000,00	Serviço
73	20109	Serviço de manutenção de máquinas agrícolas	serviço	1	50.000,00	50.000,00	Serviço
74	24708	Coleta de resíduos - óleos lubrificantes e filtros	UN	1	20.000,00	20.000,00	Serviço
76	906	Seguro de alunos.	serviço	1	29.143,30	29.143,30	Serviço
77	25518	Serviço de gerenciamento e abastecimento de frotas, manutenção de geradores e	serviço	1	500.000,00	500.000,00	Serviço



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		motobombas.						
78	1627	Serviço de manutenção predial	serviço	1	800.000,00	800.000,00	Serviço	
79	5606	Serviço de manutenção de rede elétrica	serviço	1	116.876,72	116.876,72	Serviço	
80	217804	'ACHOCOLATADO', APRESENTAÇÃO PÓ, SABOR MORANGO, PRAZO VALIDADE 18 (FECHADO)	QUILOGRAMA	1500	3,97	5.955,00	Material	
81	351610	ÁCIDO CÍTRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA C6H8O7 ANIDRO, PESO MOLECULAR 192,12, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 77-92-9	QUILOGRAMA	2	22,39	44,78	Material	
82	218093	AÇAFRÃO - em pó, embalagem de 1kg fechada, sem rasgos ou sinais de umidade, com o prazo de validade de 12 meses a partir da data de entrega.	EMBALAGEM 00000001,00 KG	6	21,25	127,50	Material	
83	375497	'AÇÚCAR CONFEITEIRO - Ideal para bolos, tortas, sonhos. Embalagem de 01 kg, íntegra e fechada. Data de fabricação e prazo de validade de acordo com RDC nº 360/03 - ANVISA. Validade mínima de 12 meses.AÇÚCAR', TIPO CONFEITEIRO	quilograma	100	9,05	905,00	Material	
84	240709	'AÇÚCAR', TIPO CRISTAL, COMPOSIÇÃO ORIGEM VEGETAL, SACAROSI DE CANA DE AÇÚCAR	PACOTE 00000005,00 KG	1780	16,14	28.729,20	Material	
85	295332	'AÇÚCAR', TIPO REFINADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BRANCO	PACOTE 00000002,00 KG	200	2,69	538,00	Material	
86	113026	Aditivo saborizante côco em pó, para iogurte. Embalagem de 1 kg, validade de 24 meses. Dosagem de 500 gramas para cada 100 litros de iogurte.	quilograma	100	27,99	2.799,00	Material	
87	113026	Aditivo saborizante morango em pó, para iogurte. Embalagem de 1 kg, validade de 24 meses. Dosagem de 500 gramas para cada 100 litros de iogurte.	quilograma	150	27,99	4.198,50	Material	
88	243962	ADOÇANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, INGREDIENTES SACARINA SÓDICA, CICLAMATO DE SÓDIO E EDULCORANTES, TIPO DIETÉTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICO DOSADOR	FRASCO 00000100,00 ML	100	9,38	938,00	Material	
89	445484	ÁGUA MINERAL NATURAL, TIPO SEM GÁS, MATERIAL EMBALAGEM PLÁSTICO, TIPO EMBALAGEM DESCARTÁVEL	GARRAFA 00000500,00 ML	500	1,04	520,00	Material	
90	218093	Alecrim, especial para temperar carnes, aves, sopas, molhos, salsichas, linguiças, batatas douradas e carne de porco assada. Composição folhas de alecrim desidratada. Pacote de 200 gramas.	EMBALAGEM 00000200,00 G	3	18,70	56,10	Material	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

91	218093	ALHO EM PÓ- para fins alimentícios, embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	EMBALAGEM 00000001,00 KG	15	21,94	329,10	Material
92	10731	AMEIXA PRETA – seca, tenra, sem caroço, acondicionada em embalagem plástica atóxica, íntegra, pacotes com 1 kg. Validade mínima: 18 meses	PACOTE 00000001,00 KG	46	19,06	876,76	Material
93	389763	AMENDOIM TORRADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM CASCA, SEM SAL	PACOTE 00000001,00 KG	58	8,80	510,40	Material
94	217002	AMIDO DE MILHO - ideal para o preparo de mingaus, bolos, sopas, cremes, doces. Pacote 1kg. Validade mínima: 12 meses	PACOTE 00000001,00 KG	1060	3,97	4.208,20	Material
95	217008	ARROZ BRANCO - tipo 1 , subgrupo polido, classe longo fino, pacotes contendo 5 kg. Validade mínima: 12 meses	PACOTE 00000005,00 KG	4050	17,32	70.146,00	Material
96	244124	ARROZ PARBOILIZADO - tipo1, subgrupo parboilizado polido, classe longo fino, pacotes 2 kg. Validade mínima: 9 meses	PACOTE 00000005,00 KG	672	12,00	8.064,00	Material
97	448999	ATUM RALADO- pescado conservado em óleo comestível, latas peso líquido 170g, peso drenado 130 g. Tampa abre fácil. Validade mínima: 24 meses.	EMBALAGEM 00000130,00 G	1000	5,29	5.290,00	Material
98	217009	AVEIA - em flocos finos, em embalagem plástica com 500g, íntegra, sem rasgos. Validade: 6 meses.	PACOTE 00000500,00 G	160	5,37	859,20	Material
99	447636	CARNE DE AVE IN NATURA, TIPO ANIMAL FRANGO, TIPO CORTE COXA E SOBRECOXA, APRESENTAÇÃO INTEIRO, ESTADO DE CONSERVAÇÃO CONGELADO(A), PROCESSAMENTO COM PELE, COM OSSO	QUILOGRAMA	18000	10,49	188.820,00	Material
100	447581	AVES- in natura, filé de peito de frango, sem osso, sem pele, sem tempero, textura, sabor, cor e odor característicos, em embalagem plástica atóxica. Conservação: congelado. Pacote 1 kg. Validade mínima: 6 meses. Marca de Referência: Sadia ou Perdigão	QUILOGRAMA	4000	11,78	47.120,00	Material
101	447595	AVES- in natura, peito de frango com osso, sem pele, sem tempero, textura, sabor, cor e odor característicos, em embalagem plástica atóxica. Conservação: congelado. Pacote 1 kg. Validade mínima: 6 meses. Marca de Referência: Sadia ou Perdigão	QUILOGRAMA	5200	11,12	57.824,00	Material
102	447627	AVES- in natura, sobrecoxa de frango, sem tempero, textura, sabor, cor e odor	QUILOGRAMA	9792	10,43	102.130,56	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		característicos, em embalagem plástica atóxica de 1 kg. Conservação: congelada. Validade mínima: 6 meses Marca de Referência: Sadia ou Perdigão					
103	228906	AZEITONAS PRETAS - sem caroço, grande, sem tempero, embalagem em baldes com peso drenado: 2 kg. Validade: 12 meses.	BALDE 00000002,00 KG	366	28,70	10.504,20	Material
104	228906	AZEITONAS VERDES - sem caroço, grande, sem tempero, embalagem Peso drenado: 2 kg Validade: 12 meses.	BALDE 00000002,00 KG	366	32,77	11.993,82	Material
105	447664	BACON - Defumado, carne de porco industrializada, em peça, embalagem à vacuo de 200g. Validade 90 dias. Marca de referência: Aurora	QUILOGRAMA	30	98,00	2.940,00	Material
106	137251	BARRA DE CEREAL - tradicional, tablete de 25 g, em embalagem secundária de papelão, sem amassaduras, sem sinais de umidade. Caixa com 24 unidades. Diversos sabores. Validade: 6 meses a partir da data de entrega. Marca de referência: Ritter.	UNIDADE	100	62,75	6.275,00	Material
107	252298	BATATA PALHA - sabor natural, crocante, tradicional, pacote 1 Kg. Validade: 6 meses. Marca de Referência: Yoki	PACOTE 00000001,00 KG	820	10,48	8.593,60	Material
108	234073	ALFINETE CABEÇA COLORIDA EMBALAGEM COM 50 UNIDADES - ALFINETE MAPA, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, MATERIAL CABEÇA PLÁSTICO, FORMATO CABEÇA REDONDO, COR VARIADA, COMPRIMENTO 10MM.	CAIXA 00000050,00 UN	50	2,87	143,50	Material
109	113026	BISCOITO SALGADO INTEGRAL - Cream cracker, pacote de 400g. Marca de Referência: Orquídea. Validade mínima de 6 meses.	pacote	250	3,83	957,50	Material
110	217136	BISCOITO WAFER - com recheio sabor sabor chocolate, embalagem 140g. Marca de Referência: Bauducco. Validade: 10 meses	PACOTE 00000140,00 G	300	2,91	873,00	Material
111	232729	APAGADOR PARA QUADRO BRANCO COM ESTOJO PARA PINCEL - APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO DE 4MM, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15CM, LARGURA 6CM, ALTURA 5CM.	UNIDADE	100	3,06	306,00	Material
112	344642	APONTADOR LÁPIS, MATERIAL METAL E PLÁSTICO, TIPO ESCOLAR, TAMANHO MÉDIO, QUANTIDADE FUROS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DEPÓSITO, LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	50	0,92	46,00	Material
113	150493	ATILHO DE LÁTEX EMBALAGEM COM 100G- TIRA DE BORRACHA, ATILHO DE LÁTEX (ELÁSTICO), COR AMARELO OURO, Nº18.	UNIDADE	50	2,50	125,00	Material
114	402555	BOMBOM- de chocolate com recheio de chocolate e cobertura de chocolate branco. Pacote 1 kg. Marca de Referência: Ouro Branco. Validade mínima: 6	CAIXA 00000001,00	70	31,90	2.233,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		meses.	KG				
115	353508	BOMBOM- de chocolate com recheio de chocolate e cobertura de chocolate branco. Pacote 1 kg. Marca de Referência: Ouro Branco. Validade mínima: 6 meses	CAIXA 00000001,00 KG	70	32,76	2.293,20	Material
116	433270	CACAU - em pó embalagem 150g. Não contém glúten. Embalagem interna de papel e externa de papelão firme, íntegra, sem amassaduras, rasgos, furos ou sinais de umidade. Validade: 12 meses.	UNIDADE	270	19,50	5.265,00	Material
117	217371	CAFÉ- granulado, tradicional, solúvel, embalagem de 200 g. Marca de Referência: Nescafé. Validade 12 meses.	FRASCO 00000200,00 G	1080	13,50	14.580,00	Material
118	7854	CALDO DE CARNE- em pó, pacotes contendo 1 kg. Prazo de validade: 12 meses.	UNIDADE	126	9,65	1.215,90	Material
119	7854	CALDO DE GALINHA- em pó, pacotes contendo 1 kg. Prazo de validade: 12 meses.	UNIDADE	102	11,08	1.130,16	Material
120	233812	CANELA EM CASCA- Condimento natural, em casca, aroma próprio, pacote 250 g. Validade: 24 meses	EMBALAGEM 00000025,00 G	44	41,98	1.847,12	Material
121	113026	BISCOITO - Água e sal, pacote de 400g. Marca de Referência: Orquídea. Validade: 6 meses.	pacote	250	3,26	815,00	Material
122	113026	BISCOITO - Maria, doce, sem recheio, sabor chocolate, Marca de Referência: Orquídea. Validade: 6 meses.	pacote	200	3,96	792,00	Material
123	233812	CANELA EM PÓ- condimento natural, em pó, aroma próprio, embalagem de 1 kg. Validade: 24 meses	EMBALAGEM 00000001,00 KG	54	21,58	1.165,32	Material
124	447732	CARNE- charque bovino picado, carne seca dianteiro bovino, 1ª qualidade. Produzido e embalado em conformidade com a legislação vigente. Embalagem a vácuo. Validade: 12 meses.	QUILOGRAMA	3000	21,93	65.790,00	Material
125	447404	CARNE- IN NATURA bovina, alcatra, em cubos, sem nervos, sem gordura, congelada. Produzida e embalada em conformidade com a legislação vigente. Embalagem a vácuo de 2,5 A 2,8 kg. Validade: 12 meses.	QUILOGRAMA	2500	25,20	63.000,00	Material
126	447433	CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE COXÃO MOLE, APRESENTAÇÃO MOIDA, ESTADO DE CONSERVAÇÃO RESFRIADO(A)	GRAMA	3700	25,29	93.573,00	Material
127	447435	CARNE- IN NATURA bovina, coxão mole, cortada sem osso, sem nervos, sem gordura, congelada. Produzida e embalada em conformidade com a legislação vigente. Embalagem a vácuo de 5 kg. Validade: 12 meses.	QUILOGRAMA	1500	25,82	38.730,00	Material
128	447702	CARNE- Linguiça calabresa, carne suína defumada, resfriada, embalagem a vácuo contendo 2,5 kg . Marca de Referência: Seara. Validade: 12 meses.	EMBALAGEM 00000001,00 KG	300	52,32	15.696,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

129	365492	CEREJAS- Fruta em calda, contendo: cereja, água e açúcar. Embalagem Peso drenado 1kg. Marca de Referência: Vega. Validade: 24 meses	QUILOGRAMA	12	31,60	379,20	Material
130	9750	CHÁ ALIMENTAÇÃO, NOME CHA PARA CHÁ PRETO - (Camellia Sinensis) natural, em embalagem plástica atóxica com 250 g. Validade: 12 meses.	CAIXA 00000250,00 G	15	3,46	51,90	Material
131	9750	CHÁS- chá de frutas, caixa com 25 saquinhos, sabores variados. Validade: 12 meses.	CAIXA 00000250,00 G	500	3,84	1.920,00	Material
132	217360	CHOCOLATE- ao leite, em barra, para coberturas. Embalagem 1 kg. Marca de Referência: Nestlé Validade: 12 meses.	UNIDADE	90	27,68	2.491,20	Material
133	433270	'CHOCOLATE PÓ', INGREDIENTES 50% CACAU SE AÇUCAR, CONSERVAÇÃO 30 (ABERTO)	EMBALAGEM 00000001,00 KG	480	26,32	12.633,60	Material
134	126357	CHOCOLATE- granulado, confeito de chocolate ao leite, macio. Embalagem 1kg. Marca de Referência: Dori Prazo de validade: 12 meses.	UNIDADE	60	16,78	1.006,80	Material
135	113026	CONFEITOS - Crispys - confeitos de flocos de arroz cobertos com chocolate ao leite e branco. Embalagem 500 gramas. Marca de Referência: Coloreti. Prazo de validade: 12 meses.	embalagem 500g	20	24,74	494,80	Material
136	437092	CLORETO DE CÁLCIO LÍQUIDO - solução aquosa purificada, concentração de 40%.	QUILOGRAMA	40	16,42	656,80	Material
137	281590	COAGULANTE- líquido, coalho, embalagem com 200ml, com dados de identificação do produto e marca do fabricante. Validade mínima de 6 meses.COALHO, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	EMBALAGEM 00000200,00 ML	300	7,07	2.121,00	Material
138	113026	COCO - Seco, desidratado, ralado, sem açúcar, pacote 500 g. Validade mínima de 12 meses.	pacote 500g	60	20,10	1.206,00	Material
139	328790	BASTÃO COLA QUENTE 11X300MM- COLA, COMPOSIÇÃO SILICONE, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 11MM DE DIÂMETRO E 30CM DE COMPRIMENTO, TIPO BASTÃO	UNIDADE	100	1,92	192,00	Material
140	226326	COLORÍFICO (COLORAU) - tempero seco à base de urucum. Marca de Referência : Kitano Validade: 12 meses	EMBALAGEM 00000001,00 KG	5	8,66	43,30	Material
141	113026	Cominho em pó, pacote de 100 gramas, validade mínima de 24 meses.	pacote 100g	2	24,31	48,62	Material
142	113026	Condimento para mortadela, embalagem de 1 kg. Devem ser usados na proporção de 500g a 1Kg para 100Kg de massa,conforme a intensidade de sabor desejada. Validade mínima de 12 meses.	embalagem 1 kg	10	36,75	367,50	Material
143	430291	BORRACHA BRANCA ESCOLAR NAS DIMENÇÕES 40X20X05MM- BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 30, LARGURA 20,	UNIDADE	200	0,37	74,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		ALTURA 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MACIA SEM MANCHAR OU DANIFICAR O PAPEL					
144	113026	Condimento para linguiça toscana, embalagem de 1 kg	quilograma	30	22,68	680,40	Material
145	200646	CADERNO ESPIRAL 150MM X 210MM 96 FOLHAS- CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, MATERIAL CAPA PAPELÃO, CAPA DURA, APRESENTAÇÃO ESPIRAL, QUANTIDADE FOLHAS 96, COMPRIMENTO 210MM, LARGURA 150MM.	UNIDADE	150	9,32	1.398,00	Material
147	233815	CRAVO - da índia, inteiro. Pacote de 1 kg. Validade mínima de 12 meses.	EMBALAGEM 00000001,00 KG	25	61,81	1.545,25	Material
148	200628	CADERNO ESPIRAL 205MM X 280MM 96 FOLHAS- CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, MATERIAL CAPA PAPELÃO, CAPA DURA, APRESENTAÇÃO ESPIRAL, QUANTIDADE FOLHAS 96, COMPRIMENTO 280MM, LARGURA 205MM.	UNIDADE	200	13,65	2.730,00	Material
149	336564	CAIXA TRIPLA ARTICULÁVEL PARA CORRESPONDÊNCIA - CAIXA CORRESPONDÊNCIA, MATERIAL ACRÍLICO, COR FUMÊ, TIPO TRIPLA, COMPRIMENTO 370MM, LARGURA 260MM, ALTURA 50MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ARTICULAÇÃO EM ACRÍLICO.	UNIDADE	50	30,60	1.530,00	Material
150	358291	CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL - CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO OU ACRÍLICO, FORMATO CORPO SEXTAVADO C/ ORIFÍCIO LATERAL OU TAMPA ANTIASFIXIANTE, 01 CARGA, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL.	CAIXA 00000025,00 UN	50	32,43	1.621,50	Material
151	316031	CREME DE CEBOLA – em pó, culinária em geral, embalagem plástica atóxica com 1 kg. Marca de Referência: Maggi. Validade mínima 12 meses.	EMBALAGEM 00000001,00 KG	60	16,42	985,20	Material
152	446533	CREME DE LEITE – Creme de Leite, uht homogeneizado, embalagem tetra pak de 1 kg. Prazo de validade 4 meses a partir da data de entrega.	EMBALAGEM 00000001,00 KG	1060	13,08	13.864,80	Material
153	289406	CANETA ESFEROGRÁFICA PRETA- CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO OU ACRÍLICO, FORMATO CORPO SEXTAVADO C/ ORIFÍCIO LATERAL OU TAMPA ANTIASFIXIANTE, 01 CARGA, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA PRETA.	CAIXA 00000025,00 UN	50	29,95	1.497,50	Material
154	446533	CREME DE LEITE- UHT, homogeneizado, embalagem tetra pak 200 g. Prazo de validade 6 meses.	EMBALAGEM 00000200,00 G	1016	2,17	2.204,72	Material
155	235980	DOCE DE FRUTA - cremoso, sabor goiaba. Embalagem com 4,8 kg Validade 24 meses.	BALDE 00000004,80	30	56,20	1.686,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

			KG				
156	289407	CANETA ESFEROGRÁFICA VERMELHA - CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO OU ACRÍLICO, FORMATO CORPO SEXTAVADO C/ ORIFÍCIO LATERAL OU TAMPA ANTIFIXANTE, 01 CARGA, MATERIAL PONTA AÇO INOXIDÁVEL COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA VERMELHA.	CAIXA 00000025,00 UN	30	28,00	840,00	Material
157	235980	'DOCE FRUTA', TIPO PASTA, TIPO FRUTA UVA	BALDE 00000004,80 KG	30	56,20	1.686,00	Material
158	279487	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, ESPESSURA ESCRITA FINA, COR CARGA VARIADA.	CONJUNTO	60	5,95	357,00	Material
159	235980	'DOCE DE FRUTA- cremoso, sabor morango. Embalagem 4,8kg. Validade: 24 meses.	BALDE 00000004,80 KG	35	56,20	1.967,00	Material
160	113026	DOCE DE LEITE COM CHOCOLATE – cremoso,. Validade: mínimo 12 meses.	quilograma	20	13,42	268,40	Material
161	241547	DOCE DE LEITE– cremoso, embalagens de 10 kg. Validade: mínimo 12 meses	UNIDADE	35	37,48	1.311,80	Material
162	279488	CANETA HIDROGRÁFICA CORES DIVERSAS EMBALAGEM COM 15 UNIDADES, PONTA GROSSA - CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO DE 0,4MM, COR CARGA VARIADA, COM REFORÇO METÁLICO PARA A PONTA.	CONJUNTO	50	79,10	3.955,00	Material
163	402880	'DOCE EM TABLETE– paçoca de amendoim, tipo caseira. Pacote com 50 unidades de 20g cada. Prazo de validade: mínimo 6 meses	UNIDADE	1536	18,36	28.200,96	Material
164	379157	CONDIMENTO*, MATÉRIA-PRIMA ERVA DOCE, ASPECTO FÍSICO FOLHA DESIDRATADA, APLICAÇÃO CULINÁRIA EM GERALERVA DOCE- (Pimpinella anisum), em sementes. Embalagem plástica atóxica. Validade de 12 meses.	QUILOGRAMA	40	31,12	1.244,80	Material
165	444503	ERVAS FINAS- Selecionado de ervas secas composto por uma mistura de alecrim, sálvia, tomilho e manjerona. Livres de sujidades e contaminantes. Validade: 6 meses	EMBALAGEM 00000001,00 KG	22	64,13	1.410,86	Material
166	114529	ERVILHA- em conserva, latas com peso mínimo drenado de 2 kg, sem amassaduras. Prazo de validade: 24 meses.ERVILHA EM CONSERVA, NOME ERVILHA EM CONSERVA	embalagens de 2 kg	855	10,78	9.216,90	Material
167	113026	ESSÊNCIA DE BAUNILHA- Líquida, artificial e oleosa. Apresentação: frascos de 1 Litro. Validade mínima de 12 meses.	embalagem 1l	15	13,93	208,95	Material
168	384994	CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FELTRO, ESPESSURA ESCRITA GROSSA, COR CARGA ROSA, APLICAÇÃO MARCA TEXTO,	CONJUNTO	30	38,60	1.158,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA 4MM					
169	346922	EXTRATO DE TOMATE- em lata de 4 kg. Embalagem íntegra, sem amassaduras. Prazo de validade: 12 meses.	LATA 00000004,00 KG	800	37,74	30.192,00	Material
170	321817	FARINHA DE MANDIOCA- Crua,Seca, Fina,Branca tipo 1. Validade mínima de 12 meses.	PACOTE 00000500,00 G	1800	3,57	6.426,00	Material
171	283672	CANETA MARCA TEXTO CORES DIVERSAS - CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA POROSA, COR FLUORESCENTE / DIVERSAS, TIPO BASE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 2,5MM.	UNIDADE	600	0,86	516,00	Material
172	421466	FARINHA DE MILHO – Média, amarela. Pacotes contendo 1 kg. Prazo de validade: mínimo 06 meses.	UNIDADE	1030	4,21	4.336,30	Material
173	99406	FARINHA DE TRIGO ESPECIAL- tipo 1, enriquecida com ferro e ácido fólico, com prazo de validade mínimo 120 dias, a partir da entrega, e embalagem contendo informações do produto e do fabricante, com 5 kg.	pacote 5 kg	50	12,81	640,50	Material
174	244023	FARINHA DE TRIGO ESPECIAL- tipo 1, enriquecida com ferro e ácido fólico, com prazo de validade mínimo de 120 dias, a partir da data de entrega, embalagem contendo informações do produto e do fabricante. Embalagem de 25 kg.	SACO 00000025,00 KG	280	88,83	24.872,40	Material
175	317698	CANETA MARCADORA PERMANENTE COR AZUL - CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, MATERIAL PONTA POLIACETATO, ESPESSURA ESCRITA FINA, COR CARGA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA DE 1MM, TINTA PERMANENTE.	UNIDADE	200	4,97	994,00	Material
176	232211	FARINHA DE TRIGO INTEGRAL, fina, de 1ª qualidade, com no mínimo 6g de fibra alimentar em 50g de produto seco. Embalagem primária de papel com 5 kg; Embalagem secundária com 6 pacotes, totalizando 30kg. Com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e validade. Validade mínima de 120 dias, a partir da data da entrega.	PACOTE 00000005,00 KG	400	19,90	7.960,00	Material
177	293994	CANETA MARCADORA PERMANENTE COR PRETA - CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, MATERIAL PONTA POLIACETATO, ESPESSURA ESCRITA FINA, COR CARGA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA DE 1MM, TINTA PERMANENTE.	UNIDADE	200	5,57	1.114,00	Material
178	238463	CARIMBO AUTOMÁTICO 5,90 X 2,30 CM - CARIMBO, MATERIAL CORPO ACRÍLICO, MATERIAL BASE BORRACHA, COMPRIMENTO 5,90CM, LARGURA 2,30CM, TIPO AUTOMÁTICO, FORMATO RETANGULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RETRÁTIL COM MOLA, GRAVAÇÃO INCLUSA.	UNIDADE	30	20,75	622,50	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

179	259964	CARIMBO AUTOMÁTICO 7,0 X 2,5 CM - CARIMBO, MATERIAL CORPO ACRÍLICO, MATERIAL BASE RESINA, COMPRIMENTO 7,00CM, LARGURA 2,50CM, TIPO AUTOMÁTICO, FORMATO RETANGULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RETRÁTIL COM MOLA, GRAVAÇÃO INCLUSA.	UNIDADE	20	27,58	551,60	Material
180	251383	CARTOLINA DUPLA FACE, mínimo 180G/M ² , CORES DIVERSAS - PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COR DIVERSAS, COMPRIMENTO 665CM, LARGURA 505CM.	PACOTE 00000100,00 FL	20	51,54	1.030,80	Material
181	272501	CLIPS EM METAL PARA PAPEL Nº 2/0 EMBALAGEM COM 100 UNIDADES - CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 2/0, MATERIAL METAL, FORMATO PARALELO.	CAIXA 00000100,00 UN	30	2,22	66,60	Material
182	229154	CLIPS EM METAL PARA PAPEL Nº 4/0 EMBALAGEM COM 100 UNIDADES - CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 4/0, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO.	CAIXA 00000100,00 UN	30	2,08	62,40	Material
183	226734	CLIPS EM METAL PARA PAPEL Nº 8/0 EMBALAGEM COM 25 UNIDADES - CLIPE, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 8/0, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO PARALELO.	CAIXA 00000025,00 UN	30	1,28	38,40	Material
184	294248	COLA BRANCA LÍQUIDA EMBALAGEM COM 40 GRAMAS - COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO – PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL E ATÓXICA.	FRASCO 00000040,00 G	80	2,06	164,80	Material
185	6211	FAROFA- pronta, temperada, sem pimenta, pacote metalizado contendo 500g. Prazo de validade de no mínimo 6 meses.	EMBALAGEM 00000500,00 G	1050	3,27	3.433,50	Material
186	233587	FEIJÃO preto- classe preto, grupo I, tipo 1, safra nova, embalagens plástica atóxica com 1 kg. Validade mínima de 6 meses. Marca de Referência: Caldo de ouro	SACO 00000001,00 KG	6000	5,22	31.320,00	Material
187	233587	FEIJÃO- carioca, classe cores, grupo I, tipo 1, safra nova, embalagem com 1 kg. Validade mínima de 6 meses.	SACO 00000001,00 KG	1500	5,90	8.850,00	Material
188	227161	FERMENTO BIOLÓGICO FRESCO - em barra. Embalagem contendo 500 gramas, com informações sobre o produto e o fabricante. Validade mínima 40 dias a partir da data de entrega. Entrega em transporte refrigerado. Entrega mensal.	PACOTE 00000500,00 G	300	10,65	3.195,00	Material
189	9172	"Fermento láctico para queijo muçarela fermentação rápida composição: fermento TERMOFÍLICO. Validade de 24 meses. Embalagem para 500 litros de leite FERMENTO", NOME FERMENTO	UNIDADE	5	37,18	185,90	Material
190	229197	FERMENTO QUÍMICO - em pó. Embalagem de 100g, com validade mínima de 90	UNIDADE	1020	3,67	3.743,40	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		dias a partir da data de entrega.					
191	223044	FRUTA EM CALDA - Abacaxi picado, lata 400g (peso drenado)/ 820g (peso líquido). Lata sem amassaduras. Com validade de 12 meses, a partir da data de entrega.	LATA 00000400,00 G	200	8,50	1.700,00	Material
192	6130	FRUTAS CRISTALIZADAS- acondicionada em embalagem plástica atóxica, íntegra, pacotes com 1 kg. Validade mínima 12 meses.	UNIDADE	90	9,77	879,30	Material
193	235920	GELATINA- em pó sabores diversos, colorido e aromatizado artificialmente. Embalagem de polietileno leitoso contendo externamente dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote data de validade e quantidade do produto. Data de validade mínima de 1 ano na data de entrega. Embalagens plásticas seladas sem furos ou rasgos que permita a entrada de umidade. Pacotes contendo 1 kg. Validade:12 meses.	CAIXA 00000001,00 KG	570	7,49	4.269,30	Material
194	273995	GELATINA- em pó, sem sabor. Branca. Apresentação: envelopes de 12g, Validade: pelo menos 12 meses a partir da entrega.	PACOTE 00000012,00 G	20	6,04	120,80	Material
195	217282	GOIABADA - casção, com pedaços da fruta. Embalagem 1 kg. Validade: mínimo 12 meses	QUILOGRAMA	60	13,29	797,40	Material
196	56162	GRANOLA- tradicional, composto de cereais combinados obtidos a partir da mistura de aveia em flocos, trigo, arroz, milho, cevada, gérmen de trigo e açúcar mascavo. Pacote 1 kg, com validade mínima de 180 dias.	embalagem 1 kg	50	11,07	553,50	Material
197	68683	LEITE CONDENSADO- acondicionada em embalagem plástica atóxica, íntegra, pacotes com 5 Kg. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	UNIDADE	520	53,65	27.898,00	Material
198	292447	COLA EM BASTÃO EMBALAGEM COM 10 GRAMAS - COLA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA, TIPO BASTÃO.	UNIDADE	500	0,73	365,00	Material
199	223050	LEITE CONDENSADO- embalagens tetra pak contendo 395g, sem amassaduras. Validade: 12 meses. Margem de referência: Moça	CAIXA 00000395,00 G	2750	3,40	9.350,00	Material
200	241604	LEITE DE COCO- tradicional, embalagem de vidro 500 ml. Prazo de validade: 12 meses. Marca de referência: Só coco	FRASCO 00000500,00 ML	50	7,50	375,00	Material
201	280789	COLA INSTANTÂNEA, EMBALAGEM COM 5 GRAMAS - COLA, COMPOSIÇÃO ALFACIANOACRILATO E POLIMETACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO COURO, METAL, VIDRO, CORTIÇA, PLÁSTICO, MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSTANTÂNEA, TIPO LÍQUIDO.	UNIDADE	60	2,69	161,40	Material
202	235950	LENTILHA- tipo 1, classe misturada, safra nova, embalagem plástica atóxica contendo 500g. Marca de Referência: Yoki. Validade: 12 meses.	EMBALAGEM 00000500,00 G	4800	5,71	27.408,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

203	463904	LOURO em folhas, pacote 500 gramas. Validade de 12 meses.	UNIDADE	6	16,99	101,94	Material
204	335529	COLA PARA ISOPOR 1KG.	FRASCO 00000001,00 KG	20	27,91	558,20	Material
205	217238	'MACARRÃO - de sêmola, com ovos, espaguete. Embalagem resistente, limpa, íntegra, sem sinais de violação, transparente que permita a visualização do produto, contendo informações nutricionais, data de fabricação, data de validade, número do lote e peso. Embalagem de 500g. Validade de 12 meses.MACARRÃO', TIPO SÊMOLA, FORMATO FARFALLE	PACOTE 00000500,00 G	3000	3,27	9.810,00	Material
206	217241	MACARRÃO- com ovos, tipo parafuso, pacotes contendo 500g. Validade de 12 meses.	PACOTE 00000500,00 G	2500	4,10	10.250,00	Material
207	326927	MAIONESE- tradicional, baldes contendo 3 kg. Validade de 8 meses, a partir da data de entrega.	BALDE 00000003,00 KG	160	15,46	2.473,60	Material
208	278610	COLCHETE BAILARINA Nº 10 EMBALAGEM COM 72 UNIDADES - COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 10	CAIXA 00000072,00 UN	50	3,40	170,00	Material
209	278611	COLCHETE BAILARINA Nº 12 EMBALAGEM COM 72 UNIDADES - COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 12.	CAIXA 00000072,00 UN	40	4,87	194,80	Material
210	278608	COLCHETE BAILARINA Nº 7 EMBALAGEM COM 72 UNIDADES - COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO Nº 7	CAIXA 00000072,00 UN	40	3,66	146,40	Material
211	150881	ENVELOPE DE PAPEL BRANCO TAMANHO 114 X 229 MM – CARTA - ENVELOPE, MATERIAL PAPEL , GRAMATURA 90, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 229MM, COR BRANCA, LARGURA 114MM.	UNIDADE	300	0,08	24,00	Material
212	17310	MARGARINA - para uso culinário, sem sal, com no mínimo 75 a 80 % de lipídeos, baldes de 15kg. Validade mínima de 4 meses, a partir da data de entrega.	BALDE 00000015,00 KG	60	74,31	4.458,60	Material
213	298194	ENVELOPE DE PAPEL BRANCO TAMANHO 185X250MM - MEIO OFÍCIO - ENVELOPE, MATERIAL PAPEL, GRAMATURA 90, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 250MM, COR BRANCA, LARGURA 185MM.	MAÇO 00000100,00 UN	300	13,10	3.930,00	Material
214	236919	'MARGARINA', COMPOSIÇÃO BÁSICA ÓLEOS VEGETAIS, LÍQUIDOS E HIDROGENADOS, COM, SABOR SEM SAL, ESTABILIZANTE LECITINA DE SOJA,	POTE 00000001,00	50	11,01	550,50	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		ACIDULANTE ÁCIDO LÁTICO, CONSERVANTE SORBATO DE POTÁSSIO E BENZOATO DE SÓDIO, ANTIOXIDANTE ÁCIDO CÍTRICO E BHT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ADIÇÃO DE ÁGUA, COM 75% A 80% DE LIPÍDEOS	KG				
215	321152	ENVELOPE DE PAPEL BRANCO TAMANHO 240X340MM – A4 - ENVELOPE, MATERIAL PAPEL, GRAMATURA 90, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 340MM, COR NATURAL, LARGURA 240MM.	UNIDADE	400	0,30	120,00	Material
216	389132	MARGARINA- cremosa, com sal, 75 a 80% de lipídeos, pote de 500g. Validade: 6 meses.	POTE 00000500,00 G	550	4,19	2.304,50	Material
217	266351	ENVELOPE DE PAPEL BRANCO TAMANHO 260X360MM – OFÍCIO - ENVELOPE, MATERIAL PAPEL, GRAMATURA 90, COMPRIMENTO 360MM, COR BRANCA, LARGURA 260MM.	UNIDADE	2000	0,26	520,00	Material
218	217258	MILHO - para pipoca, tipo 1, embalagem com 500g. Validade 06 meses.	EMBALAGEM 00000500,00 GR	150	3,87	580,50	Material
219	258157	MILHO - verde em conserva, simples, acondicionado em latas com peso líquido mínimo drenado de 2 kg. Validade 2 anos	LATA 00000002,00 KG	750	19,62	14.715,00	Material
220	348183	MILHO- para canjica, branca, tipo 1, embalagem de 500g. Validade 12 meses	SACO 00000500,00 G	250	3,85	962,50	Material
221	400814	ENVELOPE DE PAPEL PARDO TAMANHO 185X250MM - MEIO OFÍCIO - ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 250MM, COR NATURAL, LARGURA 185MM.	UNIDADE	400	0,10	40,00	Material
222	242454	PRÉ MISTURA PARA PÃO FRANCÊS PROFISSIONAL. Embalagem de 25kg. Validade mínima de 3 meses, a partir da data de entrega. Aplicação indicada: Pão francês, ciabatta e baguete. Ideal para pães de curta e longa fermentação. A mistura deve conter todos os ingredientes necessários à confecção do pão francês com exceção da água e fermento.	SACO 00000025,00 KG	80	59,88	4.790,40	Material
223	150510	MOLHO DE TOMATE - tradicional, peneirado, embalagem sachê 2kg, prazo validade 3 dias (aberto), 8 meses (fechado).	EMBALAGEM 00000002,00 KG	1040	14,64	15.225,60	Material
224	228769	MOLHO- shoyo, fermentado, natural de soja e milho, embalagem de vidro com 900 ml. Prazo de validade: mínimo 06 meses a partir da data de entrega.	FRASCO 00000900,00 ML	20	8,06	161,20	Material
225	283567	ENVELOPE DE PAPEL PARDO TAMANHO 240X340MM – A4 - ENVELOPE,	UNIDADE	1000	0,14	140,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 340MM, COR NATURAL, LARGURA 240MM.					
226	447784	MORTADELA SEM GORDURA - embalagem de 1 kg. Embalagem fechada contendo prazo de validade de no mínimo 180 dias a partir da data de entrega. Entrega refrigerada.	QUILOGRAMA	250	9,03	2.257,50	Material
227	6114	NOZ MOSCADA- em pó, produto natural.	QUILOGRAMA	5	59,28	296,40	Material
228	325036	ENVELOPE DE PAPEL PARDO TAMANHO 260x360MM – OFÍCIO - ENVELOPE, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, TIPO SACO COMUM, COMPRIMENTO 360MM, COR PARDA, LARGURA 260MM.	UNIDADE	1500	0,15	225,00	Material
229	218011	ÓLEO DE SOJA - vegetal, comestível, frasco contendo 900 ml. Prazo de validade: 12 meses.	EMBALAGEM 00000900,00 ML	10000	5,68	56.800,00	Material
230	132675	ESTILETE RETRÁTIL 18mm, cabo em alumínio, lâminas para serviço pesado, três posições de corte, botão com mola para posicionar e ajustar a lâmina e 5 lâminas.	PACOTE 00000006,00 UN	50	22,45	1.122,50	Material
231	218083	ORÉGANO - Condimento Natural, desidratado, para uso culinário, em flocos. Acondicionado em pacote plástico atóxico, resistente, fechado e limpo. Pacote com 1 kg. Validade: 12 meses.	EMBALAGEM 00000001,00 KG	40	37,59	1.503,60	Material
233	446618	OVOS - de galinha, branco, fresco, limpos, categoria grande. Validade mínima de 40 dias a partir da data de entrega.	BANDEJA 00000012,00 UN	2820	5,00	14.100,00	Material
234	223055	PALMITO - em conserva, picado, embalagem em vidro, peso drenado 1,8 kg, com certificação do Ibama. Validade de 24 meses.	FRASCO 00000001,80 KG	162	29,26	4.740,12	Material
235	330282	PÃO - de forma, fatiado. Embalagem de 400g, sem sinais de umidade ou mofo. Prazo de validade de 10 dias a contar da data de entrega. Marca de referência: Tchê pão.	embalagem	500	4,36	2.180,00	Material
236	449005	PEIXE- espécie sardinha, acondicionada em óleo comestível enlatada – Embalagens abre fácil. Peso líquido 170 g.	EMBALAGEM 00000170,00 G	600	2,64	1.584,00	Material
238	448953	PEIXE- in natura, espécie tilápia, Filé de peixe, congelado, íntegro e limpo, sem vísceras, escamas, espinhas ou lixa, carne rígida e firme. Características: aspecto, cor, odor, sabor e textura característicos da sua espécie. Embalagem primária: saco de polietileno, atóxico, resistente, transparente, constando prazo de validade. Embalagem secundária: caixa de papelão reforçada, lacradas, contendo	QUILOGRAMA	4000	26,18	104.720,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		no máximo até 20 Kg, constando prazo de validade e peso. No momento da entrega o produto deverá apresentar no mínima de 08 meses de validade.					
240	228446	PEPINOS- em conserva, embalagem vidro, peso líquido 2,kg , prazo de validade 18 meses a contar da data de fabricação.	SACO 00000002,00 KG	240	29,72	7.132,80	Material
241	218088	PIMENTA DO REINO BRANCA - moída em pó .	QUILOGRAMA	27	12,68	342,36	Material
243	218088	PIMENTA DO REINO PRETA - moída em pó. Embalagem de 500 g. Validade de 12 meses.	FRASCO 00000500,00 G	34	18,16	617,44	Material
245	236209	PÓ PARA PUDIM- sabores variados, embalagem de 1kg. Validade de 12 meses	CAIXA 00000001,00 KG	360	5,23	1.882,80	Material
246	259874	POLVILHO AZEDO - de mandioca. Embalagem de 1kg, sem sinais de umidade ou rasgos. Com prazo de validade mínimo de 06 meses a partir da entrega. Embalagem com dados de identificação do produto e do fabricante.	QUILOGRAMA	80	8,02	641,60	Material
247	217277	POLVILHO DOCE - tipo 1, origem amiláceo mandioca, grupo fécula. Pacote de 1 Kg. Validade mínima de 12 meses.	QUILOGRAMA	120	11,12	1.334,40	Material
249	447774	PRESUNTO – cozido, sem osso, FATIADO, magro, sem capa de gordura, cozido, resfriado. Embalagem plástica com 01 kg, resistente, a vácuo e conforme legislação vigente. Aspecto firme, não pegajoso, não deve apresentar coloração pardo-esverdeada. O produto deverá ser rotulado com data de fabricação, identificação do produto e prazo de validade mínimo de 90 dias. Conservação: resfriado. Marca de Referência: Sadia	QUILOGRAMA	200	18,42	3.684,00	Material
250	278969	FITA ADESIVA CREPE TAMANHO 25MMX50M - FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 25MM, COMPRIMENTO 50M, COR BRANCA, APLICAÇÃO MULTIUSO.	UNIDADE	100	3,71	371,00	Material
251	5681	QUEIJO - mussarela, FATIADO e INTERFOLHADO com plástico, aspecto firme, sem bolores. Embalagem plástica com 01 kg, resistente, a vácuo e conforme legislação vigente. O produto deverá ser rotulado com data de fabricação, identificação do produto e prazo de validade mínimo de 90 dias. Conservação: resfriado. Marca de Referência: Aurora	QUILOGRAMA	500	24,70	12.350,00	Material
252	278973	A aquisição dos materiais de expediente se faz necessária para reposição do estoque do Almoxarifado e para atender as demandas dos setores visando manter o pleno funcionamento e dar suporte às atividades desenvolvidas no IFFar.	UNIDADE	80	6,01	480,80	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

253	318397	FITA ADESIVA, MATERIAL SILICONE, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 19, COMPRIMENTO 20, ESPESSURA 1, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO	UNIDADE	60	29,86	1.791,60	Material
254	446633	QUEIJO - mussarela, peça inteira, com aspecto firme, sem bolores. Embalagem plástica, resistente com aproximadamente 4,050 kg a PEÇA. O produto deverá ser rotulado com data de fabricação, identificação do produto e prazo de validade mínimo de 90 dias. Conservação: Resfriado. Marca de Referência: Aurora	QUILOGRAMA	360	20,32	7.315,20	Material
255	446648	QUEIJO - parmesão, ralado, embalagem de 1 kg com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso, e com registro no ministério da agricultura ou ministério da saúde. Validade mínima de 3 meses a partir da data da entrega.	QUILOGRAMA	400	35,06	14.024,00	Material
256	6386	REFORÇADOR OU MELHORADOR DE FARINHAS em pó - Destinado a produtos de panificação. Deve conter: amido, enzima lipase, estabilizante polisorbato 80%, melhoradores de farinha ácido ascórbico, azodiicarbonamida e alfa amilase. . Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	EMBALAGEM 00000200,00 G	100	13,41	1.341,00	Material
257	278979	FITA ADESIVA TRANSPARENTE TAMANHO 12MMX50M - FITA ADESIVA, MATERIAL CELOFANE TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12MM, COMPRIMENTO 50M.	UNIDADE	200	1,22	244,00	Material
258	279066	FITA ADESIVA TRANSPARENTE TAMANHO 25MMX50M - FITA ADESIVA, MATERIAL CELOFANE TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 25MM, COMPRIMENTO 50M	UNIDADE	100	2,26	226,00	Material
259	401094	FITA ADESIVA TRANSPARENTE TAMANHO 50MMX50M - FITA ADESIVA, MATERIAL CELOFANE TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50MM, COMPRIMENTO 50M.	UNIDADE	50	3,25	162,50	Material
260	331367	REQUEIJÃO cremoso culinário. Consistência cremosa, ideal para recheios e molhos. Embalagem em bisnaga 1,8 kg. Ingredientes: Creme de Leite, Massa Coalhada (Leite Pasteurizado Desnatado e Fermento Lácteo), Manteiga de Primeira Qualidade (Creme de Leite Pasteurizado e Fermento Lácteo), Cloreto de Sódio, Estabilizantes Tetrapirofosfato de Sódio e Fosfato Trissódico e Conservadores Sorbato de Potássio e Nisina. Não contém glúten. Validade mínima de 3 meses.	UNIDADE	300	15,34	4.602,00	Material
261	405351	Requeijão , ingredientes creme de leite, tipo integral copo de 200 g	COPO 00000200,00 G	1150	3,39	3.898,50	Material
262	203576	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, MATERIAL METAL, TIPO MESA, CAPACIDADE 100, APLICAÇÃO PAPEL	PEÇA 00000001,00	150	7,88	1.182,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

			UN				
263	435521	'SAGU – tipo 1, classe artificial, grupo tapioca, pacote 500g, validade: 24 meses após a data de fabricação. Marca de Referência: Yoki	PACOTE 00000500,00 G	250	3,51	877,50	Material
264	447720	EMBUTIDO, TIPO SALSICHA HOT DOG, TIPO PREPARAÇÃO COZIDA, ESTADO DE CONSERVAÇÃO RESFRIADO(A)	EMBALAGEM 00000002,50 KG	350	11,80	4.130,00	Material
265	253939	GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO/COBREADO, TAMANHO 26/6	CAIXA 00000050,00 UN	100	2,54	254,00	Material
266	373203	SEMENTES - de gergelim branco. Gãos acondicionados em embalagens de 1 kg, fechada, sem furos, sem sinais de mofo ou umidade, com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e validade. Data de validade de 12 meses.	QUILOGRAMA	30	44,63	1.338,90	Material
267	263333	LÁPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO GRANDE COM 12 CORES	CAIXA 00000012,00 UN	20	3,35	67,00	Material
268	301513	SEMENTE de linhaça marrom, grãos integrais, sem sujidades ou gravetos, de primeira qualidade. Pacote de 500 gramas. Validade mínima de: 10 meses.	EMBALAGEM 00000500,00 G	30	12,46	373,80	Material
269	259466	LÁPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO GRANDE	CAIXA 00000048,00 UN	30	55,82	1.674,60	Material
270	375602	Sorbato de potássio, 98%, conservante anti-fúngico de produtos alimentícios. Aspecto físico de grânulos. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante e prazo de validade mínimo de 12 meses a partir da entrega. Embalagem de 1 kg	quilograma	40	49,66	1.986,40	Material
271	442810	SUCO DE UVA INTEGRAL - natural, sem adição de açúcar, sem adição de água, sem conservantes, pronto para beber, em embalagem cartonada asséptica tetra pak 01 litro, com tampa plástica de rosca . Validade: 12 meses Marca de Referência: Garibaldi	FRASCO 00000001,00 L	750	9,79	7.342,50	Material
272	442810	SUCO DE UVA INTEGRAL - natural, sem adição de açúcar, sem adição de água, sem conservantes, pronto para beber, em embalagem cartonada asséptica tetra pak 200 ml, com canudo para consumo . Validade: 12 meses Marca de Referência: Garibaldi	EMBALAGEM 00000200,00 ML	1500	1,26	1.890,00	Material
273	413104	SUÍNO - costelinha, defumada, produzido e embalado em conformidade com as	QUILOGRAMA	200	15,16	3.032,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		normas da legislação sanitária vigente. Validade de 120 dias.					
275	217092	VINAGRE- de vinho tinto, frascos de 750ml. Validade: 2 anos.	FRASCO 00000750,00 ML	740	2,46	1.820,40	Material
276	217096	VINAGRE- de álcool, frascos de 750 ml. Validade: 02 anos	FRASCO 00000750,00 ML	720	2,37	1.706,40	Material
277	463748	LEGUME IN NATURA, TIPO ABÓBORA CABOTIÁ / JAPONESA	QUILOGRAMA	3360	1,98	6.652,80	Material
278	463747	LEGUME IN NATURA, TIPO ABÓBORA ITALIANA	QUILOGRAMA	1440	2,68	3.859,20	Material
279	463795	AIPIM descascado, variedade de mesa, branco, congelado, com apresentação limpa, integra e adequada. Embalagem contendo 1kg	QUILOGRAMA	2400	5,12	12.288,00	Material
280	226224	ALFACE, variedade crespa (verde), produto tenro e não murcho, com folhas integras e firmes.	UNIDADE	2300	4,80	11.040,00	Material
281	226259	BATATA DOCE, variedade branca, frutos grandes, tenros, firmes, sem sinais de brotação, sem rachaduras, sem podridão ou partes murchas, sem raízes lanhosas	QUILOGRAMA	2280	1,99	4.537,20	Material
282	233255	BATATA INGLESA, variedade lisa, frutos grandes, tenros, firmes, sem sinais de brotação, sem rachaduras, sem podridão ou partes murchas, sem raízes lanhosas	QUILOGRAMA	8400	2,32	19.488,00	Material
283	226261	BETERRABA, variedade ruby queen, frutos médios, tenros, firmes, sem sinais de brotação, sem rachaduras, sem podridão ou partes murchas, sem raízes lanhosas, sem talos e folhas	QUILOGRAMA	2930	2,82	8.262,60	Material
284	463838	BRÓCOLIS, variedade japonês, tenro, firme, sem podridão ou partes murchas	QUILOGRAMA	962	8,40	8.080,80	Material
285	463782	CEBOLA, variedade pêra ou amarela, frutos grandes, tenros e firmes, sem sinais de brotação sem rachaduras, sem podridão	QUILOGRAMA	2960	2,98	8.820,80	Material
286	463774	CENOURA, variedade danvers, frutos grandes, tenros, firmes, sem sinais de brotação, sem rachaduras, sem podridão ou partes murchas, sem raízes lanhosas, sem talos e folhas	QUILOGRAMA	2980	2,92	8.701,60	Material
287	256106	CHUCHU, variedade branca, verde ou verde escuro, frutos médios, tenros, firmes sem sinais de brotação, sem rachaduras, sem podridão ou partes murchas	QUILOGRAMA	2880	2,75	7.920,00	Material
288	463831	COUVE FLOR, frutos médios, tenros, firmes, sem sinais de brotação, sem rachaduras, sem podridão ou partes murchas	UNIDADE	2420	3,89	9.413,80	Material
289	463797	LEGUME IN NATURA, TIPO MILHO VERDE	QUILOGRAMA	120	5,48	657,60	Material
290	463800	LEGUME IN NATURA, TIPO PEPINO CAIPIRAPEPINO, variedade caipira, frutos médios, alongados, coloração verde clara, tenros, firmes, sem sinais de brotação,	QUILOGRAMA	2880	1,73	4.982,40	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		sem rachaduras, sem podridão ou partes murchas, sem manchas.					
291	463802	PIMENTÃO, variedade amarelo, frutos grandes, tenros, firmes, sem sinais de brotação, sem rachaduras, sem podridão ou partes murchas, sem manchas.	QUILOGRAMA	390	15,40	6.006,00	Material
292	463809	PIMENTÃO, variedade verde, frutos grandes, tenros, firmes, sem sinais de brotação, sem rachaduras, sem podridão ou partes murchas, sem manchas.	QUILOGRAMA	732	7,44	5.446,08	Material
293	463808	PIMENTÃO, variedade vermelho, frutos grandes, tenros, firmes, sem sinais de brotação, sem rachaduras, sem podridão ou partes murchas, sem manchas.	QUILOGRAMA	392	15,40	6.036,80	Material
294	463799	RABANETE, frutos médios, tenros, firmes, sem sinais de brotação, sem rachaduras, sem podridão ou partes murchas, sem manchas.	QUILOGRAMA	480	4,16	1.996,80	Material
295	272348	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 2, DUREZA CARGA HB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BORRACHA APAGADORA, MATERIAL CARGA GRAFITE	UNIDADE	1000	0,28	280,00	Material
296	463839	REPOLHO, variedade branco ou verde, frutos grandes, tenros, firmes, sem sinais de brotação, sem rachaduras, sem podridão ou partes murchas, sem manchas.	UNIDADE	2880	1,88	5.414,40	Material
297	463829	REPOLHO, variedade roxo, frutos grandes, tenros, firmes, sem sinais de brotação, sem rachaduras, sem podridão ou partes murchas, sem manchas.	UNIDADE	2880	3,65	10.512,00	Material
298	200692	LIVRO ATA, MATERIAL PAPEL SULFITE, QUANTIDADE FOLHAS 100, GRAMATURA 75, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210	UNIDADE	100	8,78	878,00	Material
299	463826	VERDURA IN NATURA, TIPO RÚCULA	MOLHO	2980	1,75	5.215,00	Material
301	97101	TOMATE LONGA VIDA, frutos médios a grandes, tenros, firmes, sem sinais de brotação, sem rachaduras, sem podridão ou partes murchas	quilograma	4140	3,42	14.158,80	Material
302	463794	VAGEM, variedade manteiga, frutos médios a grandes, tenros, firmes, sem sinais de brotação, sem rachaduras, sem podridão ou partes murchas, sem manchas	QUILOGRAMA	1440	3,42	4.924,80	Material
303	409983	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FIBRA SINTÉTICA, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESCRITA 2MM, PONTA ARREDONDADA	UNIDADE	600	2,47	1.482,00	Material
304	224397	ABACAXI, variedade pérola, tamanho de médio a grande	UNIDADE	6260	4,50	28.170,00	Material
305	224404	BANANA, variedade caturra graúda, tamanho médio, em cachos	QUILOGRAMA	5920	4,47	26.462,40	Material
306	409983	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA FIBRA SINTÉTICA, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESCRITA 2MM, PONTA ARREDONDADA	UNIDADE	600	9,26	5.556,00	Material
307	224404	FRUTA IN NATURA, TIPO BANANA, ESPÉCIE PRATA	QUILOGRAMA	380	2,49	946,20	Material
308	464339	FRUTA, TIPO KIWI, APRESENTAÇÃO NATURAL	QUILOGRAMA	540	9,36	5.054,40	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

309	224387	LARANJA DE SUCO (laranja pera), tamanho médio	QUILOGRAMA	700	2,32	1.624,00	Material
310	466598	LARANJA, de umbigo, tamanho médio a grande	QUILOGRAMA	2400	2,49	5.976,00	Material
311	225841	MAÇA, variedade gala, tamanho médio a grande	QUILOGRAMA	5300	4,36	23.108,00	Material
312	464405	MAMÃO, variedade formosa, tamanho médio a grande	QUILOGRAMA	5100	3,79	19.329,00	Material
313	382518	FRUTA IN NATURA, TIPO MANGA, ESPÉCIE TOMMY ATKIN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLASSIFICAÇÃO: A	QUILOGRAMA	5020	3,39	17.017,80	Material
314	464418	FRUTA, TIPO MELANCIA VERMELHA, APRESENTAÇÃO NATURAL	QUILOGRAMA	3600	1,17	4.212,00	Material
315	464422	FRUTA, TIPO MELÃO AMARELO, APRESENTAÇÃO NATURAL	QUILOGRAMA	700	4,00	2.800,00	Material
316	464328	FRUTA, TIPO MORANGO, APRESENTAÇÃO NATURAL	QUILOGRAMA	100	5,33	533,00	Material
317	464440	FRUTA, TIPO UVA NIÁGARA BRANCA, APRESENTAÇÃO NATURAL	QUILOGRAMA	30	4,45	133,50	Material
319	71625	CANOPLA, NOME CANOPLA	UNIDADE	10	98,32	983,20	Material
320	110728	Adaptador soldável 20mm x ½", cor marrom.	UNIDADE	50	0,66	33,00	Material
321	110728	Adaptador soldável 25mm x ¾", cor marrom.	UNIDADE	50	1,30	65,00	Material
322	58955	Assento almofadado tipo soft, modelo universal, para vaso sanitário, cor branca.	UNIDADE	100	53,03	5.303,00	Material
323	110728	Bico de torneira jardim 1/2 plástico, com rosca.	UNIDADE	50	1,56	78,00	Material
324	58122	Bóia em PVC, para caixa de descarga, ½"	UNIDADE	100	6,68	668,00	Material
325	81272	Bucha PVC redução 25 x 20mm, cor marrom.	UNIDADE	50	0,61	30,50	Material
326	81272	Bucha PVC redução 32 x 25mm, cor marrom.	UNIDADE	50	1,10	55,00	Material
327	150756	Caixa de descarga completa, de plástico resistente com capacidade mínima de 9 litros, com bóia regulável, de cor branca, de acionamento através de corda lateral e acompanhada de kit para fixação.	UNIDADE	100	31,45	3.145,00	Material
328	38814	Cano PVC soldável, para esgoto, 100mm, barra com 6 metros, Padrão ABNT, classe 8.	TUBO 00000006,00 M	50	32,47	1.623,50	Material
329	38814	Cano PVC soldável, para esgoto, 40mm, barra com 6 metros, padrão ABNT, classe 8.	TUBO 00000006,00 M	50	21,18	1.059,00	Material
330	38814	Cano PVC soldável, para esgoto, 50mm, barra com 6 metros, padrão ABNT, classe 8.	TUBO 00000006,00 M	50	39,39	1.969,50	Material
331	58122	Chave boia / regulador de nível, isenta de mercúrio; contato reversível; capacidade elétrica: 16A com carga resistiva em 250V; temperatura de operação: 0°C a 60°C; grau de proteção: ip x8; tipo de interrupção: micro-desconexão;	UNIDADE	10	39,21	392,10	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		proteção contra choques elé					
332	38814	Emenda PVC para mangueira de irrigação, cor preta, ½."	UNIDADE	50	3,27	163,50	Material
333	38814	Emenda PVC para mangueira de irrigação, cor preta, ¾."	UNIDADE	50	1,32	66,00	Material
334	235665	Mangueira para irrigação, de polietileno, cor preta, 3/4" x 2,5mm, rolo com 100 metros.	ROLO 00000100,00 M	50	150,32	7.516,00	Material
335	38814	Joelho PVC esgoto soldável 100mm x 45°, cor branco.	UNIDADE	50	5,96	298,00	Material
336	38814	Joelho PVC esgoto soldável 100mm x 90°, cor branco.	UNIDADE	50	7,80	390,00	Material
337	38814	Joelho PVC esgoto soldável 40mm x 45°, cor branco.	UNIDADE	50	2,71	135,50	Material
338	38814	Joelho PVC esgoto soldável 40mm x 90°, cor branco.	UNIDADE	50	2,87	143,50	Material
339	38814	Joelho PVC esgoto soldável 50mm x 45°, cor branco.	UNIDADE	50	2,95	147,50	Material
340	38814	Joelho PVC esgoto soldável 50mm x 90°, cor branco.	UNIDADE	50	2,55	127,50	Material
341	38814	Joelho PVC soldável 20mm x 45°, cor marrom.	UNIDADE	50	0,94	47,00	Material
342	38814	Joelho PVC soldável 25mm x 45°, cor marrom.	UNIDADE	50	1,76	88,00	Material
343	38814	Joelho PVC soldável 25mm x 90°, cor marrom.	UNIDADE	50	0,92	46,00	Material
344	38814	Joelho PVC soldável 32mm x 45°, cor marrom.	UNIDADE	50	4,59	229,50	Material
345	38814	Joelho PVC soldável 32mm x 90°, cor marrom.	UNIDADE	50	2,31	115,50	Material
346	38814	Joelho PVC soldável 50mm x 45°, cor marrom.	UNIDADE	50	8,17	408,50	Material
347	38814	Joelho PVC soldável 50mm x 90°, cor marrom.	UNIDADE	50	6,00	300,00	Material
348	38814	Junção simples esgoto PVC, bitola 40x40mm, cor branco.	UNIDADE	50	4,00	200,00	Material
349	38814	Junção simples esgoto PVC, bitola 50x50mm, cor branco.	UNIDADE	50	7,63	381,50	Material
350	76562	Kit completo reparo para válvula de descarga compatível com a marca Deca modelo Hydra 2550, 1.1/2.	CONJUNTO	20	36,10	722,00	Material
351	150245	Lavadora Alta Pressão, não inferior a 2200 Libras, motor monofásico equipado com sistema de Stop total que desliga e liga a lavadora de através acionamento do gatilho da pistola, engate rápido, 220V, frequência: 50/60 Hz com rodas para transporte, manguei	UNIDADE	1	689,93	689,93	Material
352	38814	Luva PVC 25mm x ¾", rosca interna, cor marrom.	UNIDADE	50	1,65	82,50	Material
353	38814	Luva PVC redução 25 x 20mm, cor marrom.	UNIDADE	50	1,59	79,50	Material
354	38814	Luva PVC redução 32 x 25mm, cor marrom.	UNIDADE	50	3,68	184,00	Material
355	38814	Luva PVC soldável 20mm, cor marrom.	UNIDADE	50	0,86	43,00	Material
356	38814	Luva PVC soldável 25mm, cor marrom.	UNIDADE	50	1,34	67,00	Material
357	38814	Luva PVC soldável 50mm, cor marrom.	UNIDADE	50	2,73	136,50	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

358	38814	Luva PVC, 20mm x ½", rosca interna., cor marrom.	UNIDADE	50	2,30	115,00	Material
359	38814	Luva PVC, 25mm x ½", rosca interna, cor marrom.	UNIDADE	50	1,77	88,50	Material
360	38997	Mangote flexível, ½" x 40cm, 4kgf/cm².	UNIDADE	50	5,91	295,50	Material
361	38997	Mangote flexível, ½" x 50cm, 4kgf/cm².	UNIDADE	50	9,75	487,50	Material
362	214083	Mangueira plástica para jardim, com 20 metros de comprimento, cor a ser definida no ato do empenho.	UNIDADE	3	85,18	255,54	Material
363	150756	Mecanismo universal para caixa de descarga acoplada (kit), acompanha torre de entrada e torre de saída, já com bóia integrada, sistema telescópico para regulagem de altura de 160mm a 275mm, saída com acionamento superior com rosca de saída de 2" (60 mm),	UNIDADE	30	126,75	3.802,50	Material
364	38814	Nípel PV rosca paralelo, 20mm/1/2".	UNIDADE	50	1,66	83,00	Material
365	38814	Nípel PVC rosca paralelo, 25mm/3/4".	UNIDADE	50	1,85	92,50	Material
366	150637	Registro de esfera PVC, soldável, 20mm, cor marrom.	UNIDADE	20	23,93	478,60	Material
367	150637	Registro de esfera PVC, soldável, 25mm, cor marrom.	UNIDADE	20	19,31	386,20	Material
368	150637	Registro de esfera PVC, soldável, 32mm, cor marrom.	UNIDADE	20	36,58	731,60	Material
369	150637	Registro de esfera PVC, soldável, 50mm, cor marrom.	UNIDADE	20	45,90	918,00	Material
370	150637	Registro em metal latão, alta resistência, tipo pressão, ½".	UNIDADE	20	52,62	1.052,40	Material
371	111600	Sifão sanfonado universal, (38/40/48/50mm), com porca de metal.	UNIDADE	50	13,03	651,50	Material
372	150990	Tampão (Plug), PVC rosca externa ¾".	UNIDADE	20	0,85	17,00	Material
373	150990	Tampão (Cap), PVC soldável 25mm, cor marrom.	UNIDADE	20	1,79	35,80	Material
374	150990	Tampão (Cap), PVC soldável 25mm, cor marrom.	UNIDADE	20	1,79	35,80	Material
375	150990	Tampão (Plug), PVC rosca externa ½".	UNIDADE	20	0,86	17,20	Material
376	38814	Tê 90°, PVC roscável e soldável 25mm, cor marrom.	UNIDADE	20	3,16	63,20	Material
377	38814	Tê 90°, PVC roscável e soldável 20mm, cor marrom.	UNIDADE	20	2,17	43,40	Material
378	38814	Tê PVC esgoto soldável 100mm, cor branco.	UNIDADE	20	16,33	326,60	Material
379	38814	Tê PVC esgoto soldável 40mm, cor branco.	UNIDADE	20	3,59	71,80	Material
380	417233	PAPEL CREPOM CORES DIVERSAS TAMANHO 48X200CM - PAPEL CREPOM, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 18, COMPRIMENTO 2M, LARGURA 48CM, COR VARIADA.	UNIDADE	50	0,80	40,00	Material
381	304984	PAPEL EVA TAMANHO 40X60CM CORES DIVERSAS - PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60CM, LARGURA 40CM, ESPESSURA 2MM, PADRÃO LISO, COR VARIADA.	FOLHA	200	1,19	238,00	Material
382	203587	PAPEL PARA RECADO EM PAPEL AUTOADESIVO NAS DIMENÇÕES 38X50MM COM	BLOCO	200	0,77	154,00	Material

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

CAMPUS ALEGRETE

		100 FOLHAS - PAPEL RECADO AUTO-ADESIVO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL ACRÍLICA COM ADESIVO, GRAMATURA 90, COMPRIMENTO 50CM, LARGURA 38CM.					
383	203586	PAPEL PARA RECADO EM PAPEL AUTOADESIVO NAS DIMENÇÕES 76X76MM COM 100 FOLHAS - PAPEL RECADO AUTOADESIVO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL ACRÍLICA COM ADESIVO, GRAMATURA 90, COMPRIMENTO 76CM, LARGURA 76CM.	BLOCO	300	3,72	1.116,00	Material
384	38814	Tê PVC esgoto soldável 50mm, cor branco.	UNIDADE	20	9,16	183,20	Material
385	38814	Tê PVC soldável 20mm, cor marrom.	UNIDADE	20	1,34	26,80	Material
386	332182	PAPEL TAMANHO A4 COLORIDO 120G/M ² EMBALAGEM COM 50 FOLHAS - PAPEL COLOR PLUS, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 120, COR COLORIDA, TIPO PAPEL A4.	FOLHA	500	16,30	8.150,00	Material
387	38814	Tê PVC soldável 25mm, cor marrom.	UNIDADE	20	1,56	31,20	Material
388	38814	Tê PVC soldável 32mm, cor marrom.	UNIDADE	20	3,76	75,20	Material
389	226606	PAPEL TAMANHO A4, BRANCO, ALCALINO, 75G/M ² , EMBALAGEM COM 500 FOLHAS - PAPEL A4, MATERIAL PAPEL ALCALINO, COMPRIMENTO 297MM, LARGURA 210MM, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, GRAMATURA 75.	UNIDADE	2000	19,33	38.660,00	Material
390	111619	Torneira bebedouro de pressão para copos, 100% metal cromado com rosca UNF-20, (latão forjado, usinado), conexão 7/16" polegadas, inclusive o botão de acionamento, com regulador de pressão.	UNIDADE	20	24,13	482,60	Material
391	111619	Torneira bebedouro de pressão, jato direto e protetor de boca, 100% metal cromado com rosca UNF-20, (latão forjado, usinado), conexão 7/16" polegadas, inclusive o botão de acionamento, com regulador de pressão.	UNIDADE	50	24,83	1.241,50	Material
392	111619	Torneira de cozinha Industrial ou gourmet profissional monocomando, material liga metálica (cobre e zinco) cromada, de bancada, acompanha duas mangueiras flexíveis para entrada de água quente e fria e o kit de acessórios para fixação do produto. Possui du	UNIDADE	10	535,48	5.354,80	Material
393	256619	PAPEL VERGÊ TAMANHO A4 CORES DIVERSAS EMBALAGEM COM 50 UNIDADES. - PAPEL VERGÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR DIVERSAS, GRAMATURA 80, COMPRIMENTO 297MM, LARGURA 210MM, FORMATO A4.	CAIXA 0000050,00 FL	100	11,50	1.150,00	Material
394	111619	Torneira de metal latão para bancada, ½, cromada, bica alta móvel, ¼ de volta.	UNIDADE	50	77,06	3.853,00	Material
395	111619	Torneira de metal latão, alta resistência, c/ alavanca, para jardim, ½", com bico adaptador.	UNIDADE	50	35,58	1.779,00	Material
396	249648	PASTA AZ TAMANHO A4 LOMBO ESTREITO - PASTA ARQUIVO, MATERIAL	UNIDADE	50	4,30	215,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		PAPELÃO Prensado, tipo AZ, largura 240, altura 340mm, lombada 35mm, cor preta, prendedor interno ferragem removível, características adicionais revestida dentro e fora de plástico duro/acabamen-, gramatura 280.					
397	111619	Torneira de metal latão, alta resistência, de bancada, ½", bica baixa, ¼ de volta.	UNIDADE	50	65,57	3.278,50	Material
398	111619	Torneira de metal latão, alta resistência, para parede, cromada, mínimo 18 cm.	UNIDADE	50	78,94	3.947,00	Material
399	249647	PASTA AZ TAMANHO OFÍCIO LOMBO LARGO - PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO Prensado, tipo AZ, largura 240mm, altura 340mm, lombada 70mm, cor preta, prendedor interno ferragem removível, características adicionais revestida dentro e fora de plástico duro/acabamen-, gramatura 280.	PACOTE 00000010,00 UN	50	8,89	444,50	Material
400	111619	Torneira plástica de bancada, ½", bica baixa.	UNIDADE	20	22,65	453,00	Material
401	111619	Torneira plástica de parede, ½", mínimo 18cm, com alavanca.	UNIDADE	20	5,93	118,60	Material
402	335273	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PAPELÃO REVESTIDO DE PVC, TIPO CATÁLOGO, LARGURA 255, ALTURA 350, COR PRETA, CAPACIDADE 100 SACOS PLÁSTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 0,12 MM ESPESSURA, COM PARAFUSO PLÁSTICO	PACOTE 00000012,00 UN	200	11,07	2.214,00	Material
403	111619	Torneira plástica para jardim, ½", com bico adaptador.	UNIDADE	20	3,57	71,40	Material
404	38814	Tubo PVC soldável, 20mm, com 6 metros, padrão ABNT, 750 Kpa, cor marrom.	UNIDADE	20	13,67	273,40	Material
405	38814	Tubo PVC soldável, 25mm, com 6 metros, padrão ABNT, 750 Kpa, cor marrom.	UNIDADE	20	14,62	292,40	Material
406	343347	PASTA COM ELÁSTICO EM POLIPROPILENO LOMBO 20MM TAMANHO OFÍCIO - PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, TIPO COM ABAS, LARGURA 240MM, LOMBADA 20MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ELÁSTICO, COMPRIMENTO 350MM, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE.	PACOTE 00000005,00 UN	300	1,98	594,00	Material
407	243934	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, TIPO COM ABAS, LARGURA 240, LOMBADA 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ELÁSTICO, COMPRIMENTO 350, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	PACOTE 00000005,00 UN	300	1,58	474,00	Material
408	38814	Tubo PVC soldável, 32mm, com 6 metros, padrão ABNT, 750 Kpa, cor marrom.	TUBO 00000006,00 M	20	33,84	676,80	Material
409	138282	PASTA COM ELÁSTICO EM POLIPROPILENO SEM LOMBO TAMANHO OFÍCIO- PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, TIPO COM ABAS, LARGURA 240MM, SEM LOMBADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ELÁSTICO, COMPRIMENTO 350MM, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE.	PACOTE 00000005,00 UN	500	2,38	1.190,00	Material
410	38814	União soldável 20mm, cor marrom.	UNIDADE	20	6,63	132,60	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

411	38814	União soldável 25mm, cor marrom.	UNIDADE	20	8,76	175,20	Material
412	319372	PASTA SANFONADA COM 12 DIVISÓRIAS TAMANHO A4. - PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, TIPO SANFONADA, LARGURA 350MM, ALTURA 240MM, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 12 DIVISÕES COM ABAS E ELÁSTICO.	CAIXA 00000012,00 UN	300	12,33	3.699,00	Material
413	39314	Válvula em PVC para lavatório, sem ladrão, com haste longa.	UNIDADE	20	6,66	133,20	Material
414	7005	Pia e coluna em cerâmica para banheiro (bacia e coluna convencional, brancas, completo com ralo, vedantes e parafusos)	UNIDADE	10	140,73	1.407,30	Material
415	61948	VASO Vaso sanitário em cerâmica (bacia convencional, branca, completo com vedante de silicone e parafusos), NOME VASO SANITARIO	UNIDADE	30	207,30	6.219,00	Material
416	63720	Parafuso latonado para fixação de vaso sanitário, completo com bucha de nylon 10mm e arruela.	UNIDADE	100	6,47	647,00	Material
417	202054	PERCEVEJO LATONADO EMBALAGEM COM 100 UNIDADES - PERCEVEJO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL LATONADO, TAMANHO 10.	CAIXA 00000100,00 UN	200	1,27	254,00	Material
418	38814	União PVC soldável 32mm	UNIDADE	50	11,17	558,50	Material
419	122734	Aplicador de silicone e outros selantes, produzido em material duradouro e resistente, ferramenta de alta qualidade, para uso profissional. Medidas: L: 6cm, A: 31cm, Profundidade: 16cm, Peso aprox: 290g	UNIDADE	10	20,13	201,30	Material
420	413723	PERFURADOR DE PAPEL 2 FUROS PROFISSIONAL PARA FURAR ATÉ 100 FOLHAS - PERFURADOR PAPEL, MATERIAL FERRO FUNDIDO, TIPO MESA, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 100 FOLHAS, FUNCIONAMENTO MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FURO REDONDO, MARGEADOR, REGULAGEM DE PROFUNDIDADE, QUANTIDADE FUROS 2.	UNIDADE	20	70,95	1.419,00	Material
421	38814	Joelho PVC misto 25mm x ½"	UNIDADE	50	2,28	114,00	Material
422	38814	Joelho PVC misto 25mm x ¾"	UNIDADE	50	3,30	165,00	Material
423	204783	PINCEL CHATO, CABO MADEIRA, PELO ANIMAL, Nº 14.	UNIDADE	50	5,13	256,50	Material
424	38814	Joelho PVC soldável 40mm x 90º	UNIDADE	50	4,70	235,00	Material
425	204788	PINCEL CHATO, CABO MADEIRA, PELO ANIMAL, Nº 16.	UNIDADE	50	4,90	245,00	Material
426	81272	Bucha PVC redução 40 x 32mm	UNIDADE	50	2,53	126,50	Material
427	150637	Redução PVC, ¾" externa x ½" interna	UNIDADE	50	1,60	80,00	Material
428	440559	PONTA PARA MARCADOR DE QUADRO BRANCO - PONTA DE REPOSIÇÃO, USO MARCADOR DE QUADRO BRANCO RECARREGÁVEL, CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	60	3,67	220,20	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		ADICIONAIS PONTA MACIA, MARCA PILOT OU COMPATIVEL.					
429	435085	PORTA-LÁPIS, CLIPS, LEMBRETE EM ACRÍLICO - PORTA-LÁPIS/CLIFE/LEMBRETE, MATERIAL POLIPROPILENO RECICLADO, COR FUMÊ, TIPO CONJUGADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO ESCANINHO TRIPLO, LATERAIS E FUNDO FECHADOS.	UNIDADE	30	7,00	210,00	Material
430	65102	PRANCHETA EM ACRÍLICO CRISTAL TRANSPARENTE PARA DESENHO TÉCNICO, COM 3 MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES DE A4 (34CMX26CM), COM PRENDEDORES ROSQUEÁVEIS EM METAL E RÉGUA ACRÍLICA TRANSPARENTE.	UNIDADE	100	38,76	3.876,00	Material
431	397049	RECARGA PARA PINCEL DE QUADRO BRANCO CORES DIVERSAS - REFIL TINTA, CORES DIVERSAS, APLICAÇÃO PINCEL QUADRO BRANCO. MARCA PILOT OU COMPATIVEL. CAPACIDADE 5,5 ML	UNIDADE	600	3,65	2.190,00	Material
432	38814	Luva PVC soldável 32mm	UNIDADE	50	1,80	90,00	Material
433	38814	Luva PVC soldável 40mm	UNIDADE	50	3,73	186,50	Material
434	110728	Adaptador soldável 32mm x 1"	UNIDADE	50	2,07	103,50	Material
435	346439	REFIL PARA CARIMBO AUTOMÁTICO - REFIL PARA CARIMBO AUTOMÁTICO, COR PRETA, 100% COMPATÍVEL COM O MODELO TRODAT PRINTY 4926	UNIDADE	50	16,00	800,00	Material
436	150990	Tampão PVC soldável 32mm.	UNIDADE	50	1,87	93,50	Material
437	150990	Tampão PVC soldável 40mm.	UNIDADE	50	3,13	156,50	Material
438	376266	TESOURA MULTIUSO TAMANHO 21CM - TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 21CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO ANATÔMICO.	UNIDADE	150	3,87	580,50	Material
439	38814	Tee misto PVC soldável 20mm x 3/4"	UNIDADE	50	3,83	191,50	Material
440	38814	Tee misto PVC soldável 25mm x 1/2"	UNIDADE	50	3,62	181,00	Material
441	384630	Tinta à base de óleo para carimbo numerador - TINTA PARA CARIMBO NUMERADOR, BASE DE ÓLEO, FRASCO DE 40 A 45 ML, COR PRETA, 100% COMPATÍVEL COM O CARIMBO NUMERADOR REINER D28BN.	FRASCO 00000040,00 ML	10	37,19	371,90	Material
442	38814	Tee misto PVC soldável 32mm x 1/2"	UNIDADE	50	8,33	416,50	Material
443	38814	Tee misto PVC soldável 32mm x 3/4"	UNIDADE	50	8,27	413,50	Material
444	283589	TINTA PARA CARIMBO EMBALAGEM 40ML - TINTA PARA CARIMBO, COR PRETA, COMPONENTES ÁGUA, PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO ALMOFADA.	FRASCO 00000040,00 ML	10	1,26	12,60	Material
445	423297	TINTA RELEVO - TINTA DIMENSIONAL RELEVO 3D BRILHANTE. UNIDADE 35ML. (CORES A SEREM DEFINIDAS NO MOMENTO DO EMPENHO).	UNIDADE	10	4,09	40,90	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

446	19267	TNT (TECIDO NÃO TECIDO). LARGURA 1,40. ROLO DE 50 METROS. CORES: VERDE, VERMELHO, AZUL, AMARELO E PRETO.	ROLO 00000050,00 M	10	60,71	607,10	Material
447	38814	Curva PVC esgoto soldável 40 mm	UNIDADE	50	2,90	145,00	Material
448	38814	Curva PVC esgoto soldável 50 mm	UNIDADE	50	6,07	303,50	Material
449	38814	Luva PVC esgoto soldável 40 mm	UNIDADE	50	1,30	65,00	Material
450	38814	Luva PVC esgoto soldável 50 mm	UNIDADE	50	2,43	121,50	Material
451	38814	Luva PVC esgoto soldável 100 mm	UNIDADE	50	4,80	240,00	Material
452	150990	Tampão PVC esgoto soldável 40 mm	UNIDADE	50	4,83	241,50	Material
453	150990	Tampão PVC esgoto soldável 50 mm	UNIDADE	50	2,43	121,50	Material
454	150990	Tampão PVC esgoto soldável 100 mm	UNIDADE	50	4,80	240,00	Material
455	38814	Curva PVC esgoto soldável 100 mm	UNIDADE	50	9,23	461,50	Material
456	150637	Registro de esfera, soldável, 40mm	UNIDADE	20	30,13	602,60	Material
457	150637	Registro de esfera, em metal latão, ½"	UNIDADE	20	28,17	563,40	Material
458	150637	Registro de esfera, em metal latão, ¾"	UNIDADE	20	44,03	880,60	Material
459	150637	Registro em metal latão, alta resistência, tipo pressão, ¾"	UNIDADE	20	70,17	1.403,40	Material
460	60160	Espude de borracha para ligação de vaso sanitário, ligação sanfonada, 38mm / DN 40	UNIDADE	50	5,30	265,00	Material
461	58122	Bolsa de ligação de vaso sanitário, em borracha branca, 1.1/2"	UNIDADE	50	5,80	290,00	Material
462	40070	Anel de vedação exclusivo para vaso sanitário, impede o mau cheiro dos gases do esgoto, dispensa uso de bolsa plástica.	UNIDADE	50	11,77	588,50	Material
463	40070	Vedante de borracha para registro de pressão e torneira.	UNIDADE	50	2,53	126,50	Material
464	111619	Torneira lavatório, alavanca ABS, cromada ½"	UNIDADE	30	32,27	968,10	Material
465	38814	Tubo PVC soldável, 40mm, com 6m, Padrão ABNT, 750 Kpa.	UNIDADE	50	48,70	2.435,00	Material
466	38814	Tubo PVC soldável, 50mm, com 6m, Padrão ABNT, 750 Kpa.	UNIDADE	50	63,93	3.196,50	Material
467	38814	Cano PVC soldável, para esgoto, 150 mm, barra com 6 m, Padrão ABNT, classe 8	UNIDADE	50	152,47	7.623,50	Material
468	38814	Cano PVC soldável, para esgoto, 200 mm, barra com 6 m, Padrão ABNT, classe 8	UNIDADE	50	258,07	12.903,50	Material
469	75426	Cano de ferro galvanizado de ½", com 6 metros	PEÇA 00000006,00 M	50	80,93	4.046,50	Material
470	75426	Cano de ferro galvanizado de ¾", com 6 metros	PEÇA 00000006,00 M	50	91,97	4.598,50	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

471	75426	Cano de ferro galvanizado de 1.1/4", com 6 metros	PEÇA 00000006,00 M	50	174,63	8.731,50	Material
472	75426	Luva galvanizada ½"	UNIDADE	50	7,53	376,50	Material
473	75426	Luva galvanizada ¾"	UNIDADE	50	9,40	470,00	Material
474	75426	Luva galvanizada 1.1/4"	UNIDADE	50	14,27	713,50	Material
475	38814	Joelho galvanizado 1/2"	UNIDADE	50	5,68	284,00	Material
476	38814	Joelho galvanizado 3/4"	UNIDADE	50	11,18	559,00	Material
477	150990	Tampão galvanizado ½", rosca externa	UNIDADE	50	3,33	166,50	Material
478	150990	Tampão galvanizado ¾", rosca externa	UNIDADE	50	5,13	256,50	Material
479	463696	AZEITE DE OLIVA- extra-virgem, em embalagem de vidro escuro de 500 ml. Validade mínima: 12 meses	EMBALAGEM 00000500,00 ML	1230	17,06	20.983,80	Material
480	38814	União galvanizada 1/2"	UNIDADE	50	9,50	475,00	Material
481	38814	União galvanizada 3/4"	UNIDADE	50	14,50	725,00	Material
482	38814	União galvanizada 1"	UNIDADE	50	15,10	755,00	Material
483	236604	SAL DE CURA- para derivados cárneos. Composição: Sal refinado, INS 250 e INS 251 pacote com 1kg.	QUILOGRAMA	5	21,49	107,45	Material
484	150783	Abraçadeira metálica tipo "D", 25mm	UNIDADE	50	1,32	66,00	Material
485	150783	Abraçadeira metálica tipo "D", 32mm	UNIDADE	50	1,70	85,00	Material
486	216914	SAL marinho moído, iodado, pacote de 1 kg. Validade mínima de 12 meses.	PACOTE 00000001,00 KG	2000	1,06	2.120,00	Material
487	108898	Caixa sifonada c/ grelha, 3 entradas, PVC 100 x 150 x 50mm	UNIDADE	50	25,87	1.293,50	Material
488	108898	Caixa de gordura PVC DN 300mm c/ capacidade acima de 20l e tampa	UNIDADE	20	179,30	3.586,00	Material
489	150637	Pistão lacrado DB 484 AP 1.1/4", p/ válvula hidra Docol RI	UNIDADE	50	61,60	3.080,00	Material
490	40070	Vedante DB 484 AP 1.1/4", p/ válvula hidra Docol RI	UNIDADE	50	75,53	3.776,50	Material
491	71625	Canopla completa p/ válvula hidra Docol 1.1/4" RI, cor branca.	UNIDADE	20	47,50	950,00	Material
492	111619	Torneira de metal, ½", parede, com haste curva giratória de 30cm, para pia.	UNIDADE	20	81,27	1.625,40	Material
493	111619	Torneira de metal, ½", bancada, com haste curva giratória de 30cm, para pia.	UNIDADE	20	88,93	1.778,60	Material
494	21490	Painel para bomba 1,5 cv, 380 v, trifásico com chave boia	UNIDADE	3	419,90	1.259,70	Material
495	150756	Caixa d'água, polietileno, cônica, 1000 l, com tampa	UNIDADE	10	318,94	3.189,40	Material
496	216965	Cimento saco de 50 kg	SACO	50	38,00	1.900,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

			00000050,00 KG				
497	8303	Marreta 1kg	UNIDADE	5	22,17	110,85	Material
498	230369	Cadeado 40mm	UNIDADE	30	24,46	733,80	Material
499	10162	Fechadura Externa de Aço Zamac Premium Polida	UNIDADE	50	41,24	2.062,00	Material
500	10162	Fechadura Interna Roseta Aço 40mm MGM Stilo Cromado	UNIDADE	30	29,97	899,10	Material
501	44776	CAL HIDRATADA, NOME CAL HIDRATADA	SACO 00000020,00 KG	50	18,65	932,50	Material
502	30651	Thinner, lata composito 18L	UNIDADE	50	169,27	8.463,50	Material
503	30724	Tinta esmalte sintético cor branco neve, gl 3,6 L. 1ª linha que possua selo ABRAFATI de qualidade.	GALÃO 00000003,60 L	10	70,90	709,00	Material
504	30791	Rolo de pintura de espuma 23 cm	UNIDADE	30	11,70	351,00	Material
505	30791	Rolo de pintura de lã 15 cm	UNIDADE	30	6,99	209,70	Material
506	30791	Rolo de pintura de lã 23 cm	UNIDADE	30	18,89	566,70	Material
507	30791	Rolo de pintura de lã 5 cm	UNIDADE	5	7,63	38,15	Material
508	30791	Rolo de pintura de lã 9 cm	UNIDADE	5	13,49	67,45	Material
509	34525	Disco diamantado de corte para concreto;	UNIDADE	50	19,67	983,50	Material
510	150908	Tijolo 6 furos; 9x14x19cm	MILHEIRO	5	550,00	2.750,00	Material
511	67725	Serra tico tico 135mm. Potencia 720 Watts: Cabo texturizado possibilitando maior aderência ao usuário. Gatilho maior para facilitar liga/desliga. Botão lateral de aceleração contínua. Mesa com regulagem de 45 graus. Capacidade de corte da Serra Tico-Tico aço: 4mm. Madeira: 55mm. Alumínio: 10mm.	UNIDADE	2	188,33	376,66	Material
512	111368	Tinta acrílica cor branco gelo tipo premium, balde com 18L com rendimento mínimo de 300 m². 1ª linha que possua selo ABRAFATI de qualidade.	LATA 00000018,00 L	10	326,30	3.263,00	Material
513	111368	Tinta acrílica para piso cor concreto, tipo premium, balde com 18L com rendimento mínimo de 300m². 1ª linha que possua selo ABRAFATI de qualidade.	LATA 00000018,00 L	10	169,90	1.699,00	Material
514	125440	Furadeira 6,5mm, potência 370 Watts: Tensão: 110 V. Potência 800Watts. Rotação por min. 0~1.100 rpm. Impacto por min. 0~4.500 ipm. Capacidades de perfuração: Metal: 13mm. Madeira: 32mm. Concreto: 24mm. Energia de Impacto 2.7 Joules. Comprimento total: 370mm. Peso: 2.6kg. Emissão de vibrações: 15.5 m/s². Incerteza K: 1.5m/s²	UNIDADE	2	559,93	1.119,86	Material
515	215463	Alicate universal Super	UNIDADE	5	21,82	109,10	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

516	215464	Alicate de corte diagonal	UNIDADE	5	45,17	225,85	Material
517	8230	Lâmina de serra para metal tipo dente (ATAF), lâmina para uso de serra circular 185mm X 20mm, 38 dentes	UNIDADE	10	160,05	1.600,50	Material
518	150226	Cerâmica 45 x 45 cm Classe A, PI 5 M ²	CAIXA 00000001,00 M2	100	30,93	3.093,00	Material
519	150230	Jogo de chaves de fenda/phillips contendo 6 chaves de fenda e 4 chaves phillips plus. Descrição: Jogo com 10 peças de aço cromo vanádio. Postas magnetizadas. Especificações: 10 PEÇAS: 6 chaves de fenda: 1/8 x 2", 3/16 x 1.1/2" (toco), 3/16 x 3", 1/4 x 1.1/2" (toco), 1/4 x 4" e 5/16 x 6"; 4 chaves phillips: 1/8 x 2", 3/16 x 1.1/2" (toco), 3/16 x 3" e 1/4 x 4"	JOGO	2	57,92	115,84	Material
520	150419	Disco de Desbaste 115 mm para metal	UNIDADE	50	3,72	186,00	Material
521	150512	Prego 17x27, KG	QUILOGRAMA	30	6,22	186,60	Material
522	150546	Pneu para carrinho de mão	UNIDADE	20	56,71	1.134,20	Material
523	150556	Massa corrida 15 kg, uso indicado para paredes, rebocos, gessos e concretos.	UNIDADE	5	16,97	84,85	Material
524	150556	Massa acrílica balde 25 KG	EMBALAGEM 00000025,00 KG	5	67,65	338,25	Material
525	150556	Massa corrida 15 kg, uso indicado para paredes, rebocos, gessos e concretos.	UNIDADE	5	16,97	84,85	Material
526	150739	Rejunte cinza platina 5kg	PACOTE 00000005,00 KG	10	39,78	397,80	Material
527	8290	Martelo tipo bola	UNIDADE	10	48,31	483,10	Material
528	8290	Martelo de Borracha	UNIDADE	10	5,49	54,90	Material
529	8290	Martelo para pedreiro	UNIDADE	10	25,55	255,50	Material
530	213882	Ancinho 12 dentes, com cabo em madeira de Lei.	UNIDADE	10	30,24	302,40	Material
531	214383	Prego 19 X 36, com cabeça. Ref. ARCELOR MITTAL, GERDAU ou tecnicamente equivalente em qualidade. Embalagem com 1KG.	QUILOGRAMA	30	9,60	288,00	Material
532	214387	Prego 19x27	QUILOGRAMA	25	9,40	235,00	Material
533	216965	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL CLINKER, TIPO COMUM	QUILOGRAMA	10	7,64	76,40	Material
534	44776	Cal virgem saco 20 kg	SACO 00000020,00 KG	20	14,81	296,20	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

535	217153	Colher de pedreiro, material aço temperado, tamanho 250cm, material cabo madeira, características adicionais chapisco - cabo soldado.	UNIDADE	5	19,75	98,75	Material
536	217672	Esquadro Profissional 10". Base de metal com acabamento em verniz para resistir à corrosão.	PEÇA 00000001,00 UN	7	57,17	400,19	Material
537	228262	Chave de fenda 3/16" x 5", ponta imantada, , CABO EMBORRACHADO.	UNIDADE	5	9,44	47,20	Material
538	232998	Prego 18x27	QUILOGRAMA	30	9,40	282,00	Material
539	233296	Trena aberta com fita de fibra de vidro de 30 metros, com manivela e Clip metálico na ponta da fita Especificações: Largura da fita: 12,5 mm Graduação: mm / polegadas Medidas: 30 metros.	UNIDADE	6	66,34	398,04	Material
540	233705	Prego de aço 12 X 12, com cabeça. Ref. ARCELOR MITTAL, GERDAU ou tecnicamente equivalente em qualidade. Embalagem com 1KG.	PACOTE 00000001,00 KG	20	13,84	276,80	Material
541	234031	Trena 50 metros de fibra longa, caixa aberta, com caixa plástica em ABS de alta resistência, fita em fibra de vidro de alta durabilidade resistente à água e variações de temperatura, graduação em mm/pol, manivela para recolhimento da fita, clipe metálico	UNIDADE	7	78,99	552,93	Material
542	234235	Prego de aço 13 X 15, com cabeça. Ref. ARCELOR MITTAL, GERDAU ou tecnicamente equivalente em qualidade. Embalagem com 1KG.	PACOTE 00000001,00 KG	30	12,50	375,00	Material
543	237887	Martelo pena reta 100gr, cabeça forjada e temperada em aço carbono, com cabo em madeira envernizada fixado com cunha metálica.	UNIDADE	5	18,96	94,80	Material
544	239334	Marreta em aço forjado de 1000g, com cabo de madeira.	UNIDADE	5	30,91	154,55	Material
545	239335	Marreta em aço forjado de 5000g, com cabo de madeira.	UNIDADE	6	111,73	670,38	Material
546	239767	Pá de concha, ponta quadrada, com cabo em madeira de Lei, com empunhadura recortada na própria madeira.	UNIDADE	5	29,05	145,25	Material
547	240306	Marreta em aço forjado de 2000g, com cabo de madeira.	UNIDADE	5	65,02	325,10	Material
548	252330	Carrinho de mão com roda macia com câmara, estrutura extra forte, braço metálico reforçado; caçamba em aço quadrada reforçada; compatível ao modelo Tramontina Extra forte 77714/437.	UNIDADE	3	226,22	678,66	Material
549	258063	Furadeira de Impacto, potência no mínimo 700 watts, mandril 1/2 13mm com chave, botão trava para trabalhos contínuos, acompanha empunhadura emborrachada capacidade de perfuração no concreto de 13mm, aço 13mm, madeira, 30mm, peso máximo da furadeira de 1.8	UNIDADE	2	397,94	795,88	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

550	258317	Assento comum para sanitário branco, que tenha encaixe com as bacias Fast e Aspen. Produto que contenha Microban, aditivo químico com proteção antibactéria, evita a proliferação de bactérias na superfície do produto.	UNIDADE	100	25,69	2.569,00	Material
551	288117	Alicate de pressão com mordente curvo temperado em aço cromo vanádio, 10", ajuste da mandíbula 0-1.7/8" / 48; 1.	UNIDADE	10	40,79	407,90	Material
552	297719	Compressor de ar, 24litros, monofásico 220 Volts, 2hp – 2850 rpm; Com itens inclusos: Pistola de ar, Mangueira, Bico para encher bola, Bico para encher pneu, Calibrador de pressão.	UNIDADE	1	621,47	621,47	Material
553	301253	Alicate universal em aço cromo vanádio duplamente temperado, 8", com cabo isolado para 1000 volts em VDE, mandíbulas com têmpera por indução, 1 com certificação de isolamento.	UNIDADE	6	32,23	193,38	Material
554	301298	Chave fenda 1/8x4" com ponta imantada, , CABO EMBORRACHADO.	UNIDADE	6	5,33	31,98	Material
555	307559	Massa acrílica, uso indicado para paredes, rebocos, gessos e concretos.	GALÃO 00000003,60 L	10	16,97	169,70	Material
556	310378	Alicate de bico meia cana, 6" polegadas, forjado em aço cromo vanádio, cabeça e articulação polidas e têmpera total no corpo, tempera por indução no gume de corte, empunhadura em PVC, isolamento elétrica de 1.000V CA.	UNIDADE	6	25,10	150,60	Material
557	329741	Fita crepe 50M, largura de 19 mm	ROLO 00000050,00 M	30	4,27	128,10	Material
558	359891	Disco Flap para metal; Especificações: disco Ø 115 mm, grão de 80 para construção.	UNIDADE	30	10,73	321,90	Material
559	359891	Lixa para massa grão 180 folha / 50 UND	EMBALAGEM 00000050,00 UN	10	23,90	239,00	Material
560	359895	LIXA, MATERIAL CARBONATO DE SILÍCIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TIPO GRÃO 120, DIÂMETRO 75, APLICAÇÃO LIXADEIRA ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISCO SEM FURO TIPO ENGATE RÁPIDO 1/4 GIRO	EMBALAGEM 00000050,00 UN	10	23,90	239,00	Material
561	364721	Lixa para massa grão 80 / 50 UND	EMBALAGEM 00000050,00 UN	10	33,90	339,00	Material
562	375187	Fita isolante 20 M, largura de 18mm	UNIDADE	100	3,75	375,00	Material
563	389509	Fita veda-rosca 18mm x 50M	UNIDADE	100	7,73	773,00	Material
564	405532	PÁ, MATERIAL AÇO, FORMATO QUADRADA	UNIDADE	5	62,95	314,75	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

565	417310	Vassoura plástica para jardim, com 22 dentes e cabo de madeira de 120 cm, fabricada em polipropileno especial de alta resistência.	UNIDADE	30	29,31	879,30	Material
566	437106	Furadeira e Parafusadeira à bateria de Li-Ion de 12V , rotação por minuto (RPM) 0 - 700 RPM, rotação 100 % rolamento, capacidade de perfuração de 10m, mandril de engate rápido, itens inclusos: maleta para transporte, um carregador um Kit de no mínimo 10 b	UNIDADE	2	254,56	509,12	Material
567	442094	Rebitadeira profissional vertical alavanca 455mm, desenvolvida para rebites em latarias, metais, madeiramentos, plásticos, etc, cabo emborrachado de alta aderência, com chave para trocar os rebites e medir o tamanho dos bocais, com mola na parte traseira	UNIDADE	4	58,37	233,48	Material
568	227714	Espuma, Material Poliuretano, Aspecto Físico Líquido, Aplicação Vedação	TUBO 00000500,00 G	30	12,13	363,90	Material
569	231478	Lona Plástica, Espessura 0,15 Mm, Largura 8 M, Comprimento 100 M, Cor Preta, Aplicação Proteção Pisos E Outros Materiais Em Reformas., Material Plástico Sintético	ROLO 00000100,00 M	5	399,50	1.997,50	Material
570	394750	Bucha Com Parafuso, Material Nylon, Tamanho S-12, Com Parafuso De Rosca Soberba	UNIDADE	1500	0,25	375,00	Material
571	394750	Bucha Com Parafuso, Material Nylon, Tamanho S-10, Com Parafuso De Rosca Soberba	UNIDADE	1500	0,20	300,00	Material
572	392193	Bucha Com Parafuso, Material Nylon, Tamanho S-08, Com Parafuso De Rosca Soberba	UNIDADE	1500	0,90	1.350,00	Material
573	392193	Bucha Com Parafuso, Material Nylon, Tamanho S-07, Com Parafuso De Rosca Soberba	UNIDADE	1500	0,80	1.200,00	Material
574	280452	Adesivo Colagem, Adesivo De Uso Geral, Apresentação Líquido, Composição Ester De Ciano acrilato. Cola Super Aderente, Cura Instantânea, Embalagem 3g - Similar Ou De Mesmo Padrão De Qualidade Da Marca Super Bonder.	BISNAGA 00000003,00 G	50	3,99	199,50	Material
575	227838	Adesivo Colagem, Silicone (adesivo) Em Tubo 280g - Similar Ou De Mesmo Padrão De Qualidade Das Marcas Vonder/Polystic/Krona	BISNAGA 00000280,00 G	30	10,30	309,00	Material
576	241330	Adesivo Conexão Hidráulica, Composição Acetona/Metiletilcetona/Tolual E Resinapvc, Prazo Validade 1 Ano Após Fabricação, Aplicação Tubos E Conexões De Pvc	FRASCO 00000175,00 G	100	6,66	666,00	Material
577	238694	Manta Asfáltica, Composição Polietileno, Comprimento 10 M, Largura 1 M, Espessura 3 Mm, Aplicação Impermeabilização	ROLO 00000010,00 M	3	132,87	398,61	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

578	256231	Cadeado Com Trava, Nº 20, Em Latão Maciço, Haste De Aço Cementada E Cromada, Com Duas Chaves Em Latão Niqueladas. Largura De 35mm. Similar Ou De Mesmo Padrão De Qualidade Da Marca Papaiz	UNIDADE	20	13,92	278,40	Material
579	13951	Pino macho 2P+T 10A	UNIDADE	50	2,91	145,50	Material
580	13951	Pino fêmea 2P+T 10A	UNIDADE	50	3,80	190,00	Material
581	35424	Interruptor de embutir 1 tecla + tomada 10A 2P+T com placa 4x2	UNIDADE	30	10,29	308,70	Material
582	35424	Interruptor de embutir 2 teclas com placa 4x2	UNIDADE	30	6,25	187,50	Material
583	35424	Interruptor de sobrepôr sistema x, 1 tecla	UNIDADE	30	8,42	252,60	Material
584	35424	Tomada de embutir 10A 2P+T com placa 4x2	UNIDADE	30	27,47	824,10	Material
585	35424	Tomada de embutir 20A 2P+T com placa 4x2	UNIDADE	20	6,89	137,80	Material
586	35424	Tomada dupla de embutir 10A 2P+T com placa 4x2	UNIDADE	30	10,11	303,30	Material
587	35424	Interruptor de embutir 1 tecla + tomada 10A 2P+T com placa 4x2	UNIDADE	30	10,29	308,70	Material
588	38342	Chuveiro 7500w 220v 3 temperaturas	UNIDADE	100	47,70	4.770,00	Material
589	41920	Cabo Flexível 1x10mm preto, Rolo com 100M	ROLO 00000100,00 M	3	338,00	1.014,00	Material
590	41920	Cabo Flexível 1x2,5mm azul, Rolo com 100M	ROLO 00000100,00 M	3	257,42	772,26	Material
591	41920	Cabo Flexível 1x2,5mm preto, Rolo com 100M	ROLO 00000100,00 M	3	257,42	772,26	Material
592	41920	Cabo Flexível 1x4mm preto, Rolo com 100M	ROLO 00000100,00 M	3	163,47	490,41	Material
593	41920	Cabo Flexível 1x4mm vermelho, Rolo com 100M	ROLO 00000100,00 M	3	163,47	490,41	Material
594	41920	Cabo Flexível 1x6mm azul, Rolo com 100M	ROLO 00000100,00 M	3	497,38	1.492,14	Material
595	41920	Cabo Flexível 1x6mm preto, Rolo com 100M	ROLO 00000100,00	3	497,38	1.492,14	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

			M				
596	41920	Cabo Flexível paralelo 2x4mm, Rolo com 100M	ROLO 00000100,00 M	3	171,40	514,20	Material
597	150260	Luminária de emergência bivolt com 30 led; com bateria recarregável íon-lítio 3,7 v de no mínimo 1,5 ah; botão de teste; chave para seleção de controle de fluxo de operação; protetor contra surtos na rede elétrica; sistema de gerenciamento e proteção contra sobrecarga da bateria; alimentação: 127-240v (bivolt automático); duração de carga: acima de 6 horas: autonomia com intensidade máxima acima de 2,5 horas, com intensidade mínima acima de 6 horas. Dimensões aproximadas: 23 a 25cm x 7 a 8cm x 4,5 a 5,5cm. Intensidade luminosa mínima de 4.2 lux e fluxo luminoso nominal com intensidade mín.: 59 lm. Garantia de funcionamento de no mínimo 1 ano.	UNIDADE	100	13,90	1.390,00	Material
598	13188	Lâmpada Led tubular 120 cm 18W 220V -	UNIDADE	4000	17,35	69.400,00	Material
599	240617	Adaptador elétrico benjamim pino multiplicador 10A novo padrão	UNIDADE	100	2,90	290,00	Material
600	231788	PILHA, TAMANHO PEQUENA, TIPO ALCALINA, MODELO AAA	EMBALAGEM 00000004,00 UN	100	14,50	1.450,00	Material
601	231790	Pilha alcalina aa, 1,5 volts, com mínimo 2500 mah, fabricação nacional.	EMBALAGEM 00000004,00 UN	100	13,50	1.350,00	Material
602	404814	Carregador bateria, tipo automotiva, velocidade carga lenta e rápida, tensão alimentação 110 / 220, capacidade até 5 baterias, dimensões 80 x 27 x 35, tensão saída 12/24, corrente saída 150/75, frequência 50/60	UNIDADE	1	110,90	110,90	Material
603	406621	Fita isolante para alta fusão 19mmx20M	UNIDADE	100	18,34	1.834,00	Material
604	410393	Lâmpada elétrica bulbo 40W x 127V	UNIDADE	100	33,47	3.347,00	Material
605	243810	GRAFITE, ASPECTO FÍSICO PÓ, APLICAÇÃO REDUTOR ATRITO / LUBRIFICAÇÃO EM GERAL	FRASCO 00000200,00 ML	30	20,72	621,60	Material
606	228919	COLA, COMPOSIÇÃO CETONA/XILENOL/RESINA VINÍLICA/POLIURETANO E EPOXI, COR INCOLOR, APLICAÇÃO ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BICO APLICADOR	UNIDADE	50	73,06	3.653,00	Material
607	150341	Desengripante, Composição Aditivos Inibidores Corrosão E Oxidação, Tensoativo, Apresentação Spray, Finalidade Eliminar Ferrugem / Repelir Umidade / Lubrificar,	FRASCO 00000300,00	20	5,86	117,20	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		Aplicação Lubrificante E Anticorrosivo, Com 300 ML. O Produto Deve Ter Registro No Ministério Da Saúde. Item Regido Por Disposições Da Lei N.6.360, De 23 De Dezembro De 1 976 Que O Obriga A Estar Devidamente Regularizado E Registrado Junto A Anvisa. Portanto Somente Será Aceita A Proposta E Entrega Do Item Regularizado E Registrado., Tubo 300ml.	ML				
608	216953	Areia, Tipo Lavada, Granulometria Fina	METRO CÚBICO	5	54,78	273,90	Material
609	216954	Areia, Tipo Lavada, Granulometria Média	METRO CÚBICO	10	58,30	583,00	Material
610	216955	Areia, Tipo Lavada, Granulometria Grossa	METRO CÚBICO	5	52,27	261,35	Material
611	64041	Reator 2 x 40 w Bivolt	UNIDADE	100	33,24	3.324,00	Material
612	216957	Brita, Material Rocha Triturada, Tamanho Brita 1	METRO CÚBICO	5	47,76	238,80	Material
613	216958	Brita, Material Rocha Triturada, Tamanho Brita 2	METRO CÚBICO	5	47,30	236,50	Material
614	440880	Lâmpada Fluorescente 25W 127V e-27	UNIDADE	150	11,35	1.702,50	Material
615	111368	Tinta esmalte sintético cor vermelho, gl 3,6 L. 1ª linha que possua selo ABRAFATI de qualidade.	GALÃO 00000003,60 L	10	44,72	447,20	Material
616	226280	Verniz sparlak extra marítimo a base d água acetinado transparente Lata de 3,6 litros.	LATA 00000003,60 L	10	105,53	1.055,30	Material
617	236585	Lâmina de serra manual, aço rápido bimetal 12', 24 dentes por polegada. REF.: STARRET , NICHOLSON ou LENOX ou tecnicamente equivalente em qualidade.	UNIDADE	100	2,86	286,00	Material
618	38814	Joelho PVC soldável 20mm x 90°, cor marrom.	UNIDADE	50	0,71	35,50	Material
619	304848	ANTENA REDE VOLEIBOL, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, TAMANHO OFICIAL, COR VERMELHA E BRANCA	JOGO	2	47,27	94,54	Material
620	263897	APITO, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO ESPORTE, TIPO PROFISSIONAL, TAMANHO MÉDIO	UNIDADE	4	15,73	62,92	Material
624	224695	BICO ENCHER BOLA, MATERIAL CORPO BORRACHA, MATERIAL PONTA METAL, TIPO PEÇA ÚNICA, COR VERMELHA	UNIDADE	6	10,00	60,00	Material
627	150805	Bola de Espiribol. Diâmetro: 58 - 62 cm, peso: 420 - 450 g, câmara Butil, costurada, material de PVC, miolo Slip System Removível e Lubrificado.	UNIDADE	1	50,62	50,62	Material
628	403733	BOLA FUTSAL, MATERIAL PU, PESO CHEIA 410 A 440, CIRCUNFERÊNCIA 61 A 64	UNIDADE	20	244,12	4.882,40	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

633	150805	Bola de Rugby profissional confeccionada com borracha expandida, Diâmetro: 65 - 67 cm, peso: 350 - 370g, câmara Butil, costurada, miolo de borracha.	UNIDADE	2	268,68	537,36	Material
634	450272	BOLA DE TÊNIS DE MESA, MATERIAL ACETATO DE CELULOIDE, PESO 2,74, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE TÊNIS	EMBALAGEM 00000006,00 UN	6	23,41	140,46	Material
635	258982	Bola de vôlei de praia com costura Twistlock. Em couro sintético, com miolo removível e lubrificado. Peso: 280g Circunferência aprox. 66-68 cm. Aprovado pela CBV e FIVB	UNIDADE	10	328,68	3.286,80	Material
636	235502	Bola oficial de basquete masculino, aprovada pela FIBA e gravada em sua estrutura a aprovação; câmara airbidity; matrizada; acabamento microfibrã; miolo slip system removível e lubrificado. Diâmetro: 75 - 78 cm; peso: 600 - 650 g, Anexar o certificado de	UNIDADE	15	237,80	3.567,00	Material
637	150805	Bola oficial de beach soccer com 8 gomos. Câmara Airbidity. Miolo Slip System removível e lubrificado. Sistema Termotec. Composição: em PU Ultra 100%. Peso aproximado: 420 - 450 g. Circunferência: 68 - 69 cm.	UNIDADE	5	95,99	479,95	Material
638	450241	Bola oficial de futebol de campo aprovada pela FIFA e gravada em sua estrutura a aprovação, termotec com 8 gomos; câmara airbidity; termotec; acabamento PU ultra 100%; miolo slip system removível e lubrificado. Diâmetro: 68 - 70 cm; peso: 440 - 480 g. Anexar o certificado de oficialização com a proposta da respectiva categoria da Federação Gaúcha ou Confederação Brasileira.	UNIDADE	15	139,19	2.087,85	Material
639	403733	Bola oficial de futsal, com 11 gomos; câmara airbidity; termotec; camada neogel; acabamento PU ultra 100%; miolo slip system removível e lubrificado. Diâmetro: 61 – 64 cm; peso: 410 – 440 g. Anexar o certificado de oficialização com a proposta da respectiva categoria da Federação Gaúcha ou Confederação Brasileira.	UNIDADE	20	244,12	4.882,40	Material
640	150805	Bola oficial de futsal, com 8 gomos, confeccionada em PU Ultra 100. Bola profissional, aprovada pela Fifa e com o selo da CBFS gravado na sua estrutura. Circunferência 61-64 cm. Peso 410-440g.	UNIDADE	15	215,99	3.239,85	Material
641	305427	Bola oficial de handebol, aprovada pela IHF e gravada em sua estrutura a aprovação, tamanho feminino H2L, costurada, com 32 gomos, confeccionada em PU; câmara airbidity; costurada; acabamento PU ultra grip; miolo slip system removível e lubrificado. Diâmetro: 54 - 56 cm; peso: 325 - 400 g. Anexar o certificado de oficialização com a proposta da respectiva categoria da Federação Gaúcha ou Confederação Brasileira.	UNIDADE	15	136,00	2.040,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

642	238318	Bola oficial de handebol, aprovada pela IHF e gravada em sua estrutura a aprovação, tamanho masculino H3L, costurada, com 32 gomos, confeccionada em PU; câmara airbility; costurada; acabamento PU ultra grip; miolo slip system removível e lubrificado. Diâmetro: 58 – 60 cm; peso: 425 - 475 g. Anexar o certificado de oficialização com a proposta da respectiva categoria da Federação Gaúcha ou Confederação Brasileira.	UNIDADE	15	167,64	2.514,60	Material
643	75060	Bola oficial de tênis da CTB, aprovada para torneios ITF. Cor amarela, tubo pressurizado com 3 unidades, material em feltro de alta qualidade tecnologia de máxima durabilidade e desempenho.	EMBALAGEM 00000003,00 UN	6	31,00	186,00	Material
644	235480	BOLA VOLEIBOL, MATERIAL MICROFIBRA, PESO CHEIA 260 A 280, CIRCUNFERÊNCIA 65 A 67, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VULCANIZADA/MIOLO SUBSTITUÍVEL/CHANCELA DA RESPE-	UNIDADE	10	154,67	1.546,70	Material
645	235480	Bola oficial de vôlei, aprovada pela FIVB e gravada em sua estrutura a aprovação, com 8 gomos, confeccionada em microfibra com tratamento antibactericida. Diâmetro: 65 - 67 cm; peso: 260 – 280 g; câmara de butil; matrizada; material microfibra; miolo slip	UNIDADE	25	227,86	5.696,50	Material
646	150805	Bola Oficial de Vôlei, matrizada, com 16 gomos, confeccionada com microfibra. Bola oficial aprovada pela Federação Internacional de Voleibol (FIVB) e gravada em sua estrutura a aprovação. Tamanho: 65 - 67 cm de diâmetro. Peso: 260 - 280 g	UNIDADE	20	255,69	5.113,80	Material
649	150805	Bolas de pebolim - blister com 6 bolas para pebolim. Cada bola com 3,5 cm de diâmetro.	UNIDADE	3	5,76	17,28	Material
651	150437	Bomba para encher bolas dupla ação, 1 mangueira, acompanha 2 agulhas rosqueáveis (bomba de ar doublé action).	UNIDADE	3	22,18	66,54	Material
652	24341	BÚSSOLA – p/mapa, c/régua, fabricada com plástico de alto impacto, ponteiro luminoso e líquido, lupa, régua de 13 cm e cordão.	unidade	5	54,98	274,90	Material
653	196910	Cabo de aço para rede de voleibol galvanizado, flexível com 1/8 de espessura, com laços de fixação com nicropress ou similar, revestido em PVC, comprimento de 20 metros.	unidade	2	49,00	98,00	Material
655	151064	Calças goleiro 100% poliéster masculino/feminino, com reforço acolchoado nas laterais e joelhos; elástico reforçado e cordão na cintura; Tamanho adulto: GG; G; M; P; PP. Nas cores: branco, vermelho e verde. Obs.: com a possibilidade de incluir mais cores.	unidade	8	97,00	776,00	Material
657	151064	Calças goleiro 100% poliéster, para futsal masculino/feminino, com reforço	unidade	6	97,00	582,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		acolchoado nas laterais e joelhos; elástico reforçado e cordão na cintura; Tamanho adulto: GG; G; M; P; PP. Nas cores: branco, vermelho e verde. Obs.: com a possibilidade de incluir mais cores.					
659	151064	Calças goleiro 100% poliéster, para handebol masculino/feminino, com reforço acolchoado nas laterais e joelhos; elástico reforçado e cordão na cintura; Tamanho adulto: GG; G; M; P; PP. Nas cores: branco, vermelho e verde. Obs.: com a possibilidade de incluir mais cores.	unidade	6	97,00	582,00	Material
661	150820	Calções de linha para futebol de campo masculino/ feminino; confeccionados em tecido dry, 100% poliéster; técnica de impressão em transfer sublimático (100% sublimação); gramatura 160 g.; com forro 100% algodão, elástico reforçado e cordão; numeração de 2 a 21; Tamanho adulto: GG; G; M; P; PP. Nas cores: branco, vermelho e verde. Obs.: com a possibilidade de incluir mais cores.	UNIDADE	60	15,00	900,00	Material
663	150820	Calções de linha para futsal masculino/feminino; confeccionados em tecido dry, 100% poliéster; técnica de impressão em transfer sublimático (100% sublimação); gramatura 160 g.; com forro 100% algodão, elástico reforçado e cordão; numeração de 2 a 11; Tamanho adulto: GG; G; M; P; PP; Nas cores: branco, vermelho e verde. Obs.: com a possibilidade de incluir mais cores.	UNIDADE	30	15,00	450,00	Material
665	150820	Calções de linha para handebol masculino/ feminino; confeccionados em tecido dry, 100% poliéster; técnica de impressão em transfer sublimático (100% sublimação); gramatura 160 g.; com forro 100% algodão, elástico reforçado e cordão; numeração de 2 a 13; Tamanho adulto: GG; G; M; P; PP; Nas cores: branco, vermelho e verde. Obs.: com a possibilidade de incluir mais cores.	UNIDADE	24	15,00	360,00	Material
667	150820	Calções para basquetebol masculino/feminino; confeccionados em tecido dry, 100% poliéster; técnica de impressão em transfer sublimático (100% sublimação); gramatura 160 g.; com forro 100% algodão, elástico reforçado e cordão; numeração de 1 a 12; Tamanho adulto: GG; G; M; P; PP; Nas cores: branco, vermelho e verde. Obs.: com a possibilidade de incluir mais cores.	UNIDADE	24	15,00	360,00	Material
669	150820	Calções para voleibol masculino/feminino; confeccionados em tecido dry, 100% poliéster; técnica de impressão em transfer sublimático (100% sublimação); gramatura 160 g.; com forro 100% algodão, elástico reforçado e cordão; numeração de 1 a 12; Tamanho adulto: GG; G; M; P; PP; Nas cores: branco, vermelho e verde. Obs.: com a possibilidade de incluir mais cores.	UNIDADE	24	15,00	360,00	Material
673	3948	Camisetas de linha para futebol de campo masculino/feminino; com gola olímpica, confeccionadas em tecido dry, 100% poliéster, técnica de impressão em	unidade	60	26,20	1.572,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		transfer sublimático (100% sublimação); gramatura 160 g. Numeração de 2 a 21. Tamanho adulto: GG; G; M; P; PP. Nas cores: branco, vermelho e verde. Obs.: com a possibilidade de incluir mais cores.					
675	3948	Camisetas de linha para futsal masculino/feminino; com gola olímpica, confeccionadas em tecido dry, 100% poliéster, técnica de impressão em transfer sublimático (100% sublimação); gramatura 160 g. Numeração de 2 a 11. Tamanho adulto: GG; G; M; P; PP; Nas cores: branco, vermelho e verde. Obs.: com a possibilidade de incluir mais cores.	unidade	30	26,20	786,00	Material
677	3948	Camisetas de linha para handebol masculino/feminino; com gola olímpica, confeccionadas em tecido dry, 100% poliéster, técnica de impressão em transfer sublimático (100% sublimação); gramatura 160 g. Numeração de 2 a 13. Tamanho adulto: GG; G; M; P; PP; Nas cores: branco, vermelho e verde. Obs.: com a possibilidade de incluir mais cores.	unidade	24	26,20	628,80	Material
679	3948	Camisetas manga curta goleiro para futebol de campo masculino/feminino; com gola olímpica, confeccionadas em tecido dry, 100% poliéster, técnica de impressão em transfer sublimático (100% sublimação); gramatura 160 g.; numeração 1 e 22; Tamanho adulto: GG; G; M; P; PP. Nas cores: branco, vermelho e verde. Obs.: com a possibilidade de incluir mais cores.	unidade	4	26,20	104,80	Material
681	3948	Camisetas manga curta goleiro para futsal masculino/feminino; com gola olímpica, confeccionadas em tecido dry, 100% poliéster, técnica de impressão em transfer sublimático (100% sublimação); gramatura 160 g.; numeração 1 e 22; Tamanho adulto: GG; G; M; P; PP. Nas cores: branco, vermelho e verde. Obs.: com a possibilidade de incluir mais cores.	unidade	4	26,20	104,80	Material
683	3948	Camisetas manga curta goleiro para handebol masculino/feminino; com gola olímpica, confeccionadas em tecido dry, 100% poliéster, técnica de impressão em transfer sublimático (100% sublimação); gramatura 160 g.; numeração 1 e 22; Tamanho adulto: GG; G; M; P; PP. Nas cores: branco, vermelho e verde. Obs.: com a possibilidade de incluir mais cores.	unidade	4	26,20	104,80	Material
685	3948	Camisetas para basquetebol masculino/feminino; manga cavada, gola V; confeccionadas em tecido dry, 100% poliéster; técnica de impressão em transfer sublimático (100% sublimação); gramatura 160 g. Numeração de 1 a 12. Tamanho adulto: GG; G; M; P; PP; Nas cores: branco, vermelho e verde. Obs.: com a possibilidade de incluir mais cores.	unidade	24	26,20	628,80	Material
687	3948	Camisetas para voleibol masculino/feminino; estilo regata, gola V, com frisos na	unidade	24	26,20	628,80	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		gola, manga e laterais; confeccionadas em tecido dry, 100% poliéster; técnica de impressão em transfer sublimático (100% sublimação); gramatura 160 g. Numeração de 1 a 12. Tamanho adulto: GG; G; M; P; PP; Nas cores: branco, vermelho e verde. Obs.: com a possibilidade de incluir mais cores.					
692	112305	Cinto de tração duplo - Cinto de tração duplo para treinamento de condicionamento físico, ganho de resistência muscular e performance esportiva. Contendo 2 Cintos (em EVA reforçados com fita de segurança e duas fitas de Velcro). 4 elásticos de 80 cm de alta resistência.	UNIDADE	5	127,75	638,75	Material
695	139572	Colchonete para Ginástica e Musculação, confeccionado em espuma especial com gel de polietileno expandido, densidade 30 kg/m ² , de alta resistência a impactos e anatomicidade, contendo em seu interior células fechadas para não absorver umidade, medindo 1 m	UNIDADE	10	33,97	339,70	Material
696	255962	Coletes dupla face, com debrum aberto, com elástico lateral na parte inferior; confeccionados em tecido dry, 100% poliéster; técnica de impressão em transfer sublimático (100% sublimação); gramatura 160 g. Numeração de 1 a 20; Tamanho: GG; G; M; P; PP.	UNIDADE	30	9,36	280,80	Material
700	116378	"Cotoveleira Profissional de Futsal, com Tecnologia High Compress. Material: 70% Poliéster e 30% Elastodieno / Material têxtil com espuma em EVA. Dimensões Aproximadas (circunferência x altura): P: 22-24cm x 21cm; M: 24-26cm x 21cm; G: 26-28cm x 21cm. Cor: preto. Garantia do fabricante contra defeito de fabricação."	par	2	58,86	117,72	Material
705	34355	Disco de aço/fibra de vidro 1,0 kg IAAF. Construção resistente, borda de aço galvanizado, resistente à corrosão. Pratos leves, compostos de material sintético com fibra de vidro. 70% a 83% de peso nas bordas. Certificado pela IAAF. Categoria: feminino (menor, juvenil e adulto).	UNIDADE	1	183,72	183,72	Material
706	150652	Disco de borracha para treinamento 2 kg. Categoria: Masculino (adulto). Feito de borracha dura de alta resistência.	UNIDADE	3	43,76	131,28	Material
708	22748	Escada para treinamento de agilidade e coordenação motora. Confeccionada em nylon e polipropileno, com 400 cm de altura e 47 cm de largura. Peso líquido aproximado, 1,2 kg. Garantia de 3 meses.	UNIDADE	2	126,53	253,06	Material
713	350632	Fita marcação quadra, material náilon, comprimento 16, largura 8, aplicação vôlei de praia	JOGO	2	166,07	332,14	Material
717	70491	Jogo de baralho de cartas tipo UNO. Recomendado para crianças e adultos a partir de 7 anos de idade e número de jogadores pode variar entre 2 e 10	UNIDADE	2	26,58	53,16	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		peças. Baralho composto por 108 cartas (19 cartas azuis - de 0 a 9; 19 cartas verdes - de 0 a 9; 19 cartas vermelhas - de 0 a 9; 19 cartas amarelas - de 0 a 9; 8 cartas "Compra duas cartas" - duas de cada cor; 8 cartas "Salta" - duas de cada cor; 8 cartas "Inverte" - duas de cada cor; 4 cartas "Muda de cor"; 4 cartas "Muda de cor e compra 4 cartas). Material: cartonado					
718	29912	Jogo de xadrez - peças e tabuleiro, tamanho oficial da confederação brasileira, base com feltro de proteção, caixa para guardar peças, interior forrado com feltro, alça e fecho, pintura antitóxica.	JOGO	2	43,75	87,50	Material
727	4111	Medalhas em zamac metal composto, nos seguintes tamanhos: 75mm nas cores Ouro, Prata e Bronze, com fita de cetim (20mm de largura) e personalizadas conforme o evento e com logo do Instituto Federal Farroupilha.	unidade	80	8,55	684,00	Material
733	29823	Poste de vôlei profissional - Tipo telescópio, regulagem de altura: 2,15m, 2,20m, 2,24m, 2,30m e 2,45m. Parte superior cromada, parte inferior pintura PU, catraca cromada.	UNIDADE	2	747,63	1.495,26	Material
740	66052	Raquete de tênis de mesa modelo clássico, revestida de borracha e com 5 folhas. Madeira de alta qualidade, lâmina de densidade média, com espessura de lâmina de 00,50 mm, comprimento máx. de 26 cm e largura de 15 cm. Peso aprox. de 187g e aprovada pela ITTF.	UNIDADE	10	139,45	1.394,50	Material
741	66052	Raquetes de tênis de mesa – em madeira, borracha dupla de 1,5mm em somente um lado, peso aproximado de 175g, aprovada com selo da ITTF.	UNIDADE	10	272,17	2.721,70	Material
742	237441	Rede de futebol de campo, fio de seda 6mm, confeccionadas com nó cerrado, tamanho 7,5 x 2,5m. Formato colméia, malha 15x15cm.	PAR	2	205,50	411,00	Material
743	67300	REDE ESPORTE, NOME REDE DE ESPORTE - COMPONENTE / ACESSORIO	PAR	2	168,56	337,12	Material
744	237441	Rede de futsal, fio de seda trançado 6mm, confeccionadas com nó cerrado, tamanho 3,20 x 2,10. Recuo superior de 0,60m e inferior de 1m. Formato colméia, malha 12x12cm	PAR	2	104,50	209,00	Material
745	67300	Rede de proteção de quadra esportiva. Confeccionadas em Polietileno de alta densidade. Malha 10x10, fio 4mm.	METRO QUADRADO	1000	4,82	4.820,00	Material
746	67300	Rede de tênis de mesa, medidas oficiais, c/ suporte de ferro.	UNIDADE	2	87,81	175,62	Material
749	150652	Rede para cestas de basquete: rede de seda fio 8,0mm. Fio 8 mm/seda (polipropileno), trançado e virgem. Com tratamento ANTI UV e umidade, com franja.	UNIDADE	2	28,65	57,30	Material
753	30104	Relógio padrão de controle de tempo para a prática de jogo de xadrez, tipo analógico, para mesa, medida aproximada 5x16x9 cm. Garantia: 01 ano.	UNIDADE	4	133,64	534,56	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

754	151061	Rolo de corda trançada de polipropileno, com no mínimo 100m, em cor branca, 6mm.	unidade	2	341,54	683,08	Material
756	150577	Saco para bolas. Saco em lona para 6 a 10 bolas com alça de transporte. Confeccionado em nylon e com fecho.	UNIDADE	5	102,33	511,65	Material
757	70122	Sacola esportiva para transporte de fardamento. Dimensões aproximadas 79 cm altura x 69 cm largura x 29 profundidade, material lona impermeável.	UNIDADE	3	13,76	41,28	Material
758	4006	Sapatilha para corrida de atletismo, provas de velocidade (100 à 400 m) e provas com barreiras, fabricada em tecido sintético leve e de alta resistência, com proteção extra frontal, entressola em eva, solado em borracha com prato de sete pregos em fibra plástica, velcro frontal para melhor fixação do calçado ao pé, acompanha chave, 02 jogos de pregos (6 tipo agulha e 11 tipo pirâmide de no mínimo 10mm), peso: 130 a 180 g (de acordo com o tamanho), tamanho: nº 36 a 44.	par	6	161,94	971,64	Material
759	29831	Suporte para tênis de mesa com rede: 2 suportes tipo grampo com mola; 1 rede de nylon.	UNIDADE	2	75,99	151,98	Material
764	70491	Times de futebol de botão, em acrílico maciço, embalagem contendo 1 time com 10 jogadores, 1 goleiro, 1 trave, 1 palheta, 2 bolas e distintivos. Obs.: Após o empenho, encaminhar diferentes times.	UNIDADE	2	51,77	103,54	Material
766	57932	Troca válvula para bolas de diversas modalidades esportivas.	unidade	2	89,19	178,38	Material
767	47805	Troféus med 25 cm de altura e acrílico de 15 mm espessura (corpo) e 20 mm de espessura (base) personalizados com placas em latão, aço inox gravação por corrosão profunda esmaltada em cores, dados variáveis. símbolo com logo dos jogos e do iffarroupilha, com fundo em espelho, print color tamanhos: 25cm.	UNIDADE	5	431,06	2.155,30	Material
770	70491	Jxadrez para Deficientes Visuais Adaptado - Jogo de xadrez com peças adaptadas com em velcro.	UNIDADE	1	251,72	251,72	Material
771	112305	Cinto de tração duplo - Cinto de tração duplo para treinamento de condicionamento físico, ganho de resistência muscular e performance esportiva. Contendo 2 Cintos (em EVA reforçados com fita de segurança e duas fitas de Velcro). 4 elásticos de 80 cm de alta resistência.	UNIDADE	5	127,75	638,75	Material
773	391582	ÁCIDO GEL 37%. Ácido fosfórico 37% e 2% de clorexidina.	FRASCO 00000010,00 ML	10	0,92	9,20	Material
774	391135	ADESIVO PASSO ÚNICO. Adesivo dentinário de frasco único contendo 6g, fotopolimerizável, com nanotecnologia, 10% de carga, nanopartículas com	UNIDADE	2	11,72	23,44	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		tamanho de 5nm, frasco com tampa "flip top".					
775	422638	AGULHA ESTÉRIL DESCARTÁVEL. Tamanho 25 x 7, corpo de aço inoxidável biselado, canhão em plástico, provida de protetor, esterilizada a óxido de etileno, embalada individualmente, constando externamente os dados de identificação e procedência, resistentes aos processos de manuseio, fechado adequadamente capaz de manter sua integridade. Caixa com 100 unidades.	UNIDADE	5	5,30	26,50	Material
776	442142	AGULHA GENGIVAL PARA SERINGA CARPULE, 30G CURTA. Caixa com 100 unidades.	CAIXA 00000100,00 UN	5	35,70	178,50	Material
777	272913	ANESTÉSICO TÓPICO. Tópico gel. Benzocaína 200mg/g. Sabor Tutti-frutti.	BISNAGA 00000020,00 G	5	5,58	27,90	Material
778	429358	APLICADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO. Em aço inoxidável. Aplicador duplo. Tamanho 16 cm.	UNIDADE	2	6,33	12,66	Material
779	410557	APLICADOR DESCARTÁVEL FINO. Microaplicador descartável. Flexibilidade, dobram-se facilmente até 90°. Pontas em fibras não absorventes e resistentes à abrasão. Embalagem contendo 100 aplicadores.	PACOTE 00000100,00 UN	5	9,55	47,75	Material
780	284700	BABADOR IMPERMEÁVEL DESCARTÁVEL. Babador no tamanho 33x47 cm (papel super absorvente e laminado em polietileno) . Pacote com 100 unidades.	PACOTE 00000100,00 UN	10	13,44	134,40	Material
781	403372	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO (AR) – DIAMANTADAS 1012 ESFÉRICA HASTE LONGA.	UNIDADE	5	5,71	28,55	Material
782	402945	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO (AR) – DIAMANTADAS 1012 ESFÉRICA.	UNIDADE	5	1,71	8,55	Material
783	403373	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO (AR) – DIAMANTADAS 1014 ESFÉRICA HASTE LONGA.	UNIDADE	5	2,01	10,05	Material
784	402974	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO (AR) – DIAMANTADAS 1014 ESFÉRICA.	UNIDADE	5	1,71	8,55	Material
785	403374	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO (AR) – DIAMANTADAS 1016 ESFÉRICA HASTE LONGA.	UNIDADE	5	1,94	9,70	Material
786	427327	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO (AR) – DIAMANTADAS 1016 ESFÉRICA.	UNIDADE	5	5,16	25,80	Material
787	403149	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 2135F.	UNIDADE	5	1,80	9,00	Material
788	403151	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 3118 F.	UNIDADE	5	1,68	8,40	Material
789	403153	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 3168 F.	UNIDADE	5	11,96	59,80	Material
790	403153	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 3195 FF.	UNIDADE	5	1,70	8,50	Material
791	437184	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 4138.	UNIDADE	5	1,69	8,45	Material
792	404546	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO. Cimento de ionômero de vidro restaurador fotoativado, cor A1, cura tripla. Embalagem contendo 1 frasco de pó (5g), 1 frasco de líquido (2,5ml), 1 Primer (2,5ml), 1 frasco de líquido modelador (5 ml). Cor A1.	UNIDADE	7	61,47	430,29	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

793	404546	CIMENTO OBTURADOR PROVISÓRIO. Material de preenchimento, de endurecimento químico, com coloração semelhante a do dente, radiopaco, para preenchimento temporário das cavidades dentárias. Cimento a base de óxido de zinco / sulfato de zinco e é destinado para aplicações temporárias em curto prazo (para ser utilizado por no máximo 1 a 2 semanas); Não contém Eugenol. Pote 20g.	POTE 00000020,00 G	5	8,73	43,65	Material
794	404584	CIMENTO IONÔMERO DE VIDRO, frasco 10g	FRASCO 00000010,00 G	5	23,18	115,90	Material
795	363483	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE 3 L	UNIDADE	10	2,97	29,70	Material
796	269978	COMPRESSA DE GAZE, TECIDO 1005 ALGODÃO, 13 FIOS,COR BRANCA,ISENTA DE IMPUREZAS,8 CAMADAS,7.50 CM X7 X50 CM,5 DOBRAS, pacote com 500	PACOTE 00000500,00 UN	10	14,75	147,50	Material
797	427568	CURETA GRACEY 11-12. Em aço inoxidável. Cabo dourado. Tamanho 17 cm.	UNIDADE	2	37,50	75,00	Material
798	427569	CURETA GRACEY 1-2. Em aço inoxidável. Cabo dourado. Tamanho 17 cm.	UNIDADE	2	98,31	196,62	Material
799	253768	CURETA GRACEY 13-14. Em aço inoxidável. Cabo dourado. Tamanho 17 cm.	UNIDADE	2	35,65	71,30	Material
800	427570	CURETA GRACEY 3-4. Em aço inoxidável. Cabo dourado. Tamanho 17 cm.	UNIDADE	2	32,83	65,66	Material
801	253769	CURETA GRACEY 5-6. Em aço inoxidável. Cabo dourado. Tamanho 17 cm.	UNIDADE	2	36,67	73,34	Material
802	253770	CURETA GRACEY 7-8. Em aço inoxidável. Cabo dourado. Tamanho 17 cm.	UNIDADE	2	36,00	72,00	Material
803	420074	CURETA GRACEY 9-10. Em aço inoxidável. Cabo dourado. Tamanho 17 cm.	UNIDADE	2	29,58	59,16	Material
804	328077	DETERGENTE ENZIMÁTICO. Com protease, lipase, amilase, tensoativo não iônico. Embalagem contendo 1 litro.	FRASCO 00001000,00 ML	3	18,83	56,49	Material
805	426706	ESCAVADOR DE DENTINA Nº 19. Em aço inoxidável.	UNIDADE	2	5,99	11,98	Material
806	426705	ESCAVADOR DUPLO DE DENTINA LONGO OITAVADO Nº 05. Em aço inoxidável.	UNIDADE	2	12,27	24,54	Material
807	431409	ESCOVA DE ROBSON	UNIDADE	10	1,19	11,90	Material
808	427840	ESPÁTULA DE TITÂNIO DUPLA NÚMERO 1. Ponta ativa de titânio.	UNIDADE	2	37,00	74,00	Material
809	440088	ESPÁTULA PARA RESINA DE TITÂNIO INTERPROXIMAL	UNIDADE	2	54,02	108,04	Material
810	413310	ESPELHO BUCAL PLANO Nº 5. Autoclavável*	UNIDADE	10	2,47	24,70	Material
811	421289	FILME RADIOLÓGICO,RAIO-X,31X41MM, com caixa de 150 unidades	CAIXA 00000150,00 UN	2	146,27	292,54	Material
812	280295	FIO DE SUTURA MONONYLON 4-0. Fio de sutura sintético, de nylon monofilamentar, estéril, não absorvível, de encapsulamento gradual por tecido conectivo fibroso. Biodegradado a uma taxa de 20% ao ano. Utiliza agulhas	UNIDADE	5	27,97	139,85	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		cirúrgicas ATRALOC de corte reverso, fabricadas em aço inoxidável. Caixa com 24 envelopes.					
813	314108	FIO DENTAL CLÍNICO. Rolo com 500 m	ROLO 00000500,00 M	5	7,85	39,25	Material
814	405632	FIXADOR RADIOLÓGICO, PARA PROCESSAMENTO MANUAL, SOLUÇÃO AQUOSA, PRONTO PARA USO, frasco com 475 ml	FRASCO 00000475,00 ML	10	9,63	96,30	Material
815	407293	FIO DENTAL, COM CERA MINERAL, AROMATIZADO, 100 M,	ROLO 00000100,00 M	100	2,75	275,00	Material
816	428101	FLÚOR TÓPICO GEL. Flúor neutro 2% em gel tixotrópico, contendo 200ml.	FRASCO 00000200,00 ML	1	3,76	3,76	Material
817	341174	GLUCONATO DE CLOREXIDINA A 0,12% (SOLUÇÃO) SEM ÁLCOOL. Com suave sabor de menta, contendo: digluconato formulado para uma base livre de clorhexidina na concentração de 0,067%, água, glicerina, etanol, polisorbato 20, composição aromática de menta, sacarinato de sódio. 2000 ml e dosador (bomba) e copos descartáveis. Frasco de 1000 ml	FRASCO 00001000,00 ML	5	15,64	78,20	Material
818	332349	Indicador Biológico, segunda geração, autocontido, ampola com meio de cultura, bacillus stearothermophilus, resposta em 24 horas, para esterelização a vapor, indicador biológico. Caixa com 10 unidades.	UNIDADE	7	37,89	265,23	Material
819	439092	KIT PEÇAS DE MÃO. Bolsa com Extra-torque 505C, Micromotor 500, Contra-ângulo 500, Peça Reta 500 e lubrificante. Micromotor 500 - Possui acoplamento Borden, spray interno, rotação de 5 mil a 20 mil rpm e sistema universal Intramatic: permite giro livre de 360°. Baixo nível de ruído e vibração. Extra-torque 505 c - Turbina encaixe Borden 2 furos, refrigeração por spray triplo, capa curta, rolamento cerâmico, sistema de troca broca por botão de pressão, cab. arredondada, esterilizável em autoclave até 135°C. Mínimo de 280.000 rpm - Máximo 380.000 rpm Contra-Ângulo 500 - Possui giro livre de 360°, spray externo e acoplamento Intramatic. O instrumento utiliza brocas PM de 2,35mm e brocas de Alta Rotação de 1,6mm (com utilização do mandril adaptador que acompanha o produto). Baixo nível de ruído e vibração. Spray único externo: Distribuição simétrica, evita o superaquecimento na região de corte da broca. Peça Reta 500 -	UNIDADE	1	1.936,33	1.936,33	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		Utiliza brocas PM de 2,35mm e tem troca de brocas no anel. Tem acoplamento Intramatic, giro livre de 360º e spray externo. Spray único externo: Distribuição simétrica, evita o superaquecimento na região de corte da broca. Baixo nível de ruído e vibração.					
820	427136	LÂMINA DE BISTURI Nº 15 C. Confeccionada em aço carbono; esterilizadas por exposição a raios gamas; Resistência à corrosão e perda de afiação; Embaladas individualmente em material aluminizado; Caixa com 100 unidades.	CAIXA 00000100,00 UN	4	21,16	84,64	Material
821	442190	LENÇOL DE BORRACHA. Caixa com 26 unidades 13,5 x 13,5 cm*	EMBALAGEM 00000026,00 UN	5	17,21	86,05	Material
822	269891	LUVA PARA PROCEDIMENTO P, com caixa de 100 unidades	CAIXA 00000100,00 UN	10	13,24	132,40	Material
823	406145	MATRIZ METÁLICA. 5x0,05x500mm. Rolo 50 cm	UNIDADE	5	3,60	18,00	Material
824	406146	MATRIZ METÁLICA. 7x0,05x500mm.ROLO 50 CM.	UNIDADE	5	2,14	10,70	Material
825	203546	PAPEL CARBONO. Em rolo com 280 folhas, cópia extremamente fiel, fino, com espessura de 0,02 milímetros e 10 centímetros de comprimento por folha. .. Cor Preta e Vermelha.	UNIDADE	2	4,80	9,60	Material
826	429902	PARAMONOCLOROFENOL CANFORADO (PMCC). Frasco contendo 20 ml.	FRASCO 00000020,00 ML	1	6,78	6,78	Material
827	434931	PASTA PROFILÁTICA. Uso profissional, sem óleo, sabor tutti frutti ou menta, bisnaga contendo 90g.	BISNAGA 00000090,00 G	2	13,21	26,42	Material
828	271052	PÓ DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA PROFILAXIA. Frasco de 250 ml	FRASCO 00000250,00 G	5	26,25	131,25	Material
829	420041	PONTA DE ULTRASSOM para remoção de tártaro subgingival e região interdental e alisamento e aplainamento radicular em pré-molares e molares. Compatível com o APARELHO DE ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO de largura 21,8 cm e comprimento de 22 cm, chave geral luminosa localizada no painel, entrada de ar e água com bitolas desiguais evitando uma possível ligação invertida, pedal de acionamento único, transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente, iluminação interna do reservatório de bicarbonato, facilitando a visualização do volume de bicarbonato sem a necessidade de retirar a tampa.	UNIDADE	2	144,50	289,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

830	420041	PONTA DE ULTRASSOM para remoção de tártaro subgingival. Compatível com o APARELHO DE ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO de largura 21,8 cm e comprimento de 22 cm, chave geral luminosa localizada no painel, entrada de ar e água com bitolas desiguais evitando uma possível ligação invertida, pedal de acionamento único, transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente, iluminação interna do reservatório de bicarbonato, facilitando a visualização do volume de bicarbonato sem a necessidade de retirar a tampa.	UNIDADE	2	132,66	265,32	Material
831	420041	PONTA DE ULTRASSOM para remoção de tártaro supragengival em toda a superfície do dente e região interdental. Compatível com o APARELHO DE ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO de largura 21,8 cm e comprimento de 22 cm, chave geral luminosa localizada no painel, entrada de ar e água com bitolas desiguais evitando uma possível ligação invertida, pedal de acionamento único, transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente, iluminação interna do reservatório de bicarbonato, facilitando a visualização do volume de bicarbonato sem a necessidade de retirar a tampa.	UNIDADE	2	124,67	249,34	Material
832	420041	PONTA DE ULTRASSOM para remoção de tártaro supragengival interdental. Compatível com o APARELHO DE ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO de largura 21,8 cm e comprimento de 22 cm, chave geral luminosa localizada no painel, entrada de ar e água com bitolas desiguais evitando uma possível ligação invertida, pedal de acionamento único, transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente, iluminação interna do reservatório de bicarbonato, facilitando a visualização do volume de bicarbonato sem a necessidade de retirar a tampa.	UNIDADE	2	66,65	133,30	Material
833	420041	PONTA DE ULTRASSOM para remoção de tártaro supragengival, subgingival e região interdental. Compatível com o APARELHO DE ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO de largura 21,8 cm e comprimento de 22 cm, chave geral luminosa localizada no painel, entrada de ar e água com bitolas desiguais evitando uma possível ligação invertida, pedal de acionamento único, transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente, iluminação interna do reservatório de bicarbonato, facilitando a visualização do volume de bicarbonato sem a necessidade de retirar a tampa.	UNIDADE	2	59,13	118,26	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

834	429359	PONTAS PARA ACABAMENTO DE RESINA. Em três formatos: taças, chama de vela e disco, caixa com 7 cada ponta deve ter seu próprio adaptador ao contra-ângulo. .. Pontas de resina e óxido de alumínio.	UNIDADE	3	40,79	122,37	Material
835	417276	RESINA FOTOATIVADA A1. 100% nanoparticulada, contendo combinação de cargas de nanopartículas de sílica não-aglomerada / não agregada de 20 nm e nanoaglomerados de zircônia/sílica, aglomerados ligados livremente, consistindo em aglomerados de partículas primárias de zircônia/sílica com cargas de tamanho entre 5-20 nm, com partícula aglomerada variando entre 0.6 e 1.4 microns e porcentagem de carga de 78.5% , em peso. COR A1. ..	UNIDADE	1	42,83	42,83	Material
836	417276	RESINA FOTOATIVADA A2. 100% nanoparticulada, contendo combinação de cargas de nanopartículas de sílica não-aglomerada / não agregada de 20 nm e nanoaglomerados de zircônia/sílica, aglomerados ligados livremente, consistindo em aglomerados de partículas primárias de zircônia/sílica com cargas de tamanho entre 5-20 nm, com partícula aglomerada variando entre 0.6 e 1.4 microns e porcentagem de carga de 78.5% , em peso. COR A2. ..	UNIDADE	1	42,13	42,13	Material
837	417276	RESINA FOTOATIVADA A3. 100% nanoparticulada, contendo combinação de cargas de nanopartículas de sílica não-aglomerada / não agregada de 20 nm e nanoaglomerados de zircônia/sílica, aglomerados ligados livremente, consistindo em aglomerados de partículas primárias de zircônia/sílica com cargas de tamanho entre 5-20 nm, com partícula aglomerada variando entre 0.6 e 1.4 microns e porcentagem de carga de 78.5% , em peso. COR A3. ..	UNIDADE	1	42,77	42,77	Material
838	417276	RESINA FOTOATIVADA INCISAL. 100% nanoparticulada, contendo combinação de cargas de nanopartículas de sílica não-aglomerada / não agregada de 20 nm e nanoaglomerados de zircônia/sílica, aglomerados ligados livremente, consistindo em aglomerados de partículas primárias de zircônia/sílica com cargas de tamanho entre 5-20 nm, com partícula aglomerada variando entre 0.6 e 1.4 microns e porcentagem de carga de 78.5% , em peso. COR Incisal ..	UNIDADE	1	17,82	17,82	Material
839	405620	REVELADOR RADIOLÓGICO,SOLUÇÃO AQUOSA PRONTAP/USO,PARA PROCESSAMENTO MANUAL, frasco de 475 ml	FRASCO 00000475,00 ML	10	12,93	129,30	Material
840	150906	ROLETE DE ALGODÃO. Pacote com 100 unidades.	UNIDADE	20	1,42	28,40	Material
841	417284	SPRAY REFRIGERANTE PARA TESTE DE VITALIDADE PULPAR. Inodoro, frasco com 200 ml, -50°C, atóxico, sem CFC.	FRASCO 00000200,00 ML	1	19,97	19,97	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

842	406292	SUGADOR DE SALIVA DESCARTÁVEL. Pacote com 40 unidades.	UNIDADE	10	4,10	41,00	Material
843	404885	TAÇA DE DE BORRACHA. Taça de borracha para profilaxia dentária.	UNIDADE	10	1,18	11,80	Material
844	441695	TIRA DE LIXA METÁLICA EM AÇO 4 mm. Composta de aço inoxidável e óxido de alumínio. Pacote contendo 12 unidades.	UNIDADE	2	6,38	12,76	Material
845	441695	TIRA DE LIXA PARA ACABAMENTO EM RESINA. Com abrasivo à base de óxido de alumínio disperso em resina e dorso de poliéster, granulação grossa-média, com centro neutro e 4 mm x 170mm de comprimento. Caixa com 150 tiras. ..	UNIDADE	2	7,97	15,94	Material
846	419189	TIRA MATRIZ POLIÉSTER. Matriz de poliéster para restaurações de resina composta. Embalagem com 50 unidades.	UNIDADE	2	1,40	2,80	Material
847	428615	TOUCA HOSPITALAR, TECIDO NÃO TECIDO, POLIPROPILENO, COM ELÁSTICO EM TODA A VOLTA, COM COR, CERCA DE 20G/M2, ÚNICO, DESCARTÁVEL, HIPOALERGÊNICA, ATÓXICA, INODORA, UNISSEX, pacote com 100 unidades.	EMBALAGEM 00000100,00 UN	5	7,90	39,50	Material
848	413310	CABO PARA ESPELHO BUCAL PLANO nº 25. Em aço inoxidável, autoclavável.	UNIDADE	10	4,37	43,70	Material
849	404570	CIMENTO DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO. Kit de cimento de hidróxido de cálcio contendo um tubo de pasta base com 13g, 1 tubo de pasta catalisadora de 11g e 1 bloco de mistura Radiopaco, auto-endurecível, contendo pigmentos radiopacificantes, biocompatível (pH alcalino), não contendo eugenol.	UNIDADE	1	15,29	15,29	Material
850	269891	LUVA DE PROCEDIMENTO EXTRA P, com caixa de 100 unidades	CAIXA 00000100,00 UN	10	11,59	115,90	Material
851	269891	LUVA DE PROCEDIMENTO EXTRA P, com caixa de 100 unidades	CAIXA 00000100,00 UN	10	11,59	115,90	Material
852	270228	SOLUÇÃO OTOLÓGICA. Contém hidrocortisona 10 mg/mL + sulfato de neomicina 5 mg/mL + sulfato de polimixina B 10.000 UI/mL - embalagem contendo frasco gotejador com 10 mL.	FRASCO 00000010,00 ML	1	11,85	11,85	Material
853	108898	Caixa monobloco. Características adicionais: fabricada em polipropileno de alta resistência, fechada, empilhável, estrutura reforçada, com tampa compatível ao tamanho da caixa, de mesmo material e mesma cor. Dimensões mínimas externas: 42,5 cm (C) x 34 cm (L) x 14,5 cm (A). Dimensões mínimas internas: 37 cm (C) x 30 cm (L) x 14 cm (A). Capacidade mínima: 15,5 litros. Marca de referência: Marfinite, modelo 1012. Cores: branco, PE natural, vermelho, azul, verde e cinza escuro. Definição de cor no momento do empenho. Garantia	UNIDADE	16	31,00	496,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		mínima de 03 meses.					
854	108898	Caixa monobloco. Características adicionais: fabricada em polipropileno de alta resistência, fechada, empilhável, estrutura reforçada, com tampa compatível ao tamanho da caixa, de mesmo material e mesma cor. Dimensões mínimas externas: 41,5 cm (C) x 29,5 cm (L) x 7,5 cm (A). Dimensões mínimas internas: 36,5 cm (C) x 26 cm (L) x 7 cm (A). Capacidade mínima: 6,5 litros. Marca de referência: Marfinite, modelo 1022. Cores: branco, PE natural, vermelho, azul, verde e cinza escuro. Definição de cor no momento do empenho. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	14	24,74	346,36	Material
855	108898	Caixa plástica em polietileno de alta densidade, vazado, para uso em agroindústria e frigorífico. Dimensões mínimas externas: 62 cm (C) x 41 cm (L) x 25 cm (A). Dimensões mínimas internas: 59 cm (C) x 38 cm (L) x 24 cm (A). Capacidade mínima: 50 litros. Cores: branca, azul, vermelho, verde, amarelo. Definição de cor no momento do empenho. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	18,48	184,80	Material
856	108898	Caixa monobloco. Características adicionais: fabricada em polipropileno de alta resistência, fechada, empilhável, com tampa compatível ao tamanho da caixa, de mesmo material e mesma cor. Dimensões mínimas externas: 62 cm (C) x 39 cm (L) x 32 cm (A). Dimensões mínimas internas: 55,5 cm (C) x 35 cm (L) x 31 cm (A). Capacidade mínima: 61 litros. Marca de referência: Marfinite, modelo 1035. Cores: branco, PE natural, vermelho, azul, verde e cinza escuro. Definição de cor no momento do empenho. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	6	12,22	73,32	Material
857	108898	Organizador plástico médio. Características adicionais: grampos de fechamento que prendem a tampa firmemente à caixa plástica e base larga para distribuição do peso. Dimensões mínimas: 40 cm (L) x 27 cm (C) x 33 cm (A). Capacidade mínima: 16,7 litros. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	12	5,96	71,52	Material
858	108898	Organizador plástico. Características adicionais: grampos de fechamento que prendem a tampa firmemente à caixa plástica e base larga para distribuição do peso. Dimensões mínimas: 56 cm (C) x 38 cm (L) x 20 cm (A). Capacidade mínima: 28,2 litros. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	16	57,83	925,28	Material
859	108898	CAIXA PLÁSTICA, NOME CAIXA DE PLASTICO	UNIDADE	13	16,26	211,38	Material
860	150269	Estrado Plástico. Características adicionais: fabricado em polietileno de alta densidade, não reciclado, com proteção UV (resistente aos raios solares e suporta temperaturas negativas de até - 35º C), com sistema de encaixe macho-fêmea e superfície antiderrapante, cor branca. Dimensões mínimas: 50 cm (L) x 25 cm (C) x	UNIDADE	50	9,91	495,50	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		5 cm (A). Capacidade de Carga: 3 toneladas por m ² (capacidade estática). Garantia mínima de 03 meses.					
861	28819	Jogo de potes. Características adicionais: contendo 3 potes em aço inox, com tampa plástica, formato cilíndrico, totalmente em aço inox, desenho limpo e sem cantos, acabamento fosco com detalhes em brilho próximo a borda, tampa com vedação perfeita, maleável, compatível com cada pote e encaixe perfeito. Dimensões mínimas de pote 1: volume de 1,61 litros e 18 cm de diâmetro. Dimensões mínimas de pote 2: volume de 2,19 litros e 20 cm de diâmetro. Dimensões mínimas de pote 3: volume de 2,90 litros e 22 cm de diâmetro. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	12	82,70	992,40	Material
862	28819	Jogo de potes. Características adicionais: contendo 5 potes quadrados, com tampa, fabricados em polietileno de alta densidade, material atóxico, cor branca ou bege. Dimensões mínimas do pote 1: 1 litro, 12 cm (L) x 12 cm (P) x 12 cm (A). Dimensões mínimas do pote 2: 1,7 litros, 14 cm (L) x 14 cm (P) x 14 cm (A). Dimensões mínimas do pote 3: 3,2 litros, 17 cm (L) x 17 cm (P) x 17 cm (A). Dimensões mínimas do pote 4: 5,6 litros, 19 cm (L) x 19 cm (P) x 20 cm (A). Dimensões mínimas do pote 5: 8,4 litros, 23 cm (L) x 23 cm (P) x 24 cm (A). Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	3	31,63	94,89	Material
863	28819	Porta condimento. Características adicionais: com tampa, fabricado em plástico sólido (poliestireno). Dimensões mínimas: 16 cm (A) x 8 cm (P) x 8 cm (L). Capacidade mínima: 300 ml. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	8,16	81,60	Material
864	108898	Caixa plástica. Características adicionais: em polietileno de alta densidade, vazada, para uso em agroindústria e frigorífico. Dimensões externas mínimas: 60 cm (C) x 40 cm (L) x 18 cm (A). Capacidade mínima: 28 litros. Cores: branca, azul, vermelho, verde, amarelo. Definição de cor no momento do empenho. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	16	44,37	709,92	Material
865	108898	Caixa térmica. Características adicionais: fabricado em polipropileno, material da tampa em polietileno, isolamento térmico em poliestireno expandido, tampa com porta copos, material 100% virgem, atóxico e sem odor. Capacidade mínima: 75 litros. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	3	197,52	592,56	Material
866	108898	Caixa para alimentos. Características adicionais: fabricada em pvc transparente, elaborado com material atóxico, com tampa na cor branca ou transparente, formato retangular, com cantos arredondados, acabamento impecável, sem falhas. Dimensões externas mínimas: 33 cm (C) x 21,8 cm (L) x 10,3 cm (A).	UNIDADE	8	12,46	99,68	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		Capacidade mínima: 5 litros. Garantia mínima de 03 meses.					
867	108898	Caixa Organizadora, para talheres. Características adicionais: fabricada em plástico polipropileno, contendo tampa e 4 divisórias. Dimensões externas mínimas: 54 cm (C) x 33 cm (L) x 10 cm (A). Capacidade mínima: 2,4 litros (por divisão). Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	1	40,05	40,05	Material
868	214083	Mangueira de jardim. Características adicionais: trançada, cor cristal, com bico de regulagem de pressão, tamanho mínimo de 30 metros. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	1	43,64	43,64	Material
869	454723	Suporte fixo para mangueira de jardim. Características adicionais: fabricada em polietileno de alta qualidade, suporta no mínimo 30 metros de mangueira. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	1	7,31	7,31	Material
870	296444	Lixeira cilíndrica, 100 litros. Características adicionais: fabricado em polietileno de alta densidade, com 04 pés antiderrapantes, com pedal, com tampa, corpo da lixeira em polietileno de média densidade, resistente a temperaturas de - 20º C à + 60º C, pedal embutido, fabricado em chapa xadrez, galvanizado, hastes de acionamento da tampa em aço galvanizado, partes metálicas afixadas ao corpo da lixeiras por parafusos e incertos metálicos, duas rodas com diâmetro de 10 cm cada, alça em aço com pintura epoxi, sistema de trava nos parafusos que não permitam que se soltem, tampa afixada por meio de dobradiças, parede da lixeira reforçada, com +/- 4 mm de espessura. Cores: branca, azul, vermelho, verde, marrom, amarelo ou cinza. Marca de Referência: Belosch. Definição de cor no momento do empenho. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	20	254,80	5.096,00	Material
871	150097	Relógio de parede. Características adicionais: fabricado em alumínio escovado, formato redondo com no mínimo 40 cm de circunferência e com números que proporcionem ótima visualização a distância. Deverá trabalhar com pilha AA. Marca de referência: Herweg. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	129,13	258,26	Material
872	150678	Escova para higienização de bicos de confeitaria. Características adicionais: cerdas em plástico e haste em metal. Comprimento aproximado: 14 cm. Diâmetro aproximado de 4 cm. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	5	13,13	65,65	Material
873	150678	Borrifador. Características adicionais: fabricado em material plástico totalmente transparente atóxico de 500 ml, tipo spray, contendo bico borrifador, aplicação material de limpeza (para álcool 70%) com boa pressão e durabilidade. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	14	3,41	47,74	Material
874	37494	Container, 700 litros. Características adicionais: pedal frontal para coleta de	UNIDADE	2	1.793,50	3.587,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		resíduos, composto de corpo, tampa, rodízios, dreno, munhão para basculamento lateral e reforço em chapa de aço; corpo e tampa em polietileno de alta densidade, contendo 4 rodízios giratórios sendo 2 com freio de estacionamento com garfos em aço com tratamento anti-corrosão e rodas de no mínimo 200 mm em borracha maciça, pedal fabricado em aço com tratamento anti-corrosão galvanizado. Dimensões mínimas: 1.160 cm (A) x 1.360 cm (L) x 77,5 cm (P). Capacidade mínima de carga: 345 Kg. Nas cores: azul, vermelho, verde, marrom, amarelo ou cinza. Definição de cor no momento do empenho. Garantia mínima de 03 meses.					
875	150678	Termômetro digital, para alimentos. Características adicionais: fabricado em plástico e aço inox; alimentação através de Bateria LR44 que deverá vir inclusa; desligamento automático, display em LCD, memória de temperatura máxima e mínima; leitura da temperatura de alimento em graus celsius e fahrenheit, deverá atingir medidas de temperaturas entre - 50° C / -+ 300° C; precisão: 0,0 a + 80° C (± 1 ou 2° C) a outra escala (± 5 - 10 F). Dimensões mínimas: 23,5 cm (C) x 2 cm (D). Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	29,65	59,30	Material
876	150678	Termômetro para Segurança Alimentar infravermelho. Características adicionais: faixa de Temperatura: - 50 a 380° C (- 58 a 716° F), precisão: (- 50 a 0° C) +/- 2° C - (0 a 380° C) +/- 1,5° C, seleção Celsius / Fahrenheit, função armazenamento de dados, alimentação através de 2 Pilhas AAA 1.5 V que deverão vir inclusas, desligamento automático.	UNIDADE	2	43,43	86,86	Material
877	150196	Luva ambidestra. Características adicionais: uma peça, confeccionada em silicone impermeável que ofereça alta resistência para atividades com temperatura de até 500° C (descrito na embalagem), para proteção das mãos e antebraço, punho alongado de 35 cm, palma antiderrapante que evite o deslize do objeto manuseado, de fácil higienização e alta durabilidade, produto deve possuir C. A. (Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho). Garantia mínima de 03 meses.	PAR	3	100,98	302,94	Material
878	238638	Avental de segurança. Características adicionais: branco, impermeável, à base de pvc com forro de poliéster, com tiras soldadas eletronicamente sendo uma no pescoço e duas na cintura, com fivela plástica para fechamento, modelo açougueiro, produto deve possuir C. A. (Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho). Dimensões mínimas: 1,20 m (C) x 0,70 m (A). Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	50	9,26	463,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

880	2755	Assadeira retangular, nº 09. Características adicionais: fabricada totalmente em alumínio polido. Bordas planas (sem detalhes ou ranhuras) e alças em alumínio polido. Medidas mínimas: 70 cm (C) x 40 cm (L) x 8 cm (A). Espessura mínima do alumínio de 2,5 mm. Marca de Referência: Vigor. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	219,90	2.199,00	Material
881	2755	Assadeira retangular, nº 08. Características adicionais: fabricada totalmente em alumínio polido, bordas planas (sem detalhes ou ranhuras) e alças em alumínio polido. Medidas mínimas: 45 cm (C) x 32 cm (L) x 6 cm (A). Espessura mínima de 2,5 mm. Marca de Referência: Vigor. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	5	95,08	475,40	Material
882	117137	Forma para Cupcake. Características adicionais: cavidades com 12 forminhas, antiaderente de alta qualidade. Dimensões mínimas da bandeja: 35 cm (C) x 26,5 cm (L). Dimensões mínimas das forminhas: 5,2 cm de fundo x 3 cm (A) x 7 cm de boca. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	20	31,12	622,40	Material
883	2755	Assadeira retangular, tipo tabuleiro. Características adicionais: fabricada totalmente em alumínio polido. Dimensões mínimas: 63 cm (C) x 43 cm (L) x 5 cm (A). Espessura mínima do alumínio de 2,5 mm. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	73,95	739,50	Material
884	2755	Assadeira retangular, tipo tabuleiro. Características adicionais: fabricada em aço galvanizado. Dimensões mínimas: 80 cm (C) x 40 cm (L) x 5 cm (A). Espessura mínima de 2,5 mm. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	279,84	2.798,40	Material
885	28819	Potes descartáveis, com tampa. Características adicionais: fabricado em material atóxico. Capacidade por pote: 145 ml. Pacote com 24 unidades. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	100	8,42	842,00	Material
886	233747	Saco plástico, para Hot Dog. Características adicionais: estéril, fabricado em polietileno, atóxico, cor branca, sem estampas. Dimensões mínimas do saco: 20 cm (C) x 12 cm (L). Pacote com 50 unidades. Garantia mínima de 03 meses.	PACOTE 00000050,00 UN	100	2,67	267,00	Material
887	228203	Saco plástico. Características adicionais: estéril, com tarja, próprios para coleta de amostras. Pacote com 800 unidades. Garantia mínima de 03 meses.	PACOTE 00000800,00 UN	6	34,03	204,18	Material
888	18821	Bobina de sacos plásticos. Características adicionais: picotada, transparente. Dimensões mínimas do saco: 35 cm (L) x 45 cm (A). Capacidade mínima: 5 litros. Bobina com 500 unidades. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	20	11,57	231,40	Material
889	18821	Bobina de sacos plásticos. Características adicionais: picotada, transparente, atóxicos, estéril. Dimensões mínimas do saco: 40 cm (L) x 62 cm (A). Capacidade mínima: 10 litros. Bobina com 500 unidades. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	20	15,61	312,20	Material
890	28797	Palito dental. Características adicionais: fabricado em madeira estéril, embalado	CAIXA	5	9,93	49,65	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		individualmente em invólucro plástico. Caixa com mil unidades. Garantia mínima de 03 meses.	00000100,00 UN				
891	249547	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL, TIPO FOLHA DUPLA PICOTADA, QUANTIDADE TOALHA 60, COMPRIMENTO 22, LARGURA 20	BOBINA 00000050,00 M	2	58,04	116,08	Material
892	27332	Guardanapo de papel. Características adicionais: fabricado em papel branco, não reciclável, folha dupla. Dimensões mínimas da folha: 23 (C) x 23 cm (L). Pacote com 50 unidades. Garantia mínima de 03 meses.	Pacote com 50 unidades	500	4,37	2.185,00	Material
893	241343	Caixa de fósforo. Características adicionais: caixa de papelão com 50 palitos de fósforo em cada caixa, fabricada em papelão resistente contendo lixa resistente e bem aderida em um dos lados da superfície da caixa, sendo o tamanho mínimo do palito de 9,5 cm (C). Garantia mínima de 03 meses.	CAIXA 00000050,00 UN	50	3,33	166,50	Material
894	395470	Sacos para embalar talheres. Características adicionais: fabricado em plástico virgem, estéril. Dimensões mínimas do saco: 23 cm (C) x 8 cm (L). Espessura mínima de 0,04 mm. Pacote com 1000 unidades. Garantia mínima de 03 meses.	PACOTE 00001000,00 UN	300	8,89	2.667,00	Material
895	74250	Acendedor de fogão a gás. Características adicionais: com carga e pronto para uso, garantia de acendimento de milhares de vezes. Dimensões mínimas: 30 cm (L) x 40 cm (A) x 10 cm (P). Peso: 0,50 g. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	14,59	29,18	Material
896	150387	Etiqueta P/congelador e Freezer. Características adicionais: suportar ambientes úmidos e frios até - 50º C. Pacote com 120 unidades. Garantia mínima de 03 meses.	Pacote com 120 unidades	10	7,38	73,80	Material
897	28304	Caçarola Hotel, nº 45. Características adicionais: fabricado em alumínio batido grosso, com duas alças em alumínio fundido com 3 rebites rebatidos cada cabo, acompanha tampa de alumínio com pegador da tampa em alumínio. Dimensões mínimas: 20 cm (A) sem tampa e 24 cm (A) com tampa. Diâmetro de 45 cm. Espessura mínima de 2,2 mm. Capacidade mínima: 41 litros. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	180,98	361,96	Material
898	28304	Caçarola Hotel, nº 55. Características adicionais: fabricado em alumínio batido grosso, com duas alças em alumínio fundido com rebites, acompanha tampa em alumínio e pegador da tampa em alumínio. Dimensões mínimas: 24 cm (A) sem tampa e 28 cm (A) com tampa. Diâmetro de 55 cm. Espessura mínima de 2,2 mm. Capacidade mínima: 75 litros. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	3	368,18	1.104,54	Material
899	28304	Panela de pressão industrial. Características adicionais: fabricada em alumínio polido, tampa em alumínio polido, 34 cm de diâmetro, altura de 33 cm, cabos e	UNIDADE	1	706,82	706,82	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		alça em baquelite atóxico e antitérmico, válvula de segurança (metálica e em silicone), trava de segurança, aliviador de pressão, selo do INMETRO, grau de pureza do alumínio 99,85%. Capacidade mínima: 30 litros. Marca de referência: Fulgor. Garantia mínima de 03 meses.					
900	28304	Fervedor. Características adicionais: fabricado em alumínio e cabo de baquelite, com tampa também de alumínio. Dimensões mínimas: 22 cm (D) x 19,5 cm (A). Espessura mínima do alumínio de 1,7 mm. Capacidade mínima: 5 litros. Marca de referência: Vigor. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	5	69,96	349,80	Material
901	28304	PANELA, NOME PANELA	UNIDADE	3	1.053,49	3.160,47	Material
902	239633	Caldeirão. Características adicionais: fabricada totalmente em inox, com fundo triplo aço + alumínio + aço, com duas alças fixadas por solda-ponto, acabamento alto brilho. Dimensões mínimas: 52 cm (C) x 42 cm (L) x 26 cm (A). Diâmetro de 40 cm. Espessura mínima de 1,2 mm. Capacidade mínima: 30,9 litros. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	3	1.107,90	3.323,70	Material
903	246231	Tampa. Características adicionais: fabricada totalmente em aço inox, com alça fixada por solda-ponto, também em aço inox. Diâmetro de 40 cm. Espessura mínima de 1,0 mm. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	6	188,21	1.129,26	Material
904	258178	Caldeirão. Características adicionais: fabricada totalmente em inox, com fundo triplo aço + alumínio + aço, com duas alças fixadas por solda-ponto, acabamento alto brilho. Dimensões mínimas: 52 cm (C) x 52 cm (L) x 30 cm (A). Diâmetro de 50 cm. Espessura mínima de 1,2 mm. Capacidade mínima: 58 litros. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	1.838,58	3.677,16	Material
905	450214	Panquequeira. Características adicionais: fabricada em material antiaderente e alumínio, com revestimento antiaderente interno e externo, cabo em baquelite. Dimensões mínimas: 2 a 3 cm de altura, e 20 a 22 cm de diâmetro. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	6	27,11	162,66	Material
906	464311	Chaleira. Características adicionais: fabricada em aço inox, corpo totalmente em aço inox, alça em baquelite, sistema de aviso sonoro de fervura no bico. Dimensões mínimas: 22,5 cm (C) x 20 cm (L) x 22,5 cm (A). Espessura mínima de 1,2 mm. Capacidade mínima: 3 litros. Marca de referência: Mor. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	4	56,32	225,28	Material
907	318084	Escorredor de massas. Características adicionais: fabricado totalmente em alumínio, furo grosso, com alças de mesmo material. Dimensões mínimas: 55 (D)	UNIDADE	3	166,42	499,26	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		x 20 cm (A). Capacidade mínima: 32 litros. Marca de referência: Vigor. Garantia mínima de 03 meses.					
908	248020	Panela de pressão. Características adicionais: fabricada em alumínio, fechamento externo, mola de segurança, janela de segurança, válvula de silicone, borrachas de vedação, alças em baquelite, certificada pelo INMETRO. Capacidade mínima: 22 litros. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	1	287,98	287,98	Material
909	284805	Frigideira. Características adicionais: fabricada em aço inox com revestimento em antiaderente, cabo em aço inox. Dimensões mínimas: 52 cm (C) x 31,5 cm (L) x 5,4 cm (A). Diâmetro de 30 cm. Espessura mínima de 0,8 mm. Capacidade mínima: 2,9 litros. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	6	212,39	1.274,34	Material
910	246231	Tampa. Características adicionais: fabricada totalmente em inox, com fundo triplo aço + alumínio + aço, com alça fixada por solda-ponto, acabamento alto brilho, compatível com painéis de aço inox fundo triplo da marca Tramontina. Diâmetro de 50 cm. Espessura mínima de 1,0 mm. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	267,93	535,86	Material
911	297316	Faca de churrasco. Características adicionais: talheres monoblocos, obtidos de uma única peça, sem emendas, lâmina e cabo em aço inoxidável 4", com fio serrilhado. Dimensões mínimas: 20,5 cm (C) x 19 cm (L). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina, linha Búzios. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	800	2,74	2.192,00	Material
912	282595	Faca para desossar. Características adicionais: lâmina fabricada em aço inox levemente flexível, confeccionada em apenas uma peça, sem emendas, cabo produzido em polipropileno com antibacteriano, na cor branca. Dimensões mínimas: 27 cm (C) x 2,9 cm (L) x 1,6 cm (A). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	36,25	72,50	Material
913	286743	Faca serrilhada. Características adicionais: lâmina confeccionada em apenas uma peça, sem emendas, em aço inox, cabo produzido em polipropileno com antibacteriano, na cor branca. Dimensões mínimas: 31 cm (C). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	5	104,40	522,00	Material
914	224106	Espátula para bolo e torta. Características adicionais: lâmina em aço inox 6" x 2 1/4", lâmina inteiriça, forjada em uma só peça, aço inox, cabo de polipropileno injetado diretamente sobre a espiga da lâmina. Dimensões mínimas: 32 cm (C) x 7,7 cm (L) x 4,5 cm (A). Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	5	28,21	141,05	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

915	224108	Espátula para confeito. Características adicionais: lâmina em aço inox 10" reta, cabo de polipropileno injetado diretamente sobre a espiga da lâmina. Dimensões mínimas: 19 cm (C) x 9,5 cm (L) x 4,5 cm (A). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Hércules. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	17,42	34,84	Material
916	274930	Cortador de pizza. Características adicionais: lâmina em aço inox fio liso, cabo anatômico, branco, em polipropileno com proteção antimicrobiana. Dimensões mínimas: 23 cm (C) x 2 cm (L) x 10 cm (A). Largura da lâmina: 9,8 cm. Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina, linha Profissional Master. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	78,70	787,00	Material
917	240322	Colher para arroz. Características adicionais: fabricada totalmente em inox liso, peça forjada em aço inox inteiro, sem emendas. Dimensões mínimas: 25 cm (C) x 6 cm (L). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina, linha Laguna. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	13,68	136,80	Material
918	230228	Colher de chá. Características adicionais: talher tipo monobloco, obtidos de uma única peça, sem emenda, fabricada totalmente em aço inox. Dimensões mínimas: 12 cm (C) x 2,7 cm (L) x 1,5 cm (A). Espessura mínima de 1,5 mm. Marca de referência: Tramontina, linha Búzios. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	500	1,30	650,00	Material
919	276686	Abridor de latas. Características adicionais: manual, rosqueável, "tipo Borboleta", com encaixe em latas de qualquer tamanho, com lâmina e componentes em aço inox, cabo em polipropileno com antibacteriano, manípulo em nylon. Dimensões mínimas: 24 cm (C) x 9 cm (L) x 5,5 cm (A). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina, linha Utilitá. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	12	103,25	1.239,00	Material
920	219014	Garfo de mesa. Características adicionais: talher tipo monobloco, obtido de uma única peça, sem emenda, fabricada totalmente em aço inox. Dimensões mínimas: 17 cm (C) x 2,3 cm (L). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina, linha Búzios. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	500	2,06	1.030,00	Material
921	150696	Concha para molho. Características adicionais: talher tipo monobloco, obtidos de uma única peça, sem emenda, fabricada totalmente em inox liso. Dimensões mínimas: 15 cm (C) x 4 cm (L) x 4,3 cm (P). Diâmetro de 4,1 cm. Capacidade: 20 ml. Espessura mínima de 1,0 mm. Marca de referência: Tramontina, linha Laguna. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	20,33	203,30	Material
922	232833	Colher de mesa. Características adicionais: talher tipo monobloco, obtidos de uma única peça, sem emenda, fabricada totalmente em aço inox. Dimensões mínimas: 18,7 cm (C) x 3,9 cm (L) x 2,4 cm (A). Espessura mínima de 2 mm. Talher	UNIDADE	12	2,49	29,88	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		tipo monobloco, obtidos de uma única peça, sem emenda. Marca de referência: Tramontina, linha Búzios. Garantia mínima de 03 meses.					
923	240323	Colher de sobremesa. Características adicionais: talher tipo monobloco, obtidos de uma única peça, sem emenda, fabricada totalmente em aço inox. Dimensões mínimas: 15 cm (C) x 3 cm (L) x 1,8 cm (A). Espessura mínima de 1,5 mm. Marca de referência: Tramontina, linha Búzios. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	500	1,72	860,00	Material
924	441331	Pegador para churrasco/grelhados. Características adicionais: talher tipo monobloco, obtidos de uma única peça, sem emenda, fabricada totalmente em inox liso, com detalhe em madeira (escura tratada) no cabo. Dimensões mínimas: 48 cm (C). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina, modelo Pampa. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	4	38,58	154,32	Material
925	230563	Colher de café. Características adicionais: talher tipo monobloco, obtido de uma única peça, sem emenda, fabricada em aço inoxidável, cabo em aço inoxidável. Dimensões mínimas: 9 cm (C) x 1,9 cm (L) x 1,0 cm (A). Espessura mínima de 1,5 mm. Marca de referência Tramontina, linha Búzios. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	50	0,84	42,00	Material
926	150696	Concha. Características adicionais: talher tipo monobloco, obtidos de uma única peça, sem emenda, fabricada totalmente em inox. Dimensões mínimas: 25 cm (C) x 9 cm (L) x 8 cm (P). Espessura mínima de 2 mm. Capacidade para 100 ml. Marca de referência: Tramontina, linha Laguna. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	29,90	299,00	Material
927	28436	Pegador para frios. Características adicionais: talher tipo monobloco, obtidos de uma única peça, sem emenda, fabricada totalmente em inox liso, um lado inteiro arredondado e outro em formato de garfo. Dimensões mínimas: 20 cm (C) x 5 cm (L) x 5 cm (A). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	6	13,03	78,18	Material
928	355383	Pegador para massa. Características adicionais: talher tipo monobloco, obtidos de uma única peça, sem emenda, fabricada totalmente em inox liso, com pontas serrilhadas para segurar a massa. Dimensões mínimas do cabo: 28 cm (C). Espessura mínima de 2 mm. Marca referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	20	16,46	329,20	Material
929	269612	Colher para massa. Características adicionais: talher tipo monobloco, obtidos de uma única peça, sem emenda, fabricada totalmente em inox liso. Dimensões mínimas: 30 cm (C) x 6,7 cm (L) x 2,5 cm (A). Espessura mínima de 2 mm. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	4	55,44	221,76	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

930	397207	Espátula com serrilha. Características adicionais: lâmina em aço inox 4"x1 1/4" com fio serrilhado, inteiriça, forjada em uma só peça, cabo de polipropileno injetado diretamente sobre a espiga da lâmina, cor branca. Dimensões mínimas: 19,8 cm (C). Dimensões mínimas da lâmina: 9,8 cm (C). Espessura mínima de 2 mm. Marca de Referência: Tramontina, modelo Profissional Master. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	8	21,11	168,88	Material
931	289827	Espátula longa. Características adicionais: lâmina em nylon, com maior durabilidade e resistente a altas temperaturas, cabo em polipropileno com detalhe de apoio, proporcionando maior firmeza e segurança ao manusear a peça, com furo passante para pendurar o utensílio. Dimensões mínimas: 36 cm (C). Espessura mínima de 2 mm. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	6	18,49	110,94	Material
932	224112	Espátula raspador. Características adicionais: lâmina em aço inox, lâmina inteiriça, forjada em uma só peça, cabo de polipropileno injetado diretamente sobre a espiga da lâmina, cor branca. Dimensões mínimas: 27 cm (C). Dimensões mínimas da lâmina: 14 cm (C) X 9 cm (L). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina, modelo Profissional Master. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	7	43,26	302,82	Material
935	28533	Espátula para confeiteiro. Características adicionais: lâmina em aço inox 12" com inclinação, inteiriça, forjada em uma só peça, cabo de polipropileno injetado diretamente sobre a espiga da lâmina, cor branca. Dimensões mínimas: 49 cm (C). Dimensões mínimas da lâmina: 10 cm (L) x 7 cm (A). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina, modelo Profissional Master. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	39,38	78,76	Material
936	28541	Colher/concha para sorvete. Características adicionais: contendo mola e ejetor, fabricado totalmente em aço inox. Dimensões mínimas: diâmetro da bola 6 cm, comprimento total de 21 cm. Espessura mínima de 2 mm. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	37,73	75,46	Material
937	28550	Garfo para salada. Características adicionais: com recorte, fabricado totalmente em aço inox. Dimensões mínimas: 26 cm (C) x 2 cm (L) x 1,5 cm (A). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Rojemac. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	5	39,51	197,55	Material
938	28568	Faca de carne, 12". Características adicionais: lâmina confeccionada em aço inox, apenas uma peça, sem emendas, cabo produzido em polipropileno com antibacteriano, na cor branca. Dimensões mínimas: 43 cm (C) x 7 cm (L) x 2 cm (A). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	116,67	1.166,70	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

939	28568	Faca de legumes, 3". Características adicionais: lâmina confeccionada em aço inox, apenas uma peça, sem emendas, cabo produzido em polipropileno com antibacteriano, na cor branca. Dimensões mínimas: 19 cm (C) x 2 cm (L) x 1,5 cm (A). Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	15	14,93	223,95	Material
940	28568	Faca de fatiar, 6". Características adicionais: lâmina confeccionada em aço inox, apenas uma peça, sem emendas, cabo produzido em polipropileno com antibacteriano, na cor branca. Dimensões mínimas: 31 cm (C) x 5 cm (L) x 2 cm (A). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	5	64,73	323,65	Material
941	373851	Chaira estriada. Características adicionais: fabricada em aço cromo-vanádio, com cabo em polipropileno branco, injetado em uma das extremidades. Dimensões mínimas: 41 cm (C) x 6 cm (L) x 4 cm (A). Espessura mínima de 2 mm. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	40,90	81,80	Material
943	150696	Concha. Características adicionais: modelo Terrina, fabricada em inox resistente a altas temperaturas (até 210° C), estrutura inteira, sem emendas, cabo liso com furo para pendurar. Dimensões mínimas: 31 cm (C) x 9 cm (L) x 8 cm (A). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina, linha extrata. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	6	28,66	171,96	Material
944	46760	Espumadeira. Características adicionais: fabricada totalmente em aço inox, formato da parte útil triangular com furos, levemente funda, estrutura inteira, sem emendas. Dimensões mínimas: 56 cm (C) x 16 cm (L) x 7 cm (A). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	96,95	969,50	Material
945	46760	Espumadeira. Características adicionais: fabricada totalmente em aço inox, resistente a altas temperaturas (até 210° C), para uso em produtos com revestimento antiaderente, boa resistência a máquina de lavar louças, formato da parte útil triangular com furos, levemente funda, estrutura inteira, sem emendas, cabo liso com furo para pendurar. Dimensões mínimas: 40 cm (C) x 9 cm (L) x 4 cm (A). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	43,25	432,50	Material
946	28550	Pegador multiuso. Características adicionais: fabricada totalmente em aço inox, peça interiça, sem emendas e dobradiças. Os dois lados do pegador inteiros. Dimensões mínimas: 20 cm (C) x 5 cm (L) x 5 cm (A). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina, linha Utility. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	15	14,76	221,40	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

947	150696	Concha. Características adicionais: fabricada totalmente em aço inox, peça interiça, sem emendas e dobradiças. Dimensões mínimas: 38 cm (C) x 5 cm (A) x 9 cm (L). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	4	44,36	177,44	Material
948	28533	Espátula para frituras. Características adicionais: lâmina em aço inox 9"x3', com furos, cabo em polipropileno injetado diretamente sobre a espiga da lâmina. Dimensões mínimas: 43 cm (C) x 9 cm (L) x 10 (A). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	8	64,16	513,28	Material
949	151009	Copo. Características adicionais: formato quadrado, fabricado polietileno de alta qualidade, material atóxico. Dimensões mínimas: 9 cm (A) x 7 cm (L). Profundidade: 7 cm. Capacidade mínima: 360 ml. Cores: branco, PE natural, vermelho, azul, verde e cinza escuro. Definição de cor no momento do empenho. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	800	4,10	3.280,00	Material
950	28479	Garrafa térmica. Características adicionais: 100% aço inox, inquebrável, base em silicone preto, estrutura em aço inox escovado, ampola de aço inox, deverá conservar líquidos frios e quentes por no mínimo 6 horas, sistema de servir por bomba de pressão, que não pinga. Dimensões mínimas: 16 cm (C) x 14 cm (L) x 28 cm (A). Capacidade mínima: 1,2 litros. Marca de referência: Termolar. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	195,63	1.956,30	Material
951	28819	Vidro próprio para armazenar e servir Vinagre e/ou Azeite. Características adicionais: vidro liso, transparente, alto brilho, formato cilíndrico, tampa em aço inox com dosador, Dimensões mínimas: 4 cm (L) x 1,6 cm (A). Diâmetro de 4 cm. Capacidade mínima: 200 ml. Marca de referência: Tramontina, modelo Utility. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	12	43,67	524,04	Material
952	72796	Caneca. Características adicionais: fabricada em vidro incolor lisa. Dimensões mínimas: 11 cm (A). Diâmetro de 7,8 cm. Capacidade mínima: 300 ml. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	300	5,63	1.689,00	Material
953	72796	Caneca. Características adicionais: fabricada em polipropileno atóxico, virgem, nas cores verde e vermelha, com alça reforçada com no mínimo 5 mm de espessura e 12 mm de largura, bordas reforçadas de no mínimo 4 mm de espessura e fundo grosso reforçado de no mínimo 5 mm de profundidade. Dimensões mínimas: 9,6 cm (A) x 8,6 cm (largura da boca). Capacidade mínima: 400 ml. Definição de cor no momento do empenho. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	300	2,73	819,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

954	71030	Porta guardanapos. Características adicionais: fabricado todo em aço inox. Dimensões mínimas: 12 cm (L) x 10 cm (A). Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	6	16,21	97,26	Material
955	220725	Paliteiro. Características adicionais: vidro liso, incolor, transparente alto brilho, tampa em aço inoxidável, acabamento impecável, sem manchas, sem lascas, formato cilíndrico. Dimensões mínimas: 3 cm de diâmetro e 10 cm de altura. Capacidade mínima: 100 ml. Marca de referência: Tramontina, modelo Utility. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	12	24,11	289,32	Material
956	219949	Jarra plástica. Características adicionais: transparente, com tampa nas cores branca, vermelha ou verde, alça totalmente fixada à jarra. Dimensões mínimas: 15 cm (D) x 24 cm (A). Capacidade mínima: 3,5 litros. Marca de referência: Jaguar. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	25	11,20	280,00	Material
957	28479	Garrafa térmica. Características adicionais: 100% aço inox, inquebrável, base em silicone preto, estrutura em aço inox escovado e ampola de aço inox, deverá conservar líquidos frios e quentes por no mínimo 6 horas, sistema de servir por bomba de pressão. Dimensões mínimas: 14 cm (C) x 12 cm (L) x 35 cm (A). Capacidade mínima: 1,8 litros. Marca de referência: Termolar. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	20	210,63	4.212,60	Material
958	218987	Bandeja de plástico. Características adicionais: produzida em polietileno (ABS), resistente até 100º C, fácil higienização, antiderrapante. Medidas externas da Bandeja: 47,5 cm (C) x 32,7 cm (L) x 2,3 cm (A). Área útil de 38,5 x 28,5 cm. Marca de referência: Super Cron, modelo: 400 S. Somente serão aceitas bandejas compatíveis ao formato das já existentes no setor, devido a logística e local para armazenamento. Cores: branca, vermelho, verde, cinza ou bege. Definição de cor no ato da solicitação de compra pela unidade solicitante. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	500	12,18	6.090,00	Material
959	62103	Jogo de cafezinho. Características adicionais: 12 peças, contendo 6 xícaras de cafezinho e 6 pires, fabricado em porcelana, de cor branca, com alça, acabamento liso e sem detalhes, com cantos arredondados, sem rebarbas, sem saliências, sem reentrâncias, sem fissuras, sem lascas. Capacidade de 90 ml por xícara. Garantia mínima de 03 meses.	CAIXA 00000012,00 UN	4	59,84	239,36	Material
960	232590	Jarra Inox. Características adicionais: fabricada totalmente de aço inox, com tampa de dobradiça fixa na jarra, acabamento com polimento fosco, design com detalhes em polimento de alto brilho. Dimensões mínimas: 20 cm (C) x 14 cm (L) x	UNIDADE	6	139,79	838,74	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		18 cm (L). Capacidade mínima: 2 litros. Marca de referência: Tramontina, modelo Buena Água. Garantia mínima de 03 meses.					
961	225735	Taça de vidro. Características adicionais: estilo paulista, fabricada em vidro temperado, com parede fina, transparente, sem manchas, bolhas ou imperfeições. Dimensões mínimas: 7,5 cm (D) x 11 cm (A). Capacidade mínima: 250 ml. Marca de referência: Nadir Figueiredo, modelo Paulista. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	250	4,63	1.157,50	Material
962	150613	Açucareiro. Características adicionais: com colher com ponteira totalmente redonda que acompanha o produto, compatível com o tamanho do açucareiro, ambos totalmente feitos de aço inox. Dimensões mínimas do açucareiro: 10 cm (D) x 8 cm (A). Dimensões mínimas do colher: 14 cm (C) x 3,5 cm (L). Capacidade mínima: 300 ml. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	6	52,09	312,54	Material
963	444079	Taça de sobremesa. Características adicionais: fabricada totalmente em aço inox, sem pé, sem emendas, com alças laterais. Diâmetro mínimo de 9 cm. Capacidade mínima: 130 ml. Marca de referência: Brinox, linha Jornata. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	500	7,37	3.685,00	Material
964	127299	Rechaud banho-maria. Características adicionais: fabricado em aço inox 18/10 com tampa basculante, sistema com dois fogareiros, uma cuba 1/1, acabamento polido, poderá ter detalhes fosco na estrutura e da cuba. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	535,93	1.071,86	Material
965	127299	Rechaud banho-maria. Características adicionais: fabricado em aço inox 18/10, com tampa basculante, sistema com dois fogareiros, duas cubas 1/2, uma para os alimentos e outra para água, deverá manter os alimentos aquecidos pelo calor do fogareiro alimentado com álcool gel, acabamento polido, poderá ter detalhes fosco na estrutura e da cuba. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	897,93	1.795,86	Material
966	28754	Saleiro. Características adicionais: com corpo de vidro liso transparente incolor alto brilho e tampa em aço inoxidável, com acabamento impecável, formato cilíndrico. Dimensões mínimas: 3,5 cm (D) x 10 cm (A). Capacidade mínima: 100 ml. Marca de referência: Tramontina. Modelo: Utility. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	12	26,77	321,24	Material
967	235313	Bandeja. Características adicionais: redonda, totalmente em material aço inox, lisa, sem falhas, sem lascas, sem saliências, resistente, acabamento liso e impecável, com bordas abauladas. Dimensões mínimas: 40 cm (D) x 2,5 cm (A).	UNIDADE	12	35,06	420,72	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		Espessura mínima: 0,6 mm. Garantia mínima de 03 meses.					
968	264521	Cesto de pão. Características adicionais: oval, fabricada em vime sintético. Dimensões mínimas: 28 cm (C) x 24 cm (L) x 8 cm (A). Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	14,73	147,30	Material
969	108898	Caixa térmica. Características adicionais: parte interna e externa deverão ser fabricadas em polipropileno injetado e tampa em polietileno, fabricada em material 100% virgem e atóxico, isolamento térmico em poliestireno expandido. Capacidade mínima: 34 litros. Marca de referência: Invicta. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	4	71,23	284,92	Material
970	151067	Fogareiro para réchaud. Características adicionais: fabricado em aço inox. Dimensões mínimas: 14 cm (C) x 9 cm (L) x 8 cm (A). Espessura mínima de 0,5 mm. Capacidade mínima: 420 ml. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	4	63,01	252,04	Material
971	151009	Jarra de vidro. Características adicionais: sem tampa, corpo arredondado, com gargalo plano, vidro transparente, sem lascas, sem fissuras, sem rachaduras, sem reentrâncias, acabamento liso e impecável, vidro grosso e resistente. Capacidade: 2000 ml. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	39,13	391,30	Material
972	151009	Jarra de vidro. Características adicionais: sem tampa, corpo arredondado, com gargalo plano, vidro transparente, sem lascas, sem fissuras, sem rachaduras, sem reentrâncias, acabamento liso e impecável, vidro grosso e resistente. Capacidade mínima: 750 ml. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	5	8,23	41,15	Material
973	150609	Travessa. Características adicionais: rasa, fabricada totalmente em aço inox liso, impecável e resistente. Dimensões mínimas: 40 cm (C) x 29 cm (L) x 2 cm (A). Espessura mínima de 0,6 mm. Formato oval. Fabricação Nacional. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	20	31,12	622,40	Material
974	150609	Travessa. Características adicionais: rasa, fabricada totalmente em aço inox liso, impecável e resistente. Dimensões mínimas: 60 cm (C) x 25 cm (L) x 3 cm (A). Espessura mínima de 0,8 mm. Formato oval. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	20	47,13	942,60	Material
975	28568	Fatiador/cortador de frutas e bolos. Características adicionais: fabricado em plástico resistente e aço carbono cromado, deverá possuir lâminas capazes de cortar alimentos com até 25 cm de diâmetro. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	1	37,57	37,57	Material
976	150854	Silpat. Características adicionais: resistente à temperaturas de - 40° C até 250° C. Dimensões mínimas: 60 cm (C) x 40 cm (L). Definição de cor no momento do empunho. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	61,66	616,60	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

977	150989	"Bacia plástica, cor branca, fabricada em polietileno de alta densidade, com alças. Dimensões mínimas: 19 cm (A) X 45 cm (D). Capacidade mínima: 20 litros. Garantia mínima de 03 meses."	UNIDADE	12	17,46	209,52	Material
978	151009	Jarra graduada. Características adicionais: fabricada em polipropileno translúcido, autoclavável, com bico e alça, graduação gravada na jarra deverá ser de 50 em 50 ml, fabricação nacional, uso laboratorial. Capacidade: 1000 ml. Marca de referência: J.Prolab. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	3	17,13	51,39	Material
979	151009	Jarra graduada. Características adicionais: fabricada em polipropileno translúcido, autoclavável, com bico e alça, graduação gravada na jarra deverá ser de 50 em 50 ml, fabricação nacional, uso laboratorial. Capacidade: 2500 ml. Marca de referência: J. Prolab. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	1	36,04	36,04	Material
980	150989	Placa de corte. Características adicionais: fabricada em polietileno, nas cores amarelo, bege (natural), azul, branca, vermelho e verde, com furo para pendurar e calha, com bordas arredondadas. Dimensões mínimas: 50 cm (C) x 30 cm (L) x 1,5 cm (A). Marca de referência: Pronyl. Definição de cor no momento do empenho. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	80	66,38	5.310,40	Material
981	150989	Passador tipo Chinoy. Características adicionais: fabricado totalmente em aço inox, com cabo com furo para pendurar. Dimensões mínimas: 49 cm (comprimento com o cabo) x 25 cm (D). Marca de referência: Brinox, linha Verona. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	1	238,43	238,43	Material
982	28533	Pincel de silicone. Características adicionais: para gastronomia, resistente a temperaturas até 300° C, cabo em material resistente ao calor e fácil de limpar. Dimensões mínimas: 25 cm (A) x 7 cm (L). Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	7,63	76,30	Material
983	150989	Kit cortador canape para bem-casado. Características adicionais: c/alça, fabricado em aço inox, com 4 divisões com cerca de pelo menos 5 cm de diâmetro, cada divisão. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	24	16,30	391,20	Material
984	71170	Batedor manual de líquidos e massas. Características adicionais: , tipo Fuet, fabricado totalmente em aço inox, com cabo próprio para pendurar. Dimensões mínimas: 33 cm (C) x 7 cm (L) x 7 cm (A). Marca de referência: Tramontina, linha Speciale. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	35,13	70,26	Material
985	28568	Jogo de aros cortadores. Características adicionais: para corte e moldagem de esfiha, fabricado totalmente em aço inox. Dimensões mínimas aro nº 1: 3 cm (C) x 3 cm (L) x 4 cm (A). Dimensões mínimas aro nº 2: 4,8 cm (C) x 5,3 cm (L) x 4 cm (A). Dimensões mínimas aro nº 3: 6,5 cm (C) x 7,5 cm (L) x 4 cm (A). Dimensões	CONJUNTO	4	20,99	83,96	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		mínimas aro nº 4: 8,5 cm (C) x 9 cm (L) x 4 cm (A). Garantia mínima de 03 meses.					
986	150989	Pá para caldeirão. Características adicionais: com cabo 100% em polietileno, côncava, cabo com empunhadura, fácil higienização, resistente em temperaturas até 100º C, cor branca. Dimensões mínimas: 120 cm (C) x 12 cm (L). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Pronyl. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	12	120,27	1.443,24	Material
987	444093	Pá para caldeirão. Características adicionais: cabo 100% em polietileno, côncava, cabo com empunhadura, fácil higienização, resistente em temperaturas até 100º C, cor branca. Dimensões mínimas: 75 cm (C) x 9 cm (L). Espessura mínima de 1,5 mm. Marca de referência: Pronyl. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	12	68,27	819,24	Material
988	444093	Pá para caldeirão. Características adicionais: cabo 100% em polietileno, côncava, cabo com empunhadura, fácil higienização, resistente em temperaturas até 100º C, cor branca. Dimensões mínimas: 100 cm (C) x 11 cm (L). Espessura mínima de 2 mm. Marca de referência: Pronyl. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	12	103,54	1.242,48	Material
989	334613	Pá para caldeirão. Características adicionais: cabo 100% em polietileno, côncava, cabo com empunhadura, fácil higienização, resistente em temperaturas até 100º C, cor branca. Dimensões mínimas: 45 cm (C) x 5 cm (L). Espessura mínima de 1,5 mm. Marca de referência: Pronyl. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	6	25,01	150,06	Material
990	298748	Socador maciço para feijão. Características adicionais: fabricado em polietileno atóxico, cor branca/natural, resistente a altas temperaturas, com cabo em aço inox polido e ponteira em polietileno atóxico. Dimensões mínimas: 100 cm (comprimento do cabo) x 10 cm (L). Marca de referência: Pronyl. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	4	105,42	421,68	Material
991	74250	Acendedor à gás multiuso. Características adicionais: com acabamento em aço inox, flexível e recarregável com gás butano. Garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação.	UNIDADE	2	33,99	67,98	Material
992	28410	Espremedor de frutas. Características adicionais: manual, com reservatório, fabricado totalmente em aço inoxidável. Dimensões mínimas: 13 cm (D). Capacidade mínima do reservatório: 400 ml. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	1	211,00	211,00	Material
993	389981	Boleador. Características adicionais: fabricado totalmente em aço inox. Dimensões mínimas da lâmina: 4,5 cm (C) x 3 cm (L). Dimensões mínimas do produto: 18 cm (C). Marca de referência: Tramontina, linha Speciale. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	23,26	46,52	Material
994	219143	Descascador de batatas. Características adicionais: fabricado totalmente em aço inox, com lâmina móvel. Dimensões mínimas da lâmina: 5 cm (C) x 5 cm (L).	UNIDADE	2	21,85	43,70	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		Dimensões mínimas do produto: 18 cm (C). Marca de referência: Tramontina, linha Speciale. Garantia mínima de 03 meses.					
995	450010	Extrator de polpa. Características adicionais: fabricado totalmente em aço inox. Dimensões mínimas: 25 cm (C) x 7 cm (L) x 2 cm (A). Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	24,47	244,70	Material
996	150362	Peneira redonda. Características adicionais: fabricada totalmente em aço inox, tela com formato oval, com pequenos furos, aro com suporte na extremidade para apoiar a peneira, cabo em aço inox, em formato que permita pendurar o utensílio. Dimensões mínimas: 45 cm (C) x 8 cm (L) x 7 cm (A). Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	85,44	170,88	Material
997	28819	Pote. Características adicionais: redondo, sem tampa plástica, tipo bowl, fabricado totalmente em aço inox, lado interno escovado e externo liso e escovado. Dimensões mínimas: 18 cm (D). Espessura mínima de 0,6 mm. Capacidade mínima: 1,5 litros. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	36,80	73,60	Material
998	28819	Pote. Características adicionais: redondo, sem tampa plástica, tipo bowl, fabricado em aço inox, sendo o lado interno escovado e externo com detalhes liso e escovado. Dimensões mínimas: 25 cm (D). Espessura mínima de 0,6 mm. Capacidade mínima: 4,19 litros. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	51,12	102,24	Material
999	28819	Pote. Características adicionais: redondo, sem tampa plástica, tipo bowl, fabricado em aço inox, sendo o lado interno escovado e externo com detalhes liso e escovado. Dimensões mínimas: 28 cm (D). Espessura mínima de 0,6 mm. Capacidade mínima: 5,8 litros. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	105,92	211,84	Material
1000	28401	Ralador. Características adicionais: 4 faces, cor branca, lâmina em aço inox, cabo em ABS. Dimensões mínimas: 23 cm (C) x 10 cm (L) X 8 cm (A). Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	41,21	82,42	Material
1001	150989	Adaptador para bico de confeitaria. Características adicionais: tamanho doméstico, formato reto, capaz de evitar que seja necessário retirar o glacê de dentro do saco de confeitaria para trocar o bico e de evitar vazamento entre o saco de confeitaria e o bico, adaptador em plástico duro, cor branca. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	5	7,02	35,10	Material
1002	150989	Alisador de pasta. Características adicionais: retangular, confeccionado em	UNIDADE	2	14,54	29,08	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		plástico, com laterais arredondadas, espátula apresenta um pegador adaptado na superfície lisa, como uma empenadeira. Dimensões mínimas: 14 cm (C) x 7 cm (L). Garantia mínima de 03 meses.					
1003	150989	Bacia plástica. Características adicionais: cor branca, fabricado em polietileno de alta densidade. Dimensões mínimas: 35 cm (D) x 13 cm (A). Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	13	24,92	323,96	Material
1004	150989	Balde. Características adicionais: de plástico, modelo balde usado para concreto, com encaixe para mão, fabricado em plástico reforçado, liso, sem rebordas, escala em litros. Capacidade mínima: 12 litros. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	5,51	11,02	Material
1005	150989	Balde. Características adicionais: com tampa, próprio para indústria alimentícia, fabricado em polietileno de alta densidade. Capacidade mínima: 12 litros. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	24,76	247,60	Material
1006	150989	Balde. Características adicionais: com tampa, próprio para indústria alimentícia, fabricado em polietileno de alta densidade. Capacidade mínima: 20 litros. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	34,44	68,88	Material
1007	150989	Saco decorador confeiteiro. Características adicionais: contendo um saco de confeiteiro plástico, uma rosca de encaixe plástico e doze bicos de inox, cada bico com um desenho diferente. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	17,90	35,80	Material
1008	441524	Conjunto de 4 xícaras medidoras. Características adicionais: fabricado todo em aço inox, xícaras graduadas em 1/4 (60 ml), 1/3 (80 ml), 1/2 (125 ml) e 1 (250 ml). Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	29,33	58,66	Material
1009	128988	Conjunto de aros cortadores. Características adicionais: corpo em aço inox, tipo coração, com bordas superiores reforçadas, composto de 3 aros com 3 dimensões distintas variando de 03 a 10 cm de diâmetro. Características adicionais: altura mínima de 4 cm. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	5,98	11,96	Material
1010	128988	Conjunto de aros cortadores. Características adicionais: corpo em aço inox, tipo estrela, com bordas superiores reforçadas, composto de 3 aros com 3 dimensões distintas variando de 3 a 10 cm de diâmetro. Características adicionais: altura mínima de 4 cm. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	8,85	17,70	Material
1011	150989	Jogo de estecas. Características adicionais: para uso em confeitaria, com 8 peças, fabricado em plástico resistente, poliestireno cristal e poliestireno alto impacto. Dimensões mínimas de cada peça: 11,5 cm (C). Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	1	17,31	17,31	Material
1012	150989	Manga de confeiteiro. Características adicionais: tipo saco de confeitaria, fabricado em plástico descartável, adaptável aos bicos de confeitaria de 0,2 mm de diâmetro.	UNIDADE	1	62,14	62,14	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		Dimensões mínimas: 37 cm (C) X 18 cm (L). Pacote com 50 unidades. Garantia mínima de 03 meses.					
1013	28533	Pão duro. Características adicionais: de silicone, cabo em plástico e corpo (raspador) em borracha. Dimensões mínimas: 30 cm (C) x 5 cm (L) x 1,5 cm (A). Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	9,96	19,92	Material
1014	58912	Pedra para afiar faca. Características adicionais: fabricada em aço inox com superfície diamantada, alta capacidade de afiação e durabilidade, dupla face para afiação de desbaste e acabamento, suporte plástico com base antideslizante, composto por no mínimo 3 peças: um suporte, uma pedra e uma tampa. Dimensões mínimas do produto: 15 cm (C) x 6 cm (L). Dimensões mínimas do suporte: 17 cm (C) x 8 cm (L) x 3 cm (A). Marca de referência: Mondial. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	1	110,61	110,61	Material
1015	58912	Pedra para amolar. Características adicionais: faca dupla face, suporte emborrachado antiderrapante, pedra para afiar dupla face com grãos mistos para desbaste e acabamento, pedra de partículas de cerâmica. Dimensões mínimas: 18 cm (C) x 6 cm (L) x 3 cm (A). Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	1	139,60	139,60	Material
1016	28550	Pegador. Características adicionais: de silicone, superfície lisa, cabo em aço inox com detalhes em silicone, suporta temperatura de operação até 210° C. Dimensões mínimas: 22 cm (C) x 5 cm (L) x 4 cm (A). Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	22,60	45,20	Material
1017	150560	Peneira. Características adicionais: tela de arame galvanizado, aro de madeira com 70 cm de diâmetro. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	4	19,46	77,84	Material
1018	28401	Raspador de chocolate. Características adicionais: tipo meia lua, raspador todo em aço inox, com cabo de polietileno. Dimensões mínimas: 17 cm (C) x 10 cm (L). Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	11,20	22,40	Material
1019	134333	Rolo cortador para croissant. Características adicionais: corpo em aço inox e cabo em polipropileno, eixo em inox, produz corte de croissant com 11 cm. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	1	108,38	108,38	Material
1020	134333	Rolo de esticar massa. Características adicionais: fabricado todo em polietileno, com rolamento interno articulado e reforçado, eixo em inox. Dimensões mínimas: comprimento total de 40 cm de uma extremidade a outra e comprimento do cilindro em contato com a massa com cerca de 25 cm. Diâmetro aproximado de 8 cm. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	1	70,00	70,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1021	134333	Rolo de esticar massa. Características adicionais: fabricado em polietileno, com rolamento interno articulado e reforçado, 50 cm - md - eixo inox (30 cm) e peso de 2 kg, na cor branca. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	125,63	251,26	Material
1022	7005	Cuba Gastronômica 1/1, padrão GN. Características adicionais: fabricado totalmente em aço inox, com cantos arredondados e paredes lisas, com estampagem monobloco (sem solda), com alças, de mesmo material, com tampa de mesmo material, compatível com a cuba, contendo recorte para as alças, medida das alças: 11 cm x 1,3 cm, medidas da tampa: 53 cm (C) x 32,5 cm (L). Dimensões externas: 53 cm (C) x 32,5 cm (L). Dimensões internas: 50,5 cm x 30 cm. Profundidade mínima: 18 cm. Espessura mínima de 0,8 mm. Capacidade mínima: 25 litros. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	193,39	1.933,90	Material
1023	7005	Cuba Gastronômica 1/1, padrão GN. Características adicionais: fabricado totalmente em aço inox, com cantos arredondados e paredes lisas, com estampagem monobloco (sem solda), com alças, de mesmo material, com tampa de mesmo material, compatível com a cuba, contendo recorte para as alças, medida das alças: 11 cm x 1,3 cm, medidas da tampa: 53 cm x 32,5 cm. Dimensões externas: 53 cm (C) x 32,5 cm (L). Dimensões internas: 50,5 cm (C) x 30 cm (L). Profundidade de 10 cm. Espessura mínima de 0,7 mm. Capacidade: 14 litros. Marca de referência: Tramontina. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	10	106,50	1.065,00	Material
1024	43192	Balança de mesa. Balança de mesa com capacidade para pesar de 15 kg a 40kg; Precisão: quilos, gramas e miligramas, com divisão máxima de 5 em 5g. Display LCD 15mm com iluminação; Prato em aço inox; Proteção contra interferências magnéticas; Consumo 0,5 a 2 wh/h; Alimentação: 220V com bateria recarregável. Dimensões aproximadas LxAxP (cm): 37x7x36; Peso aproximado: 3,5 kg. Material: Corpo em plástico ABS Injetado. Deve acompanhar o produto: manual em português e cabo de energia. Garantia mínima de 1 ano.	UNIDADE	2	142,41	284,82	Material
1025	102369	Carro para detrito em aço inox escovado – Tipo 1. Carro para detrito em aço inoxidável AISI 304 liga 18.8. Aço inox escovado, cesto fixo, tampa basculante com sistema de acionamento leve por pedal em aço inoxidável, alças anatômicas laterais em aço inoxidável, conjunto giratórios de, no mínimo, 3 rodízios de 3, sendo ao menos 1 rodízio com freio. Dimensões altura 470x500mm, capacidade mínima de 60 e máxima de 80l.	UNIDADE	2	1.207,97	2.415,94	Material
1026	102369	Carro para detrito em aço inox escovado – Tipo 2. Carro para detrito em aço	UNIDADE	7	1.214,05	8.498,35	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		inoxidável AISI 304 liga 18.8. Aço inoxidável, com cesto fixo, tampa basculante com sistema de acionamento leve por pedal em aço inoxidável, alças anatômicas laterais em aço inoxidável, conjunto giratórios Ø3 sendo ao menos 1 rodízio com freio. Dimensões altura 470x800, capacidade 100l.					
1027	150678	Carro plataforma em aço inoxidável – Tipo 1. Carro plataforma construído em aço inoxidável aisi 304, liga 18,8, 1 plano, plataforma lisa em aço inoxidável. Alça tubular 11/4 em aço inoxidável. Perfis de reforço estrutural em aço inoxidável, conjunto de rodízios giratórios 4 em poliuretano, sendo os rodízios posteriores com freio, capacidade de carga total mínima de 300 kg. Dimensões mínimas de 900x600x900 mm. Soldas polidas e decapada, sem cantos vivos. Garantia de 2 anos.	UNIDADE	1	1.398,55	1.398,55	Material
1028	150678	Carro plataforma auxiliar em aço inoxidável – Tipo 2. Construído em aço inoxidável aisi 304, liga 18.8, planos lisos em aço inoxidável, alça tubular 11/4 em aço inoxidável, perfis de reforço estrutural em aço inoxidável, pés tubulares em aço inoxidável, com 4 rodízios giratórios, sendo os rodízios posteriores com freio. Dimensões (mm) aproximadas de comprimento x largura x altura 900x600x900 com 2 planos.	UNIDADE	5	1.773,79	8.868,95	Material
1029	124818	Cortador de legumes grande. Cortador de legumes em aço inox e alumínio com tripé, confeccionado em polipropileno, aço inox e alumínio, antiaderente. Dimensões mínimas de: A114x L40xP48cm. Espessura mínima de 8mm, pintura eletrostática Utiliza navalhas cambiáveis nos cortes 6, 8,10 e 12mm.	UNIDADE	2	251,31	502,62	Material
1030	150508	Estante / prateleira com planos gradeados. Estante prateleira com planos gradeados, construída inteiramente em aço inoxidável aisi- 304 18.8. Planos gradeados em perfil "u", estrutura em perfil "I" e pés 38mm com sapatas niveladoras em polietileno, confeccionado em aço inoxidável aisi 304, liga 18.8 com 5 planos. Medidas 1,000mm de comprimento e 500mm de profundidade, rodízios giratórios com travas.	UNIDADE	8	1.095,41	8.763,28	Material
1031	150508	Estante / prateleira com planos lisos. Estante com planos lisos, construída em aço inoxidável aisi 304, liga 18,8, quatro planos lisos em aço inoxidável com reguladores de altura; capacidade de 300 kg por plano. Plano liso adicional em aço inoxidável, totalizando cinco planos reguláveis, possibilidade de remover plano para aumentar a capacidade de outra estante de mesma medida mantantes com perfis especiais em aço inoxidável; sapatas niveladoras de altura em pliamida 6,0(nylon). Dimensões: 1000x400x1800 mm, bitola 18. Com rodízios	UNIDADE	15	1.246,79	18.701,85	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		giratórios e travas.					
1032	34185	Fogão Industrial de 8 bocas com forno modular inoxidável. Medida mínima de Altura 80cm x Largura 150cm x Profundidade 78cm, construído em aço inoxidável aisi 304, liga 18.8, tampo superior em aço inoxidável; grelhas em ferro fundido medindo no mínimo 300x300 mm com 6 pontas; queimador em ferro fundido tipo coroa 295mm ou cachimbo 100 mm; queimador simples composto por 1 cachimbo; queimador duplo composto por 1 coroa e 1 cachimbo; manípulos em baquelite individuais para coroa e cachimbo com ajuste gradual de chama; bandeja inferior coletadora de resíduos em aço inoxidável; prateleira inferior gradeada em aço inoxidável; montantes estruturais em aço inoxidável com perfil especial e niveladores de altura em poliamida 6.0 (nylon); com chapa de sobrepor proporcional duas grelhas. Pés antiderrapantes.	UNIDADE	1	6.617,67	6.617,67	Material
1033	34703	FORNO MICRO-ONDAS. Forno micro-ondas construído em aço inoxidável. Características: trava e dispositivo de segurança, puxador, filme adesivado na porta, ventilação, placa de mica, lâmpada, display, painel de controle com no mínimo as funções de descongelamento, aquecimento e prato rápido; teclas de ajuste de tempo, potência, relógio, porções, tecla ligar, pausar e cancelar. Especificações técnicas: capacidade 45 litros, potência entre 1350 a 1500 (w); tensão / voltagem: 220V; Dimensões aproximadas (cm): AxLxP: 34x60x50. Prato giratório. Peso aproximado do produto de 17kg. Garantia mínima: 12 de meses.	UNIDADE	2	1.285,19	2.570,38	Material
1034	439305	Freezer horizontal com duas portas. Freezer horizontal 2 portas com capacidade de 500 a 550 litros, 220V, dupla função (freezer e refrigerador), dreno frontal, maior resistência à corrosão e impactos e preservação das propriedades naturais dos alimentos. Faixa de Operação de Temperatura: Freezer: -18°C a -22°C, e Refrigerador: +1°C a +8°C; Isolação com Poliuretano; Gás Refrigerante R-134A, Faixa de classificação de eficiência energética "A"; Controlador de Temperatura com termostato eletrônico; Dimensões aproximadas LxAxP (cm): 150 a 167 x 94 a 101 x 68 a 82. Rodízios reforçados. Acabamento na cor branca, pintura em poliéster. Garantia mínima de um ano.	UNIDADE	1	2.264,91	2.264,91	Material
1035	257547	Freezer horizontal com 1 porta. Freezer horizontal de 1 porta com capacidade de 280 a 310 litros, 220V, dupla função (freezer e refrigerador), dreno frontal, maior resistência à corrosão e impactos e preservação das propriedades naturais dos alimentos. Faixa de Operação de Temperatura: Freezer: -18 °C a -22 °C, e Refrigerador: +1 °C a +8 °C; Isolação com Poliuretano; Gás Refrigerante R-134A,	UNIDADE	1	1.896,76	1.896,76	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		Faixa de classificação de eficiência energética "A"; Controlador de Temperatura com termostato eletrônico. Dimensões aproximadas LxAxP (cm): 97 a 100 cm x 92 a 98 cm x 68 a 82. Rodízios reforçados. Acabamento na cor branca e pintura em poliéster. Garantia mínima de um ano.					
1036	150141	Lavadora de louças industrial. Com funcionamento elétrico Trifásico 380 v, 60 Hz, com consumo máximo de 17 kWh, com abertura do tipo capô superior, totalmente construída em chapa de aço inoxidável AISI 304, liga 18.8, e outros materiais totalmente resistentes à corrosão como a cobertura, porta, estrutura, braços de lavagem, painéis de comando. Altura útil da câmara de lavagem entre 400 a 445 mm; Potência do motor de lavagem entre 1,5 a 2 cv; Motor de enxague com aproximadamente 1/3 cv; Capacidade de lavagem aproximada entre 1150 a 1300 pratos do tamanho padrão por hora, que equivale a aproximadamente a 65 a 70 gavetas por hora. Trabalha em três tempos de ciclos (lavagem e enxague) com programação de aproximadamente 50-60, 80-90 e 120 segundos; O consumo de água por ciclo de lavagem de pratos deve ser abaixo de 3,2 litros, (menor que 180 ml por prato); Temperatura da solução de lavagem: de 55° a 65° C; Temperatura da água do enxágue quente, de 80° a 90° C o aquecedor, bomba de lavagem, tanque reservatório de lavagem, reservatório de enxague e a moto-bomba de enxágue devem estar incorporados à lavadora, com resistência controlada por termostato, com controle automático de temperatura e de nível. Dotada de filtros e cestos coletores de resíduos; Máquina de operação do sistema de troca de gavetas manual, com acionamentos e bloqueio automáticos com portas de inspeção que facilitam a limpeza. Com os seguintes acessórios: com duas mesas laterais auxiliares com prateleira inferior, para acoplamento na lateral da máquina, com possibilidade de montagem em linha ou em "L", sendo uma mesa para uma gaveta (680 a 750 mm) e outra para duas gavetas (1250 a 1380 mm); 04 gavetas ou rack com capacidade para 18 pratos; 02 gavetas ou rack para louças especiais; 02 gavetas ou rack com para talheres com 16 copos. Cabo de conexão elétrica; mangueira de esgoto e mangueira de alimentação de água; Com entrega e montagem completa no campus Santa Rosa do Instituto Federal Farroupilha. Tomada de sobrepôr, tipo industrial modelo S-5206 padrão Brasikon, ponto de água ½ e esgoto 50 mm, próximos e de fácil acesso.	UNIDADE	1	35.481,42	35.481,42	Material
1037	150116	Liquidificador industrial em inox 10L. Liquidificador industrial com potência mínima de 1/2 CV ou 660 w, monofásico 220 v; frequência 60hz; rotação	UNIDADE	2	1.078,80	2.157,60	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		3500rpm capacidade nominal do copo: 10 litros; copo monobloco (sem solda) totalmente construído em aço inox para uso alimentício; copo com duas alças tipo asa em aço inoxidável, com tampa, altamente resistente. Garantia mínima de 01 ano.					
1038	20346	Mesa lisa de centro com prateleiras. Mesa lisa de centro com prateleira lisa inferior, construído em aço inoxidável aisi 304, liga 18,8 tampo liso de centro e borda medindo 40 mm de altura em aço inoxidável, perfis de reforço estrutural em aço inoxidável, contraventamento tubular em aço inoxidável um; pés tubulares em aço inoxidável com niveladores de altura em poliamida 6,0 (nylon). Dimensões mínimas: 1500x700x850 mm.	UNIDADE	2	3.169,79	6.339,58	Material
1039	150292	Fritadeira Industrial Elétrica Água e Óleo. Características adicionais: Fritadeira Industrial, com 02 reservatórios, elétrica, confeccionada em aço inoxidável, com sistema de segurança através de termostato, de alta potência e com recuperação rápida de temperatura. Capacidade Nominal Óleo: 30/21(cada cuba), Capacidade Nominal Água: 6/3 litros (cada cuba), Produção Média: 78kg/h 92kg/h, Potência (220V): 10.000/7000W, Amperagem (220V): 22,72/31,81A, Consumo (220V): 5,0w/há/ cuba, Conteúdo: 01 base, 02 cubas, 02 painéis, 03 cestos de frituras, Dimensões: Altura: 96cm, Largura: 99 cm, Profundidade: 46 cm. Produto certificado pelo Inmetro. Garantia: 01 ano a contar da data de entrega do material.	UNIDADE	1	4.032,25	4.032,25	Material
1040	150524	Cuba de higienização ou Lavatório para mãos, fabricado em Aço Inox AISI 304 de no mínimo 0,6 mm de espessura com torneira de acionamento por pedal (a torneira acompanha o produto). Medidas de 0,80 x 0,50 x 0,50m (AxLxC) com coluna. Com kit de instalação e instalação completa.	UNIDADE	1	1.685,67	1.685,67	Material
1041	54143	Armário de aço inox. Características adicionais: fabricado totalmente em aço inox AISI 304 escovado, estrutura toda fechada, incluindo quatro prateleiras internas, lisas, que dividam toda a extensão do armário na horizontal, com estrutura de sustentação que evite que a mesma seda ou amasse ao colocar peso sobre ela e que aguente o peso de 150 Kg distribuídos em sua extensão, com distância mínima entre prateleiras de no mínimo 380 mm; duas portas de abrir contendo puxador também em aço inox, com pelo menos 6 pés com altura mínima de 75 mm, em formato tubular ou circular, também fabricados em aço inox AISI 304 e ajustáveis para regular a altura do armário, cantos dobrados, arredondados e soldados para evitar acúmulo de sujeira e cantos perigosos para operadores,	UNIDADE	1	6.620,67	6.620,67	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		acabamento em aço escovado. Dimensões mínimas: 1600 mm (C) x 600 mm (P) x 2000 mm (A). Espessura mínima do aço: 1mm. Garantia mínima de 3 meses.					
1042	150942	Mesa de aço inox. Características adicionais: fabricado totalmente em aço inox AISI 304 escovado, estrutura toda fechada, incluindo tampo com estrutura de sustentação que evite que o mesmo ceda ou deforme ao colocar pelo menos 40 kg de peso sobre ele, uma prateleira lisa, aço inox AISI 304 escovado, localizada abaixo do tampo da mesa que divida toda a extensão da mesa na horizontal, com estrutura de sustentação que evite que seda ou deforme ao colocar peso sobre ela, com distância mínima entre o tampo e a prateleira de 300 mm; com pelo menos quatro pés em formato tubular ou circular também fabricados em aço inox AISI 304 e ajustáveis para regular a altura da mesa, cantos dobrados, arredondados e soldados para evitar acúmulo de sujeira e cantos perigosos para operadores, acabamento aço escovado. Dimensões mínimas: 600 mm (C) x 600 mm (P) x 650 mm (A). Espessura mínima do aço: 1,2 mm. Garantia mínima de 3 meses.	UNIDADE	2	1.055,67	2.111,34	Material
1043	150942	Mesa de aço inox. Características adicionais: fabricado totalmente em aço inox AISI 304 escovado, estrutura toda fechada, incluindo duas prateleiras lisas de aço inox AISI 304 escovado, localizadas abaixo do tampo que dividam toda a extensão da mesa na horizontal, com estrutura de sustentação que evite que sedam ou deformem ao colocar peso sobre elas, com distância mínima entre as prateleiras, entre a prateleira superior e o tampo de no mínimo 250 mm, tampo com estrutura de sustentação que evite que o tampo seda ou deforme ao colocar peso sobre ele; com pelo menos quatro pés em formato tubular ou circular, também fabricados em aço inox AISI 304 e ajustáveis para regular a altura do armário, cantos dobrados, arredondados e soldados, para evitar acúmulo de sujeira e cantos perigosos para operadores, acabamento aço escovado. Dimensões mínimas: 800 mm (C) x 600 mm (P) x 850 mm (A). Espessura mínima do aço: 1,2 mm. Garantia mínima de 3 meses.	UNIDADE	4	1.623,67	6.494,68	Material
1044	150942	Mesa de aço inox. Características adicionais: fabricado totalmente em aço inox AISI 304 escovado, estrutura toda fechada, incluindo tampo com estrutura de sustentação que evite que o tampo seda ou deforme ao colocar peso sobre ele, uma prateleira lisa de aço inox AISI 304 escovado, localizada abaixo do tampo da mesa que divida toda a extensão da mesa na horizontal, com estrutura de sustentação que evite que seda ou deforme ao colocar peso sobre ela, com	UNIDADE	2	1.121,33	2.242,66	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		distância entre o tampo e a prateleira de 600 mm; com pelo menos quatro pés em formato tubular ou circular, também fabricados em aço inox AISI 304 e ajustáveis para regular a altura da mesa, cantos dobrados, arredondados e soldados, para evitar acúmulo de sujeira e cantos perigosos para operadores, acabamento aço escovado. Dimensões mínimas: 600 mm (C) x 600 mm (P) x 750 mm (A). Espessura mínima do aço: 1,2 mm. Garantia mínima de 3 meses.					
1045	54143	Armário de aço inox. Características adicionais: fabricado totalmente em aço inox AISI 304 escovado, estrutura toda fechada, incluindo uma prateleira interna, lisa, de aço inox AISI 304 escovado, que divide toda a extensão do armário na horizontal localizada na altura medial do armário, com estrutura de sustentação que evite que a mesma se desloque ao colocar peso sobre ela, duas portas de correr, tampo com encosto de no mínimo 50 mm de altura, tampo com estrutura de sustentação interna que evite que a mesma se desloque ao colocar peso sobre ele; com pelo menos quatro pés em formato tubular ou circular, também fabricados em aço inox AISI 304 e ajustáveis para regular a altura do armário, cantos dobrados, arredondados e soldados, para evitar acúmulo de sujeira e cantos perigosos para operadores, acabamento aço escovado. Dimensões mínimas: 1600 mm (C) x 600 mm (P) x 850 mm (A). Espessura mínima do aço: 1 mm. Garantia mínima de 3 meses.	UNIDADE	1	4.341,33	4.341,33	Material
1047	150383	Carro auxiliar em aço inoxidável com três planos. Produzido 100% em aço inoxidável AISI 304, liga 18.8, planos lisos, alça tubular 1½, perfis de reforço estrutural, pés tubulares 1½ com 4 rodízios giratórios de Ø4 sendo os posteriores com freio. Dimensões aproximadas CxLxA (mm): 900x600x900.	UNIDADE	5	1.958,02	9.790,10	Material
1069	54143	Aéreo de aço inox. Características adicionais: fabricado totalmente em aço inox AISI 304, estrutura toda fechada, incluindo uma prateleira interna, lisa, em aço inox AISI 304 escovado, que divide toda a extensão do armário na horizontal, localizada no ponto medial do aéreo, com estrutura de sustentação que evite que a mesma se desloque ao colocar peso sobre ela, duas portas de correr, cantos dobrados, arredondados e soldados, para evitar acúmulo de sujeira e cantos perigosos para operadores, acabamento aço escovado. Dimensões mínimas: 1600 mm (C) x 600 mm (P) x 850 mm (A). Espessura mínima do aço: 1 mm. Garantia mínima de 3 meses.	UNIDADE	2	4.478,00	8.956,00	Material
1070	123242	Carro funcional para limpeza. Características adicionais: completo, composto por pelo menos os seguintes itens: carro Funcional com balde espremedor Doblô	UNIDADE	1	1.289,67	1.289,67	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		duas águas, saco de recolhimento, cabo Telescópico, Haste Americana Refil Loop com cinta, Placa Sinalizadora Piso Molhado, Pá Pop, mop pó, mop água. Marca de referência: Bralimpia. Garantia mínima de 1 ano.					
1071	150678	Pass Through. Características adicionais: contendo 2 portas cegas, fabricado em aço inox 430 escovado. Deverá possuir sistema de refrigeração de 0° a 7° C, com ar forçado, controlador digital. Interior em alumínio, prateleiras ou aletas removíveis, pés niveladores de alumínio e capacidade de volume interno de no mínimo 650 litros. Deverá ter capacidade para 12 cubas grandes de 530 x 325 x 150 mm ou 24 cubas pequenas de 325 x 265 x 150 mm (duas pequenas ocupam o lugar de uma grande). Dimensões mínimas: 750 mm (C) x 700 mm (L) x 2050 mm (A). Tensão: 220 V. Marca de referência: Krasinox. Garantia mínima de 1 ano.	UNIDADE	1	6.391,80	6.391,80	Material
1072	28240	Cortador de frios. Características adicionais: inclinado, semiautomático, com base em inox e deslizamento suave da mesa de corte, montado em mancais com rolamentos especiais, mesa móvel, reguladora de corte e protetor de disco em alumínio naval de alta resistência a corrosão, protetor do disco removível, regulagem é milimétrica, disco fatiador cromado de 300 mm de diâmetro, afiador de disco com rebolos fixado na máquina na posição de afiação, botão de desarme rápido, chave geral, mesa móvel com protetor semicircular para proteger o operador durante a operação, anti-rearme impede o religamento automático da máquina em casos de desligamentos anormais de energia elétrica, potência 400W, espessura do corte de 5 mm. Tensão: 220 V. Marca de referência: Symsen, modelo 46800-2 CFI-300L-N. Garantia mínima de 1 ano.	UNIDADE	1	4.655,94	4.655,94	Material
1073	197310	Cilindro. Características adicionais: sistema rápido de abertura e engrenagem em aço temperado, potência do motor de 1/2 CV, monofásico, diâmetro do cilindro 70 mm. Capacidade: 4 kg de massa por operação. Tensão: 220 V. Marca de referência: Venâncio, modelo CLE S. Garantia mínima de 1 ano.	UNIDADE	1	3.060,44	3.060,44	Material
1074	197310	Amassadeira. Características adicionais: de mesa, estrutura em aço com pintura epóxi, carenagem e tampa em polímero de alta resistência, cuba e bandeja em aço inox, semi-rápida basculante, extrusora para 7 tipos de massas e 4 tipos de biscoitos, socador para massas, bocal em bronze. Contendo também Kit para moer carne, com pino central, navalha, chapa e bocal 9 em ferro fundido com banho de estanho e bandeja em aço inox, cuba em aço inox 304, pás amassadoras fixas em mancais rolamentos, extrusora constituída de bronze, dispositivo de segurança na tampa da cuba, rolamentos blindados, transmissão	UNIDADE	1	4.233,40	4.233,40	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		por polias e engrenagens em ferro fundido nodular com dentes helicoidais, que proporcionam menor ruído e aumentam a resistência. Funcionamento independente da amassadeira com a extrusora, potência do motor de 1/2 CV = 4 polos, velocidade de 50 rpm. Capacidade mínima: 5 Kg. Tensão: 220 V. Marca de referência: Braesi, modelo AELI, 520 l ou superior. Garantia mínima de 1 ano.					
1075	124818	Processador/picador de legumes. Características adicionais: potência do motor: 0,5 CV, frequência 60 Hz, rotação do disco de 438 rpm, diâmetro do bocal menor: 48 mm. Deverá conter: 1 disco fatiador - 1 mm, 1 disco fatiador - 3 mm, 1 disco desfiador - 3 mm, 1 disco desfiador - 5 mm, e 1 disco desfiador - 8 mm, 1 disco ralador. Capacidade de produção: 250 kg/h. Tensão: 220 V. Marca de referência: Symsen, modelo PA-7 ou superior. Garantia mínima de 1 ano.	UNIDADE	1	3.681,85	3.681,85	Material
1077	197310	Mixer. Características adicionais: potência mínima de 700 w, 2 velocidades, lâminas destacáveis em aço, acompanha copo de 600 ml, botões emborrachados. Tensão: 220 V. Marca de referência: Philco. Garantia mínima de 1 ano.	UNIDADE	1	249,24	249,24	Material
1078	43192	Balança digital de precisão, capacidade de no máximo 15 Kg com divisão de 5 gramas, 220 v, display em LCD, prato de pesagem em aço inoxidável AISI 430. Marca de referência: Toledo. Garantia mínima de 1 ano.	UNIDADE	2	699,60	1.399,20	Material
1079	35165	Cortina de ar 1,2 M - cortina de ar com controle remoto, ideal para ambientes que precisam ficar com a porta aberta, como restaurante, lojas, escritórios e clínicas, pois mantém a climatização do ar-condicionado e evita a entrada de ar quente, poeira, insetos, poluição, sujeira e odores do ambiente externo. Possui alta vazão de ar, motor de alto desempenho, ventilador centrífugo com pás curvadas para frente que proporciona um funcionamento silencioso, oferecendo frescor e comodidade ao ambiente. Potência (alta / baixa) 280 / 185 W. Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP): 22 x 120 x 18 cm. Voltagem: 220V. Peso aproximado do produto - Kg 17 Kg. Altura para a instalação: 2,3 ~ 3 metros. Controle Remoto: Sim. Tamanho: 120 cm. Vazão de ar: 2134 m ³ /h. Número de Velocidades: 2. Velocidade do ar (alta / média / baixa) - (M/S): 12,5 / - / 9,0. Nível de ruído: 59/57. dBa. MODELO DE REFERÊNCIA: CAD 3012.	UNIDADE	4	624,66	2.498,64	Material
1080	150443	Bancada em aço inoxidável, com tampo confeccionado em aço inox padrão AISI liga 304 de 1.0 mm de espessura com acabamento escovado, provido de roda banca junto à parede, montado sobre pés tubulares em aço inox de Ø38. 1 mm providos de ponteiros de nivelamento em polipropileno, reforçados com prateleira inferior gradeada em aço inox padrão AISI liga 304 de 1.0 mm de	UNIDADE	1	1.076,97	1.076,97	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		espessura e acabamento escovado. Dimensões: 1400 x 700 x 800 mm (C x L x A). (detalhes no setor de provisionamento)					
1081	150678	Pass through vertical em inox AQUECIDO. (220 volts). -Ideal para o transporte dos alimentos da cozinha para o refeitório. - Corpo interno em alumínio liso naval (opcional: em aço inoxidável); - Isolamento térmico em lã de rocha; - Portas em aço inoxidável, inteiriças equipadas com sistema de fechamento magnético e puxadores laterais em poliamida 6.0 (nylon); - Dobradiças em aço inoxidável; - Cantoneiras removíveis com alturas ajustáveis para receber recipiente GN 1/1 gastronômica; - Aquecimento por resistências elétricas blindadas laterais; - Gaveta umidificadora removível; - Bandeja coletora removível inferior; Aquecimento de alimentos na passagem da produção para área de consumo Temperatura: Acima de 60°C. Aquecimento: Resistência blindada Controlador Eletrônico Digital: Com indicador digital de temperatura Prateleiras: 6 níveis, grades em aço inox 430, reguláveis Revestimento: Externo aço inox 304 escovado e interno aço inox 304 (prateleiras em aço inox 430) Pés reguláveis Capacidade: 12 cubas grandes de 530x325x150 mm ou 24 cubas pequenas de 325x265x150 mm (duas pequenas ocupam o lugar de uma grande) Frente (mm): 720; Profundidade (mm): 935; Altura (mm): 2045; Capacidade bruta (litros): 659; Peso bruto (kg): 190 Voltagem: 220 volts. MO	UNIDADE	1	5.424,98	5.424,98	Material
1082	150116	Liquidificador industrial em inox 04 Litros. Características adicionais: Liquidificador industrial com capacidade para 04 litros; com copo monobloco, sem solda, em aço inox; sistema de tração da hélice em aço inox, com encaixe sextavado do eixo; tampa de borracha atóxica com sobre-tampa acrílica; gabinete em aço inox escovado. Sistema de segurança: copo com anteparo em aço inox, não permitindo contato das mãos com as lâminas; acoplamento com eixo sextavado, sem pino de tração; antirrearme que impede o religamento automático da máquina em casos de desligamentos anormais de energia elétrica. Em conformidade com a NR-12 e INMETRO. Potência do motor: 0,5CV; Frequência: 60Hz; Tensão: 220V; Altura: 660 mm Largura: 290 mm Profundidade: 280 mm Rotação: 3500 rpm Peso Líquido: 9.3 kg Peso Bruto: 10.3 kg. Garantia: 01 ano Marca de Referência: Skymssen	UNIDADE	1	547,41	547,41	Material
1083	376259	Descascador de batatas 10 kg. Características adicionais: descascador de batatas industrial em estrutura de aço inox; Capacidade: 10 kg; Gabinete totalmente em inox contendo disco abrasivoconfeccionado em chapa de aço carbono revestido	UNIDADE	1	1.365,00	1.365,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		com óxido de alumínio, e base em alumínio fundido. Equipado com: pés antiderrapantes para adesão em bancada; saída de água e resíduos com diâmetro de 40 mm; porta para descarga dos produtos; e entrada de água no interior do descascador de 22 mm. Tampa com abertura para visualização e entrada dos legumes; Produção: 200kg/h; Tempo estimado de operação para cada 10kg: 1,5 a 2 minutos; Potência do Motor: 0,5CV/520W; Frequência: 50/60Hz; Tensão: 220V; Altura: 780.00 mm; Largura: 530.00 mm; Profundidade: 670.00 mm; Peso Líquido: 22.00 kg; Peso Bruto: 27.00 kg. Segurança: botão de emergência. Garantia mínima de 06 meses. Marca de Referência: Skymesen. Instalação.					
1085	258060	Extrator de Suco industrial (220V)- Extrator de Suco inox Especificações técnicas: Potência: 0,5CV. Frequência 60Hz, Voltagem 220V. Dimensões: 270X 440 X 360 mm (C X A) Peso: 10,3 Kg Consumo: 0,50 KW/h Rotação: 1750 rpm Modelo de Referência: ESB Super-N	UNIDADE	3	426,08	1.278,24	Material
1086	28819	Queijeira/Oreganeira. Características adicionais: em aço inox, com tampa de mesmo material e sobretampa de plástico. Dimensões mínimas: 6 cm (D) x 9 cm (A). Capacidade mínima: 280 ml. Fabricação Nacional. Marca de referência: Hércules. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	12	25,63	307,56	Material
1087	222369	Prato raso. Características adicionais: em vidro transparente liso, sem ranhuras, altamente resistente. Dimensões mínimas: 23 cm (D) x 1,8 cm (A). Marca de referência: Duralex/Marinex. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	250	6,50	1.625,00	Material
1088	222368	Prato fundo. Características adicionais: em vidro transparente liso, sem ranhuras, altamente resistente. Dimensões mínimas: 22 cm (D) x 3,2 cm (A). Marca de referência: Duralex/Marinex. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	600	5,33	3.198,00	Material
1089	294213	Prato raso para sobremesa. Características adicionais: em vidro transparente liso, sem ranhuras, altamente resistente. Diâmetro mínimo de 19 cm. Marca de referência: Duralex/Marinex. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	300	4,51	1.353,00	Material
1090	261974	Botijão térmico. Características adicionais: isolamento térmico em espuma de PU/PP, deverá conservar quente e frio por 10 horas no mínimo, possuir pés retráteis para aumentar o utensílio em pelo menos 7 cm, possuir alças e bocal largo de no mínimo 12 cm, com torneira de acionamento por botão. Dimensões mínimas: 26 cm de altura (com tampa) e no máximo 29 cm diâmetro. Capacidade mínima: 6 litros. Marca de referência: Termolar. Definição de cor no momento do empenho. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	12	106,68	1.280,16	Material
1091	261974	Botijão térmico. Características adicionais: isolamento térmico em espuma de	UNIDADE	8	101,67	813,36	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		PU/PP, deverá conservar quente e frio por 10 horas no mínimo, possuir pés retráteis para aumentar o utensílio em pelo menos 7 cm, possuir alças e bocal largo de no mínimo 12 cm, com torneira de acionamento por botão, com torneira. Capacidade mínima: 12 litros. Marca de referência: Termolar. Definição de cor no momento do empenho. Garantia mínima de 03 meses.					
1092	28568	Cortador de legumes em espiral. Características adicionais: fabricado em plástico resistente e aço inox. Peso aproximado: 125 gr. Dimensões mínimas: 7 cm (D) x 13 cm (A). Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	2	18,66	37,32	Material
1093	27162	Toalha de mesa. Características adicionais: em algodão, cor bege. Dimensões mínimas: 1,40 cm (C) x 1,40 cm (L). Marca de referência: Copa & Cia. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	20	26,27	525,40	Material
1095	150678	Escova para higienização de bicos de confeitaria. Características adicionais: cerdas em plástico e haste em metal. Comprimento aproximado: 14 cm. Diâmetro aproximado de 4 cm. Garantia mínima de 03 meses.	UNIDADE	5	13,13	65,65	Material
1096	232378	Luva de segurança. Características adicionais: cinco dedos, punho com inserções de fibras elásticas e acabamento final em fibras sintéticas, usada para manipulação de carnes, resistente a cortes moderados e ou pesados, com quatro fios de aço, com formato ergonômico, na cor branca, produto deve possuir o C. A. (Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho). Tamanho G (par). Garantia mínima de 03 meses.	PAR	5	40,27	201,35	Material
1097	307497	Luva de segurança. Características adicionais: cinco dedos, punho com inserções de fibras elásticas e acabamento final em fibras sintéticas, usada para manipulação de carnes, resistente a cortes moderados e ou pesados, com quatro fios de aço, com formato ergonômico, na cor branca, produto deve possuir C. A. (Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho). Tamanho M (par). Garantia mínima de 03 meses.	PAR	5	40,27	201,35	Material
1098	448839	ACEBROFILINA 50 mg/5ml, forma farmacêutica xarope adulto, frasco de 120ml	FRASCO 00000120,00 ML	30	4,68	140,40	Material
1099	270911	ACETAMINOFEM+CARISOPODROL+DICLOFENACO SÓDICO COMP. (paracetamol, apresentação associado com cafeína e carisoprodol, dosagem 350mg + 50mg + 150mg). Caixa com 20 comprimidos.	DRÁGEA	60	12,80	768,00	Material
1100	268375	ACICLOVIR 50 MG/G . BISNAGA COM 10 G	BISNAGA 00000010,00 G	10	8,57	85,70	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1101	268255	ADRENALINA/EPINEFRINA 1mg/ml, ampol com 1ml	AMPOLA 00000001,00 ML	10	6,66	66,60	Material
1102	443454	Álcool 70%, frasco contendo 1 litro	LITRO	120	8,85	1.062,00	Material
1103	390766	Álcool Etílico 92,8%, frasco contendo 1 litro	LITRO	100	12,50	1.250,00	Material
1104	271089	AMOXICILINA 500mg - cápsula	FRASCO- AMPOLA	500	0,29	145,00	Material
1105	444355	ATADURA DE CREPOM 10cm x 1,80m, 13 fios. Embalagem individual	ROLO	100	0,95	95,00	Material
1106	444371	ATADURA DE CREPOM 20cm x 1,80m, 13 fios. Embalagem individual	ROLO	100	1,10	110,00	Material
1107	446362	ATADURA ELÁSTICA, de alta resistência e excelente elasticidade no sentido longitudinal, 20 cm de largura x 2,20 m de comprimento	ROLO	50	2,75	137,50	Material
1108	268214	ATROPINA, SULFATO 0,25 mg/ml, ampola com 1 ml	AMPOLA 00000001,00 ML	10	0,60	6,00	Material
1109	267140	AZITROMICINA 500mg - caixa com 3 comprimidos	COMPRIMIDO	150	6,80	1.020,00	Material
1110	442495	Balança digital até 200 kg portátil de piso	UNIDADE	2	120,00	240,00	Material
1111	340347	BICARBONATO DE SÓDIO 2,31 G + ACIDO CÍTRICO 2,19 G + CARBONATO DE SÓDIO 0,45 G. PÓ EFERVESCENTE NOS SABORES ABACAXI, LARANJA E MORANGO . ENVELOPES EFERVESCENTES 5 G	SACHÊ 00000005,00 G	200	2,12	424,00	Material
1112	433757	BOLSA EM GEL para aquecer ou gelar	UNIDADE	5	23,64	118,20	Material
1113	268331	BROMETO DE IPRATRÓPIO 25MG/G. FRASCO COM 20 ML.	FRASCO 00000020,00 ML	10	2,72	27,20	Material
1114	270971	BROMETO DE N- BUTILESCOPOLAMINA 10MG (ESCOPOLAMINA BUTILBROMETO). COMPRIMIDO.	FRASCO 00000010,00 ML	500	0,72	360,00	Material
1115	270620	BROMETO DE N-BUTILESCOPOLAMINA + DIPIRONA SÓDICA(DOSAGEM 10MG + 250MG). COMPRIMIDO.	COMPRIMIDO	500	0,92	460,00	Material
1116	396471	BROMIDRATO DE FENOTEROL 5mg/ml frasco de 20ml	FLACONETE 00000002,00 ML	10	4,33	43,30	Material
1117	108898	CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA TRANSPARENTE COM TAMPA. VOLUME 10 LITROS	UNIDADE	10	19,12	191,20	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1118	108898	CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA TRANSPARENTE COM TAMPA. VOLUME 20 LITROS	UNIDADE	10	35,83	358,30	Material
1119	108898	CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA TRANSPARENTE COM TAMPA. VOLUME 6 LITROS	UNIDADE	10	17,51	175,10	Material
1120	284114	CETOCONAZOL 20mg/g. Creme, bisnaga 30g	BISNAGA 00000030,00 G	10	3,52	35,20	Material
1121	345638	CLORANFENICOL COLÍRIO – 4MG/ML. FRASCO DE 10 ML.	FRASCO 00000010,00 ML	20	9,60	192,00	Material
1122	268236	CLORETO DE SÓDIO 0,9% DE 250 ML, SORO FISIOLÓGICO.	BOLSA 00000250,00 ML	10	4,10	41,00	Material
1123	267768	CLORIDRATO DE PROMETAZINA 25mg, comprimido	COMPRIMIDO	50	0,19	9,50	Material
1124	267769	CLORIDRATO DE PROMETAZINA injetável de 25mg/ml. Ampola de 2ml	AMPOLA 00000002,00 ML	20	3,98	79,60	Material
1125	363483	Coletor para material perfuro cortante. Coletor com desconector de agulha. É confeccionado a partir do papelão ondulado (caixa externa e bandeja), papelão couro (cinta lateral e fundo rígido e polietileno de alta densidade (sacola para revestimento). Capacidade para 3 litros	UNIDADE	10	4,60	46,00	Material
1126	439995	COMPRESSA DE GAZE HIDRÓFILA. 10 X 10 cm, largura 10 cm, comprimento 10cm, 5 dobras 13 fios por cm ² , pacote com 500 unidades. 100% algodão.	PACOTE 00000500,00 UN	5	58,58	292,90	Material
1127	432706	CONJUNTO DE ESFIGMOMANÔMETRO MANUAL ADULTO COM VELCRO + ESTETOSCÓPIO COM TUBO DUPLO E OLIVAS E DIAFRAGMAS PARA CONVERSÃO EM DIFERENTES FORMAS DE USO.	UNIDADE	3	120,00	360,00	Material
1128	447488	CURATIVOS. FLEXÍVEIS, RESPIRÁVEIS, TRANSPARENTE, COM COMPRESSA NÃO ADERENTE E PELÍCULA PROTETORA QUE NÃO GRUDA NO FERIMENTO E ADESIVO DE LONGA DURAÇÃO, CAIXA COM 40 UNIDADES. COMPOSIÇÃO: FILME PLÁSTICO, ADESIVO TERMOPLÁSTICO, FIBRAS SINTÉTICAS, POLÍMERO ACRÍLICO, POLIETILENO E TRICLOSAN. CAIXA COM 40 UNIDADES.	CAIXA	10	8,36	83,60	Material
1129	268242	DELTRAMETRINA solução líquida, frasco de 100ml	FRASCO 00000100,00 ML	10	9,00	90,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1130	267643	DEXAMETASONA 0,1% creme, bisnaga 10 g.	BISNAGA 00000010,00 G	50	3,49	174,50	Material
1131	292427	DEXAMETASONA injetável, frasco de 2,5 ml com 4mg/ml.	AMPOLA 00000002,50 ML	10	0,98	9,80	Material
1132	271000	DICLOFENACO DE SÓDIO 50mg - caixa com 20 comprimidos	COMPRIMIDO	1000	0,32	320,00	Material
1133	448613	DICLOFENACO DIETILAMÔNIO AEROSSOL, frasco 85ml.	FRASCO 00000085,00 ML	20	21,78	435,60	Material
1134	271008	DICLOFENACO GEL 60 mg, bisnaga com 60 g.	BISNAGA 00000060,00 G	20	9,90	198,00	Material
1135	269592	DIMETICONA 40 mg, comprimidos.	COMPRIMIDO	100	1,55	155,00	Material
1136	267203	DIPIRONA SÓDICA 500 mg – comprimidos.	COMPRIMIDO	200	0,30	60,00	Material
1137	267205	DIPIRONA SÓDICA 500 mg/ml – frasco com 10 ml	FRASCO 00000010,00 ML	10	6,26	62,60	Material
1138	443438	EMBALAGEM PARA ESTERILIZAÇÃO, tipo grau cirúrgic. Rolo com 15cm x 100m.	ROLO 00000100,00 M	5	67,09	335,45	Material
1139	446603	ESPARADRAPO IMPERMEÁVEL 10cm / 4,5m	ROLO 00000004,50 M	50	8,87	443,50	Material
1140	446603	FITA MICROPORE branco e com tampa 25mm x 10m	ROLO 00000010,00 M	100	4,78	478,00	Material
1141	267662	FLUCONAZOL 150 mg	CÁPSULA	200	0,84	168,00	Material
1142	397098	HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO 200 MG, HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIA 200 MG E DIMETICONA 30 MG. COMPRIMIDOS MASTIGÁVEIS, caixa com 20 comprimidos	COMPRIMIDO	100	0,97	97,00	Material
1143	299605	HIPOCLORITO DE SÓDIO 2% a 2,5%, embalagem contendo 1 litro	LITRO	10	3,50	35,00	Material
1144	267676	IBUPROFENO 600 mg - CAIXA COM 20 COMPRIMIDOS	COMPRIMIDO	400	0,58	232,00	Material
1145	338605	LANCETAS Accu-Chek Active com tampa protetora, projeto ergonômico, mecanismo bloqueador, evitando a reutilização da lanceta base, descarte seguro do material contaminado. Compatível com a maioria dos dispositivos de	CAIXA 00000200,00 UN	2	59,40	118,80	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		lancetagem. Caixa com 200 lancetas					
1146	387700	LUVA de procedimento. luvas de látex, levemente talcadas, hipoalergênicas e ambidestras. tamanho P. Caixa com 100 unidades. LATEX NATURAL PARA PROCEDIMENTO, NÃO ESTÉRIL	CAIXA 00000100,00 UN	20	18,00	360,00	Material
1147	387700	LUVA de procedimento. luvas em látex sem pó para procedimentos não-cirúrgico. tamanho PP. Caixa com 100 unidades. LATEX NATURAL PARA PROCEDIMENTO, NÃO ESTÉRIL	CAIXA 00000100,00 UN	10	19,48	194,80	Material
1148	349491	LUVAS GROSSAS DE BORRACHA, luva para limpeza, confeccionada em borracha natural, com superfície externa anti-derrapante na palma e nos dedos, cano longo. Embalagem com 1 par de luvas, tamanho P	PAR	50	3,43	171,50	Material
1149	267312	METOCLOPRAMIDA CLORIDRATO, DOSAGEM 10 MG	CÁPSULA	200	0,50	100,00	Material
1150	267310	METOCLOPRAMIDA INJETÁVEL 5mg/ml. Ampola DE 2 ml.	AMPOLA 00000002,00 ML	10	2,27	22,70	Material
1151	435787	NEBULIZADOR. Alimentação 127/200V~50/60 Hz; potência de entrada: 142 VA, funcionamento: compressão por pistão mecânico e rolamento (isento de óleo); fusíveis: fusível 1,6 A 250V~; Ação retardada, dimensões 5 x 20 mm, condições de resfriamento: máximo 30 minutos ligado; mínimo 20 minutos desligado; tamanho das partículas: 50% menores do que 5 micra (1000 micra = 1 mm); taxa de nebulização: aproximadamente 15 minutos para cada 5 ml de solução a ser inalada; capacidade do reservatório: 5ml / 7,5ml / 10 ml (máximo); vazão de ar: aproximadamente 9 litros de ar por minuto sem carga; pressão do compressor: aproximadamente 40 PSI; motor: 1/30 HP; nível de ruído: 60 dB(decibeis); extensão de alimentação: em P.V.C atóxico flexível com 1,40m e bico adaptador normatizado.	UNIDADE	1	238,00	238,00	Material
1152	273710	NIMESULIDA 100mg	CÁPSULA	200	0,96	192,00	Material
1153	267712	OMEPRAZOL 20 mg.	COMPRIMIDO	200	0,21	42,00	Material
1154	441983	OXÍMETRO de dedo, visor de LED, digital e portátil.	UNIDADE	1	119,59	119,59	Material
1155	267777	PARACETAMOL 200 mg/ml – frasco com 15 ml	FRASCO 00000015,00 ML	30	7,15	214,50	Material
1156	435044	PARACETAMOL 400mg + MALEATO DE CLORFENIRAMINA 4 mg + CLORIDRATO DE FENILEFRINA 4mg	COMPRIMIDO	100	1,69	169,00	Material
1157	267779	PARACETAMOL 750mg	COMPRIMIDO	500	0,31	155,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1158	267743	PREDNISONA 20 mg.	COMPRIMIDO	500	0,79	395,00	Material
1159	394188	SACO PLÁSTICO BRANCO LEITOSO PARA MATERIAL CONTAMINADO - sacos plásticos branco leitosos para acondicionamento de resíduos sólidos hospitalares/infectantes. Contendo o símbolo de substância infectante. Capacidade 15 litros.	FARDO 00000050,00 UN	10	15,44	154,40	Material
1160	439620	SERINGA. MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, CAPACIDADE 10 ML, TIPO BICO BICO CENTRAL SLIP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS S/AGULHA, ÊMBOLO C/PONTEIRA BORRACHA SILICONIZADA, GRADUAÇÃO FIRME E PERFEITAMENTE LEGÍVEL, TIPO USO DESCARTÁVEL, ESTÉRIL.	UNIDADE	50	0,61	30,50	Material
1161	439701	SERINGA. MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO BICO BICO CENTRAL SIMPLES OU LUER LUK 5ml AGULHADA.	UNIDADE	50	1,09	54,50	Material
1162	412963	SIMETICONA 40mg, caixa com 20 comprimidos	COMPRIMIDO	200	0,30	60,00	Material
1163	272089	SULFADIAZINA DE PRATA 1% tópico, bisnaga 50g.	BISNAGA 00000050,00 G	10	25,65	256,50	Material
1164	308883	SULFAMETOXAZOL 800mg + TRIMETOPRIMA 160mg, caixa com 10cp	COMPRIMIDO	200	0,20	40,00	Material
1165	273167	SULFATO DE NEOMICINA 5mg/g+ BACITRACINA ZÍNCICA 250 UI/g. bisnaga com 15g	BISNAGA 00000015,00 G	50	4,26	213,00	Material
1166	339565	TIRAS REAGENTES PARA MEDIR GLICOSE. Compatíveis com aparelho para medição de glicemia para diabetes Accu Check Active. Caixa com 50 und.	UNIDADE	5	77,03	385,15	Material
1167	273466	LORATADINA 10mg.	COMPRIMIDO	200	0,91	182,00	Material
1168	435801	TERMÔMETRO DIGITAL para verificação de temperatura oral e axilar. Garantia de 1 ano, registro na ANVISA e INMETRO. Acompanha termômetro, baterias, caixa em acrílico e manual do produto	UNIDADE	5	19,61	98,05	Material
1169	448699	CLORETO DE SÓDIO, citrato de potássio monohidratado, citrato de sódio desidratado, glicose. Solução hidrolítica oral, estéril, pronta para beber. Uso adulto, frasco de 500 ml.	BOLSA 00000500,00 ML	50	5,92	296,00	Material
1170	267632	CLORIDRATO DE CIPROFLOXACINO 500 mg	COMPRIMIDO	100	0,70	70,00	Material
1171	270796	CLORIDRATO DE FEXOFENADINA e CLORIDRATO DE PSEUDOEFEDRINA, caixa com 10 comprimidos	COMPRIMIDO	500	0,50	250,00	Material
1172	447259	APARELHO/MEDIDOR DE PRESSÃO AUTOMÁTICO: monitor digital automático de pressão arterial de pulso HEM-6200. Indicador de batimento cardíaco, visor de LCD de fácil visualização, indicador do nível de pressão arterial, clinicamente validado. Possui 60 memórias com data e hora. Visor de ótima visualização. Possui detector de arritmia cardíaca.	UNIDADE	1	298,26	298,26	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1173	422833	Inseticida Deltrametrina 25 g/l, similar a Decis	FRASCO 00000001,00 L	5	132,67	663,35	Material
1174	223920	Ureia 45-00-00 saco de 50 kg	SACO 00000050,00 KG	350	102,43	35.850,50	Material
1175	352901	Ácido Enraizador Aib Indol Butírico Hormonio 6000ppm 100g	POTE	2	58,90	117,80	Material
1176	384366	Ácido nítrico comercial, solução a 53%. Embalagem de 1 litro.	LITRO	20	17,90	358,00	Material
1177	240709	Açúcar cristal, embalagem de 5 kg, validade de 24 meses, a partir da data de entrega.	PACOTE 00000005,00 KG	100	12,86	1.286,00	Material
1178	364356	Adaptador interno com rosca externa para mangueira com anti UV 1/2" polegada.	UNIDADE	15	1,50	22,50	Material
1179	364356	Adaptador PVC de redução interno 1" x 1/2"	UNIDADE	4	1,20	4,80	Material
1180	376707	Adaptador PVC interno 1/2"	UNIDADE	6	1,00	6,00	Material
1181	113026	Aditivo saborizante cômico em pó, para iogurte. Embalagem de 1 kg, validade de 24 meses. Dosagem de 500 gramas para cada 100 litros de iogurte.	QUILOGRAMA	40	13,20	528,00	Material
1182	113026	Aditivo saborizante morango em pó, para iogurte. Embalagem de 1 kg, validade de 24 meses. Dosagem de 500 gramas para cada 100 litros de iogurte.	QUILOGRAMA	40	13,20	528,00	Material
1183	113026	Aditivo saborizante pêssego em pó, para iogurte. Embalagem de 1kg, validade de 24 meses. Dosagem de 500 gramas para cada 100 litros de iogurte.	QUILOGRAMA	40	13,20	528,00	Material
1184	305513	Adubo 00-00-58 (cloreto de potássio). Saca com 50 kg.	SACO 00000050,00 KG	50	109,37	5.468,50	Material
1185	305513	Adubo 00-41-00 (superfosfato triplo). Saca com 50 kg.	SACO 00000050,00 KG	50	112,25	5.612,50	Material
1186	305513	Adubo 5-20-20 saco de 50kg	SACO 00000050,00 KG	250	104,37	26.092,50	Material
1187	305513	Adubo tipo nitrogenado (uréia) 45-00-00, sc c/ 50 kg.	SACO 00000050,00 KG	1	67,00	67,00	Material
1188	305513	Adubo tipo NPK 05-25-25, sc c/ 50 kg.	SACO 00000050,00	1	60,00	60,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

			KG				
1189	409025	Agente controlador da Tristeza Parasitária Bovina, à base de diaceturato de 4,4' diazoamino dibenzamidina 7,0 g. Frasco de 30ml. Similar ao Ganaseg. Prazo de validade mínimo de 12 meses.	FRASCO 00000030,00 ML	10	37,76	377,60	Material
1190	47643	Agente de controle biológico de pragas, trichogramma pretiosun, cartela com aproximadamente 20 000 ovos	UNIDADE	20	15,00	300,00	Material
1191	409117	Agente luteolítico a base de cloprostenoil sódico, frascos de 50ml	FRASCO 00000050,00 ML	1	80,00	80,00	Material
1192	409124	Agente Quimioterápico para Prevenção e Tratamento da Babesiose e Anaplasmose em bovino, contendo: 12g de Dipropionato de imidocarb em cada 100mL (Frasco de 15mL). Similar a Diazen (Vallée). Observar prazo de validade, mínimo de doze meses.	FRASCO 00000015,00 ML	20	20,33	406,60	Material
1193	354003	Agulha Gerlach para sutura Buhner, 20 cm de comprimento em aço inoxidável. Caixa 100 unidades	UNIDADE	1	62,00	62,00	Material
1194	436948	Agulha hipodérmica descartável 25x0,7mm, cx com 100un.	CAIXA	2	18,87	37,74	Material
1195	436948	Agulha hipodérmica descartável tamanho 40x1,2mm, cx com 100un.	UNIDADE	2	60,89	121,78	Material
1196	436948	Agulha hipodérmica descartável tamanho 40x1,6mm, cx com 100un.	CAIXA	2	23,98	47,96	Material
1197	269941	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%_(70"GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	FRASCO 00001000,00 ML	10	10,17	101,70	Material
1198	235804	Alecrim, especial para temperar carnes, aves, sopas, molhos, salsichas, linguiças, batatas douradas e carne de porco assada. Composição folhas de alecrim desidratada. Pacote de 1000 gramas.	PACOTE DE 1,00 KG	2	18,97	37,94	Material
1199	231399	Alevino II (5 a 7cm) de carpa cabeça grande (Aristichthys nobilis)	UNIDADE	500	0,50	250,00	Material
1200	231399	Alevino II (5 a 7cm) de carpa capim (Ctenoharyngodon idella)	UNIDADE	500	0,50	250,00	Material
1201	231399	Alevino II (5 a 7cm) de carpa húngara espelho (Cyprinus carpio)	UNIDADE	500	0,50	250,00	Material
1202	231399	Alevino II (5 a 7cm) de carpa prateada (Hypophthalmichthys molitrix)	UNIDADE	500	0,50	250,00	Material
1203	231399	Alevino II (5 a 7cm) de grumatã (Prochilodus lineatus)	UNIDADE	250	0,50	125,00	Material
1204	231399	Alevino II (5 a 7cm) de jundiá branco (Rhandia quellen)	UNIDADE	250	0,50	125,00	Material
1205	231399	Alevino II (5 a 7cm) de jundiá cinza (Rhandia quellen)	UNIDADE	250	0,50	125,00	Material
1206	231399	Alevino II (5 a 7cm) de lambari (Astyanax spp)	UNIDADE	500	0,50	250,00	Material
1207	231399	Alevino II (5 a 7cm) de pacu (Piaractus mesopotamicus)	UNIDADE	500	0,50	250,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1208	231399	Alevino II (5 a 7cm) de piava (<i>Leporinus obtusidens</i>)	UNIDADE	500	0,50	250,00	Material
1209	231399	Alevino II (5 a 7cm) de tilápia nilótica (<i>Oreochromis niloticus</i>)	UNIDADE	1000	0,50	500,00	Material
1210	231399	Alevino II (5 a 7cm) de traíra (<i>Hoplias malabaricus</i>)	UNIDADE	250	0,50	125,00	Material
1211	231399	Alevino II (5 a 7cm) de trairão (<i>Hoplias lacerdae</i>)	UNIDADE	250	0,50	125,00	Material
1212	9229	Alho desidratado (pó), natural, selecionado, para uso em cárneos como fermentados, embutidos, cozidos, maturados (salame, presunto, lingüiça, apresuntado, outros). Validade 12 meses, com data de fabricação não superior a 30 dias da data de entrega. Dados de identificação do produto e marca do fabricante. Embalagem de até 1 kg.	QUILOGRAMA	15	16,50	247,50	Material
1213	288270	Alicate de pressão 10 pol	UNIDADE	2	19,00	38,00	Material
1214	138762	Alicate pega peixe em aço inox, com balança embutida com capacidade para 15kg e regulagem externa de aferição, manopla em espuma de EVA de alta densidade e com tira de segurança.	UNIDADE	2	46,00	92,00	Material
1215	445989	Alicate universal	UNIDADE	2	25,00	50,00	Material
1216	320776	Alicate universal isolado fabricado em aço cromo vanádio , cabo com textura anti deslizante	UNIDADE	2	29,90	59,80	Material
1218	288117	Alicatre forjado em aço. Cabeça e articulação polidas. Têmpera total no corpo. Têmpera por indução no gume de corte. DIN ISO 5746. Isolação elétrica de 1.000V c. a. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. Tamanho: 8"	UNIDADE	2	20,00	40,00	Material
1219	415790	Alizarina diluída, aspecto físico líquido, aplicação análise de leite, características adicionais indicador de substâncias químicas 72º GL, embalagem de 1 litro. Validade 24 meses.	LITRO	10	9,40	94,00	Material
1220	293803	Amoxicilina 15g, injetável. Dose: 1mL/10kgPv. Frasco de vidro de 100mL. Similar a Clamoxyl® LA.	FRASCO 00000100,00 ML	10	65,00	650,00	Material
1221	409021	Analgésico injetável, antipirético e antiespasmódico injetável, à base de dipirona 500mg e n-butil brometo de hioscina 4,0mg. Frasco de 50ml. Similar ao Buscofim composto. Prazo validade mínimo de 12 meses.	FRASCO 00000050,00 ML	5	38,18	190,90	Material
1222	412380	Analgésico, com ação anti-pirética e antiflogística, injetável com 500mg de dipirona sódica.Frasco de 50ml. Similar ao D500. Prazo validade mínimo de 12 meses.	FRASCO 00000050,00 ML	5	10,20	51,00	Material
1223	213883	Ancinho/Rastelo com travessa em aço reforçada de 12 ou 14 dentes de aprox. 8 cm com cabo longo em madeira	UNIDADE	6	22,00	132,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1224	415790	Anti-Helmíntico de amplo espectro para bovinos, injetável, contendo no mínimo para cada 100 mL:7,5g de Cloridrato de levamisol e veículo q.s.p. 100 mL (frasco de 250ml). Similar a Ripercol (Zoetis). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	FRASCO	15	27,08	406,20	Material
1225	415790	Antibiótico Injetável de amplo espectro associado a antiinflamatório com ação prolongada contendo 20g de oxitetraciclina base e 0,5g de diclofenaco de sódio em cada 100 ml (frasco de 50 ml). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses. Similar a REVERIN L.A. PLUS.	FRASCO	20	27,78	555,60	Material
1226	415790	Antibiótico Injetável de amplo espectro de ação prolongada contendo 10 g de enrofloxacin em cada 100 ml (frasco de 50 ml). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses. Similar a ENROFLOXACINA 10%.	FRASCO	20	34,00	680,00	Material
1227	415790	Antidiarreico e antimicrobiano injetável contendo 80mg de Trimetoprim, 400 mg de Sulfadiazina, veículo q.s.p. 1ml (frasco de 20 ml). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses. Similar a TRIBRISSEN, TRISSULFIN.	FRASCO	20	17,83	356,60	Material
1228	415790	Antiinflamatório injetável, não esteroide a base de meloxicam 2g. Frasco de 50ml. Similar ao MAXICAM. Prazo validade mínimo de 12 meses.	FRASCO	10	63,45	634,50	Material
1229	415790	Antiinflamatório, analgésico e antitérmico contendo no mínimo 8,30 gramas de flinixinameglumina (equivalente a 5 gramas de flunixin) em cada 100 ml. Frasco de 50 ml. Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses. Similar a BANAMINE.	FRASCO	10	59,17	591,70	Material
1230	415790	Antimicrobiano indicado no combate aos principais agentes causadores das endometrites e vaginites contendo: 1g de Cloridrato de tetraciclina e Excipiente efervescente q.s.p 7g. (Tablete). Similar a Ginovet (Vetnil). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	FRASCO	10	18,67	186,70	Material
1231	415790	Antimicrobiano injetável contendo: 10.000.000UI de Benzilpenicilina benzatina; 10.000.000UI de Benzilpenicilina procaína; 25,0g de Sulfato de Diidroestreptomicina; 0,6g de Piroxicam e veículo q.s.p. 100,0 mL. (frasco de 50mL). Similar a Supra Pen (Vallée). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	FRASCO	20	27,00	540,00	Material
1232	415790	Antimicrobiano injetável contendo: 40mg de Gentamicina (como sulfato) e Veículo q.s.p. 1mL. (frasco de 10mL). Similar a Gentatec (Chemitec). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	FRASCO	20	9,92	198,40	Material
1233	415790	Antimicrobiano injetável de amplo espectro contendo: 30g de diidrato de oxitetraciclina e veículo qsp 100ml (Frasco de 50 ml). Similar a Tetradur LA 300	FRASCO	20	19,33	386,60	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		(Merial). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.					
1234	415790	Antimicrobiano Injetável de amplo espectro de ação prolongada contendo 10 g de enrofloxacino em cada 100 ml (Frasco 50 ml). Similar a Baytril injetável 10% (Bayer). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	20	43,33	866,60	Material
1235	415790	Antibiótico à base de tilosina 20%. Frasco de 50ml. Similar ao Tylan 200. Prazo de validade mínimo de 12 meses.	UNIDADE	20	20,22	404,40	Material
1236	415790	Antiinflamatório contendo: 200mg de Fosfato sódico de dexametasona e Veículo q.s.p.100 mL (frasco de 50 ml). Similar a Cortiflan (Ouro Fino). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	20	36,67	733,40	Material
1237	415790	Antiinflamatório e diurético contendo: 1g de Triclorometiazida e 0,05g de Dexametasona (fosfato) e veículo q.s.p. 100ml (frasco de 10 ml). Similar a Diuzon (Chemitec). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	10	21,67	216,70	Material
1238	415790	Antiparasitário a base de cloridrato de levamisol 5% frasco de 1 litro – uso oral.	UNIDADE	4	45,00	180,00	Material
1239	415790	Antiparasitário externo (uso tópico) indicado para o tratamento de miíases e profilaxia em feridas acidentais, contendo para cada 100mL: 6,63 g de Fenitrothion; 0,15g de Cloridrato de Clorexidina; 3g de Alumínio; veículo q.s.p. 100mL e 100g de Propelente: propano/butano (Spray em frasco Aerosol de 500mL). Similar a Organnact Prata (Organnact). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	30	27,67	830,10	Material
1240	441733	Arame galvanizado bitola BWG10; resistência de 50Kg/mm ² ; diâmetro de 3,4mm; comprimento de 14 metros por Kg	QUILOGRAMA	4	8,00	32,00	Material
1241	278033	Arame ovalado 1,83mm para cerca elétrica com zincagem pesada. Resistência elétrica máxima de 0,0565. Resistência mínima a tração de 250Kgf. Rolos de 1000m	QUILOGRAMA	6	300,00	1.800,00	Material
1242	234491	ARAME, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, BITOLA 17 X 15, APLICAÇÃO CERCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO E OVALADO	QUILOGRAMA	3	450,00	1.350,00	Material
1243	234491	Arame ovalado galvanizado bitola 8 BWG; galvanização pesada; diâmetro de 4,19mm; peso aproximado de um metro de 110g.	QUILOGRAMA	8	10,00	80,00	Material
1244	234491	Arame ovalado triplamente galvanizado para cerca elétrica. Bitola de 2,1mm. Carga de ruptura de 500Kgf. Rolos de 500 metros.	QUILOGRAMA	15	230,00	3.450,00	Material
1245	34959	Armadilha adesiva amarela para captura de insetos – caixa com 10 unidades	UNIDADE	5	33,00	165,00	Material
1246	34959	Armadilha adesiva azul para captura de insetos	UNIDADE	3	34,90	104,70	Material
1247	34959	Armadilha Delta com piso adesivo	UNIDADE	15	13,28	199,20	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1248	34959	Armadilha do tipo Mcphail	UNIDADE	10	26,76	267,60	Material
1249	151016	Aspersor 1 polegada em termoplástico com bocal 3,6x2,6.	UNIDADE	6	21,90	131,40	Material
1250	415790	Associação de Metilarinato de sódio 300mg, Citrato de ferro amoniacal verde 300mg, Solução milesimal de adrenalina 1,5mL. Frasco de 15ml. Similar ao PHENODRAL. Prazo validade mínimo de 12 meses.	UNIDADE	5	14,98	74,90	Material
1251	445785	Atrativo para mosca a base de proteína hidrolisada, embalagem de 500 ml	UNIDADE	5	17,50	87,50	Material
1252	240136	Avental de pvc impermeável, na cor branca, tamanho 1,40x0,7m, com amarração na cintura e enganchado no pescoço.	PAR	10	5,80	58,00	Material
1253	440995	AVENTAL DE SOLDADOR, MATERIAL RASPA DE COURO, COMPRIMENTO 1,20, LARGURA 0,70, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTEIRO, SEM EMENDAS, COM FIVELAS E TIRAS AJUSTE	UNIDADE	1	27,48	27,48	Material
1254	415790	Bacterina mista inativada anti-mastite contendo Glândula mamária bovina lisada (10,0g); Cultivos de Streptococcus agalactiae (10,00 mL); Cultivos de Streptococcus dysgalactiae (5,00 mL); Cultivos de Streptococcus uberis (5,00 mL); Cultivos de Staphylococcus albus (5,00 mL); Cultivos de Staphylococcus aureus (5,00 mL); Cultivos de Escherichia coli (4,00 mL); Cultivos de Corynebacterium pyógenes (4,00 mL); Cultivos de Salmonella sp (4,00 mL); Cultivos de Pseudomonas sp (4,00 mL); Cultivos de Klebsiella (4,00 mL); Cultivos de Bacillus subtilis (4,00 mL); Cultivos de Aerobacter aerógenes (4,00 mL); Cultivos de Pasteurella bovis (4,00 mL); Concentrado Mc Farland e lisados e Soro fisiológico q.s.p. para 100,00 mL. (frasco com 100mL). Similar a Mastiplus BR (Vitafort). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	5	118,33	591,65	Material
1255	351720	Bainha universal para Inseminação Artificial; pacote com 50 unidades.	UNIDADE	3	20,00	60,00	Material
1256	417780	Bainhas com cateter para IA intrauterina em fêmeas suínas, embaladas individualmente, com tampão para evitar refluxo do sêmen.	UNIDADE	50	0,98	49,00	Material
1257	445374	Bainhas para IA em leitoas, embaladas individualmente; com tampão para evitar refluxo do sêmen.	UNIDADE	20	0,95	19,00	Material
1258	359927	Balaio confeccionado em poliéster, com capacidade de 60 litros, alça lateral utilizado para despesca e pesagem de peixe	UNIDADE	2	50,00	100,00	Material
1259	372895	Balança portátil impermeável à água, com visor digital, para 25kg, com gancho em inox, desligamento automático, alimentação por pilhas AAA	UNIDADE	1	132,00	132,00	Material
1260	428395	Balde branco atóxico, com tampa e com alça de metal, capacidade de 30 litros, empilhável.	UNIDADE	10	23,00	230,00	Material
1261	428395	Balde Branco c/ tampa de pressão capacidade 30 Kg	UNIDADE	2	15,00	30,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1262	383025	BANDEJA OVOS, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, COMPRIMENTO 304, LARGURA 304, CAPACIDADE 30, ALTURA 46,50, COR AZUL	FARDO 00000100,00 UN	10	20,00	200,00	Material
1263	400444	Bandeja para produção de mudas de hortaliças de poliestireno expandido, com 128 furos (alvéolos).	UNIDADE	15	12,00	180,00	Material
1264	298453	Bandeja para produção de mudas de hortaliças de poliestireno expandido, com 72 furos (alvéolos).	UNIDADE	15	12,00	180,00	Material
1265	440176	Bandejas polipropileno retangular lisa – capacidade: 7,5 L	UNIDADE	5	15,00	75,00	Material
1266	206995	Barbante artesão de Algodão: CRU nº 8, rolo de 700 gramas	UNIDADE	10	5,05	50,50	Material
1267	336694	Bateria para trator 100 A	UNIDADE	1	500,00	500,00	Material
1268	336694	Bateria para trator 180 A	UNIDADE	1	700,00	700,00	Material
1269	345785	Bicarbonato de sódio em pó, pacote de 1 kg, validade de 24 meses	QUILOGRAMA	1	5,63	5,63	Material
1270	415790	Bico/crivo para regador plástico	UNIDADE	10	2,50	25,00	Material
1271	415790	Bicos para mamadeiras de 2 litros	UNIDADE	10	5,00	50,00	Material
1272	350420	Bobina de embalagens de saco plástico picotada capacidade para 3 kg (com 1000un.), para congelamento.	PACOTE 00001000,00 UN	10	30,77	307,70	Material
1273	441934	Bobina de embalagens de saco plástico picotada capacidade para 40 x 60 cm) para 10 kg usar em congelamento, rolo com 500 unidades cada.	PACOTE 00000500,00 UN	50	44,10	2.205,00	Material
1274	382572	Bobina de Filme de PVC esticável, transparente, comprimento 1000 metros, 60 cm de largura.	UNIDADE	5	89,00	445,00	Material
1275	405519	Bobina de lona para silagem com uma face preta e outra face branca; com largura de 8 metros, comprimento de 50 metros e 200 micras de espessura mínima. Garantia de um ano pelo fabricante.	UNIDADE	1	1.500,00	1.500,00	Material
1276	405519	Bobina de lona para silagem com uma face preta e outra face branca; com largura de 8 metros, comprimento de 50 metros e 200 micras de espessura mínima. Garantia de um ano pelo fabricante.	UNIDADE	1	1.500,00	1.500,00	Material
1277	290123	Bóia para caixa de descarga ½'; bitola ¾'.	UNIDADE	10	5,00	50,00	Material
1278	449786	Bolsa de pano branca de tecido para limpeza geral tamanho grande (unidade)	UNIDADE	20	2,52	50,40	Material
1279	415790	Bolsa para acondicionamento de lã	UNIDADE	4	36,00	144,00	Material
1280	415790	Bolsa plástica coleta de sêmen suíno (20X30X0,05). Pacote com 100 un.	UNIDADE	1	44,33	44,33	Material
1281	415790	Borracha para alicata elastradora. Pacote com 100 unidades.	UNIDADE	1	35,00	35,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1282	343142	Botas de borracha para apicultor cano médio, cor branca, forradas tamanho 40	PAR	3	40,00	120,00	Material
1283	343142	Botas de borracha para apicultor cano médio, cor branca, forradas tamanho 44	PAR	3	40,00	120,00	Material
1284	333028	Botas Ecobuts Pv n° 40	PAR	2	145,00	290,00	Material
1286	251117	Botinas de segurança com solado de borracha estilo gomeira, n°40	PAR	4	37,00	148,00	Material
1287	440300	Brinco numerado a laser para identificação de ovinos, modelo TIP-TOP, fabricado de material termoplástico, cor amarelo, tamanho aproximado de 35mm X 13mm, embalagem com 50 unidades.	PACOTE 00000100,00 UN	1	48,00	48,00	Material
1288	440300	Brinco plástico para bovinos; fabricado em poliuretano; tamanho grande; cor amarelo; numerados a laser; medidas aproximadas de 68 x 58mm. Caixas com 50 unidades.	PACOTE 00000100,00 UN	1	60,00	60,00	Material
1289	440299	Brinco Plástico para de cor amarela, tamanho médio, e sem número e letras escritas, completo (macho e fêmea).	PACOTE 00000100,00 UN	50	3,02	151,00	Material
1290	440299	Brinco Plástico para identificação animal, de cor amarela, tamanho médio, sem número e letras escritas, completo (macho e fêmea), macho com revestimento metálico na ponteira.	PACOTE 00000100,00 UN	50	2,42	121,00	Material
1291	440300	Brinco plástico para identificação animal, na cor amarela, tamanho médio (altura 48mm e largura 41mm), completo (macho e fêmea), com gravação a laser (número e personalização serão informados à empresa vencedora no momento do empenho do produto). Similar a Fockink.	PACOTE 00000100,00 UN	50	2,83	141,50	Material
1292	395549	Broxa trincha para pintura; cabo plástico; 200mm de comprimento; 80mm de largura; 85mm de altura; peso aproximado de 170g.	UNIDADE	3	10,00	30,00	Material
1293	452377	Cabo para enxada, totalmente em madeira	UNIDADE	5	19,51	97,55	Material
1294	452377	Cabo para pá de corte, totalmente em madeira.	UNIDADE	5	17,60	88,00	Material
1295	261357	Caixa água com capacidade de 500 L com tampa. Produzida em Fibra de Vidro e resina (PRFV). Altura: 72 cm com tampa e largura: 1,24 com tampa.	UNIDADE	1	184,90	184,90	Material
1296	415790	Caixa de abelha tipo cortina	UNIDADE	2	150,00	300,00	Material
1297	415790	Caixa frigorífica fechada, de cor branca, capacidade de 40 litros, medidas 43,5 x 66,0 x 19,5 cm, empilhável, peso líquido 1,8 kg, para uso em baixas temperaturas	UNIDADE	10	51,00	510,00	Material
1298	415790	Caixa isca, caixa de captura de abelhas caixa de madeira padrão langstroth, 05 quadros	UNIDADE	2	60,00	120,00	Material
1299	395072	Caixa para abelhas com melgueirão padrão langstroth	UNIDADE	3	140,00	420,00	Material
1300	376885	Cal para pintura com fixador, embalagem com 10kg.	UNIDADE	5	13,99	69,95	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1301	415790	Cal virgem, pacote 10 kg	UNIDADE	10	45,00	450,00	Material
1302	223764	Cal virgem para pintura com fixador. Saco 5 Kg	UNIDADE	40	2,25	90,00	Material
1303	415790	Calça branca em Oxford para açougue e frigorífico, com cordão para atar na cintura, tamanho G	UNIDADE	10	65,00	650,00	Material
1304	415790	Calça branca em Oxford para açougue e frigorífico, com cordão para atar na cintura, tamanho GG	UNIDADE	10	65,00	650,00	Material
1305	415790	Calcário calcítico	UNIDADE	500	1,52	760,00	Material
1306	415790	Calcário Calcítico	UNIDADE	300	0,50	150,00	Material
1307	252768	Calcário dolomítico -PRNT mínimo de 75%	QUILOGRAMA	20	144,67	2.893,40	Material
1308	424087	Calda bordalesa	QUILOGRAMA	20	44,00	880,00	Material
1309	424086	Calda sulfocálcica com 33°be (grau baumé)	QUILOGRAMA	40	7,54	301,60	Material
1310	415790	Camisa em látex para vagina artificial para coleta de sêmen ovino. Comprimento de 20 com e diâmetro das extremidades de 4,5 e 5,5 cm.	UNIDADE	1	100,00	100,00	Material
1311	415790	Caneta para numerar brinco plástico de identificação, ponta grossa.	UNIDADE	10	23,67	236,70	Material
1312	415790	Carrapaticida e mosquicida para bovinos Pour-on contendo para cada 100mL: 5,0g de Cipermetrina; 7,0g de Clorpirifós; 0,5g de Citronelal e veículo q.s.p. 100mL. (frasco autodosador de 2000mL). Similar a Colosso Pour on (Ouro Fino). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	10	83,33	833,30	Material
1313	415790	Carrapaticida, bernicida, piolhida e sarnicida Pour-on para bovinos contendo para cada 100mL: 5g de cipermetrina; 2,5g de Clorpirifós; 1g de Butóxido de piperonila e veículo q.s.p. 100mL. (frasco autodosador de 1000ml). Similar a Aciendel Pour on (Biogénesis Bagó). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	2	60,42	120,84	Material
1314	415790	Carrapaticida, mosquicida e piolhida indicado para pulverização e banho de imersão em bovinos, contendo: 15g de Cipermetrina e veículo q.s.p. 100mL. (frascos plásticos de 1.000mL). Similar a Flytick (Vallée). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	20	27,33	546,60	Material
1315	415790	Carrapaticida, mosquicida e piolhida indicado para pulverização e banho de imersão em bovinos, contendo: 20g de Cipermetrina, clorpirifós e veículo q.s.p. 100mL. (frascos plásticos de 1.000mL). Similar a ASPERSIN (BIOGÉNESIS BAGÓ SAÚDE ANIMAL LTDA). Observar o prazo de validade, mínimo de doze	UNIDADE	25	48,00	1.200,00	Material
1316	52698	Carrinho de mão com roda maciça e caçamba em chapa de aço nº 24 (0,6mm) com dimensões de 630 x 800mm e 55 litros de capacidade.	unidade	1	120,00	120,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1318	316031	CONDIMENTO*, APRESENTAÇÃO CREME, MATÉRIA-PRIMA CEBOLA, ASPECTO FÍSICO PÓ, APLICAÇÃO CULINÁRIA EM GERAL	EMBALAGEM 00000001,00 KG	25	15,10	377,50	Material
1319	215589	Cera Alveolada laminada para modelo de Colmeia Langstront (Kg)	QUILOGRAMA	5	30,00	150,00	Material
1320	358408	Chaira estriada 10 polegadas com cabo branco, para afiar facas	UNIDADE	5	40,65	203,25	Material
1321	437092	Cloreto de cálcio líquido, solução aquosa purificada, concentração de 40% a 50%, usado para repor o cálcio do leite pasteurizado. Dosagem de 40 – 50 ml para 100 litros de leite, incolor e inodora, para utilização na produção de queijos. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante. Com prazo de validade a partir da entrega mínimo de 24 meses. Bombona de 20 litros.	LITRO	20	7,93	158,60	Material
1322	347254	Cloreto de Potássio (KCl) 00-00-60	QUILOGRAMA	1	75,00	75,00	Material
1323	415790	Clorexidine 20% em 100 ml (1g) e cetrimida (0,5).	UNIDADE	5	21,15	105,75	Material
1324	415790	Coagulante enzimático para queijos, à base de quimosina - coalho líquido (concentração 1:3000) p/ queijo (frasco com 200ml); na entrega, validade mínima 12 meses a partir da data de entrega.	UNIDADE	100	8,25	825,00	Material
1325	316031	Cominho em pó, pacote de 100 gramas, validade mínima de 24 meses.	FRASCO 00000100,00 G	20	2,90	58,00	Material
1326	151075	Composto de casca de pinus, fibra de côco, turfa fibrosa e vermiculita.	Quilograma	15	22,00	330,00	Material
1327	415790	Concentrado corte crescimento	UNIDADE	300	2,47	741,00	Material
1328	415790	Concentrado corte final	UNIDADE	100	3,33	333,00	Material
1329	415790	Concentrado corte inicial	UNIDADE	120	2,25	270,00	Material
1330	415790	Condimento para linguiça toscana, embalagem de 1 kg. Aplicação de 1Kg para 25Kg de massa, validade de 12 meses.	UNIDADE	15	8,50	127,50	Material
1331	296312	Conexão "T" para mangueira de polietileno, com anti UV. Bitola de uma polegada.	UNIDADE	20	3,00	60,00	Material
1332	360438	Conexão "T" para mangueira de polietileno, com anti UV. Bitola 1/2 polegada.	UNIDADE	10	1,50	15,00	Material
1333	296312	Conexão "T" para mangueira de polietileno, com anti UV. Bitola de uma polegada.	UNIDADE	4	3,00	12,00	Material
1334	441807	Conexão cotovelo 90° para mangueira de polietileno, com anti UV. Bitola de uma polegada.	UNIDADE	10	3,00	30,00	Material
1335	441807	Conexão cotovelo 90° para mangueira de polietileno, com anti UV. Bitola de uma polegada.	UNIDADE	15	2,50	37,50	Material
1336	374812	Conexão união interna "emenda" para mangueira de polietileno, com anti UV.	UNIDADE	10	1,80	18,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		Bitola 3/4 polegada.					
1337	374812	Conexão união interna “emenda” para mangueira de polietileno, com anti UV. Bitola 3/4 polegada.	UNIDADE	25	2,50	62,50	Material
1338	364392	Conexão união interna “emenda” para mangueira de polietileno, com anti UV Bitola 1/2 polegada.	UNIDADE	10	1,50	15,00	Material
1339	364392	Conexão união interna “emenda” para mangueira de polietileno, com anti UV. União interna. Bitola de uma polegada.	UNIDADE	10	2,00	20,00	Material
1340	364392	Conexão união interna “emenda” para mangueira de polietileno, com anti UV. União interna. Bitola de uma polegada.	UNIDADE	10	2,50	25,00	Material
1341	131733	Conjunto de Filtros do sistema hidraulico Trator MF 7150	UNIDADE	2	500,00	1.000,00	Material
1342	423877	Conjunto para jardim com 3 peças; Com cabo de plástico resistente; Utilização: preparar a terra para o plantio e transplante de plantas	UNIDADE	10	32,05	320,50	Material
1343	408289	Copo de Becker em Pmp/ Tpx, Volume 100ml – 60803 - Vitlab	UNIDADE	4	12,00	48,00	Material
1345	444943	Creme de proteção Luvex 1kg	UNIDADE	2	40,00	80,00	Material
1346	405875	Creme de proteção solar FPS 30, 200 ml	FRASCO 00000200,00 ML	4	29,90	119,60	Material
1347	382498	Desinfetante a base cresóis litro (creolina)	LITRO	5	7,00	35,00	Material
1348	427377	Desinfetante a base de iodo contendo para cada 100 mL: Concentrado de iodophor (11,25 g), Ácido fosfórico (15 g), sendo 2,25% de Iodo livre. (Frasco de 1,0L). Similar a Biofor (Chemitec). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	LITRO	5	52,67	263,35	Material
1349	427476	Desinfetante líquido a base de Glutaraldeído (42,5g / 100 mL) associado com Cloreto de Benzalcônio (7,5 g/100 mL). Galão de 5 litros. Similar a CHEMIVEX (Lab. Chemitec) ou GLUTAQUAT (Lab. Ouro Fino).	LITRO	10	45,00	450,00	Material
1350	432956	Dessorador para forma retangular, com bordas, capacidade de 1000 gramas	UNIDADE	15	13,53	202,95	Material
1351	238363	Detergente ácido recomendado para equipamento de circuito fechado de ordenha; não agride aço inox nem materiais sintéticos; composto por ácido fosfórico e tensoativos; recomendado para diluição de 30ml a cada 10 litros de água; embalagens de 5 litros.	LITRO	10	70,00	700,00	Material
1352	418193	Detergente alcalino líquido; à base de cloro para equipamento de circuito fechado de ordenha; não agride aço inox nem materiais sintéticos; recomendado para diluição de 0,5 – 3% em água; embalagens de 5 litros.	UNIDADE	10	42,00	420,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1353	432428	Detergente neutro concentrado (bambona 5 litro). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	10	47,00	470,00	Material
1354	436971	Detergente neutro tensoativo iônico, sais inorgânicos, sequestrante, neutralizante, embalagem de 500 ml.	UNIDADE	500	1,90	950,00	Material
1355	437192	Digluconato de Clorexidina 20% de concentração, sanitizante de amplo espectro para uso em laticínios, frigoríficos e processamento de carnes. Efizaz contra bactérias Gram positivas e Gram negativas, esporos e fungos. Embalagem de 1 litro.	FRASCO 00000500,00 ML	50	14,60	730,00	Material
1356	408991	Diluyente liofilizado de longa duração (7 dias) para sêmen suíno contendo em cada 100 gramas: 79,36g de Glicose; 12,38 g de Citrato de Sódio, 0,42g de Cisteína; 1,6g de Cloreto de Potássio; 0,53 g de Sulfato de Gentamicina; Apresentação em envelopes de 235 g (suficiente para 1 litro de diluyente). Similar: Androstar Plus – Minitube.	FRASCO- AMPOLA	5	27,00	135,00	Material
1357	415790	Dispositivo de liberação lenta de progesterona para uso ovino; fabricado em silicone; cada dispositivo deve conter 0,33g de progesterona. Embalagens com 20 dispositivos intravaginais.	UNIDADE	1	200,00	200,00	Material
1358	415790	Ectoparasiticida pour-on a base de fluazuron 2,5 g, para bovinos com aplicador. Frasco de 5 litros	UNIDADE	10	339,00	3.390,00	Material
1359	396876	Eletrificador de cerca elétrica com capacidade de armazenamento de 19 joules. Distância máxima recomendada pelo fabricante de 300Km. 220volts. Compatível com ZK300 – Zebu.	UNIDADE	1	650,00	650,00	Material
1360	415790	Embalagem para mudas 5,5 litros - sem alça	UNIDADE	20	1,99	39,80	Material
1361	415790	Embalagem para mudas, preto, 1,7 litros - sem alça	UNIDADE	30	0,90	27,00	Material
1362	415790	Embalagem para mudas, preto, 11 litros - sem alça	UNIDADE	20	3,45	69,00	Material
1363	415790	Embalagens para Produção de mudas florestais de 18x18x0,2	UNIDADE	2000	0,10	200,00	Material
1364	415790	Embalagens para produção de mudas ornamentais de 14x14x0,2	UNIDADE	3000	0,10	300,00	Material
1365	415790	Embalagens produção de mudas florestais 18x24x0,2	UNIDADE	2000	0,15	300,00	Material
1366	415790	MATERIAL VETERINÁRIO Endectocida injetável a base de doramectin (solução a 1%) em frasco de 500 ml. Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses. Similar a DECTOMAX.O, TIPO ABRE BOCA BOVINO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 3 DIVISÕES, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	5	200,67	1.003,35	Material
1367	415790	Endectocida injetável contendo para cada 100mL:1,00g de Ivermectina e veículo q.s.p. 100mL (frasco de 500ml). Similar a Ranger (Vallée). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	10	62,50	625,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1368	415790	Endectocida injetável, a base de moxidectina. Frasco 500 ml	UNIDADE	6	158,98	953,88	Material
1369	321669	Enxada em aço de largura aprox. 24 cm com cabo em madeira de aproximadamente 150 cm.	UNIDADE	5	54,00	270,00	Material
1371	415790	EPI de aplicação de agroquímicos	UNIDADE	2	100,00	200,00	Material
1372	344996	Escova de aço para limpeza escova com 04 fileiras de aço cabo de plástico.	UNIDADE	3	7,00	21,00	Material
1373	309847	Esponja para louça antibacterial dupla face 110x75x32 mm.	UNIDADE	250	1,83	457,50	Material
1374	440671	Estabilizante amido para bebida láctea e iogurte. Embalagem de 1 kg. Validade 12 meses. Dosagem 100 gramas para 10 litros de leite.	EMBALAGEM 0000001,00 KG	20	19,85	397,00	Material
1375	319998	Esticador de arame para os quadros da caixa de abelhas	UNIDADE	1	49,00	49,00	Material
1376	395338	Etiquetas auto adesivas largas, A4 tamanho 12,7 x 44,4, caixa com 60 folhas.	CAIXA 00000050,00 FL	10	13,74	137,40	Material
1377	435118	Etiquetas de identificação reforçadas confeccionadas em plástico de alta qualidade. Tamanhos: 10,5cm de comprimento por 1,5cm de largura. Resistente a ação do sol, água e fertilizantes.	UNIDADE	200	0,26	52,00	Material
1378	219007	Faca de açougueiro aço inox 6 polegadas 33,5 cm cabo branco	UNIDADE	5	49,90	249,50	Material
1379	219007	Faca de desossa aço inox 7 polegadas 28 cm cabo branco	UNIDADE	5	35,97	179,85	Material
1380	452373	Facão 18 ou 20 polegadas com lâmina em aço inoxidável.	UNIDADE	2	35,00	70,00	Material
1381	232081	Farelo de Arroz	QUILOGRAMA	4000	1,03	4.120,00	Material
1382	232081	Farelo de Arroz	QUILOGRAMA	4000	1,03	4.120,00	Material
1384	232081	Farelo de Arroz desengordurado	QUILOGRAMA	900	1,03	927,00	Material
1385	232080	Farelo de Soja	QUILOGRAMA	20000	2,26	45.200,00	Material
1388	246740	Farelo de Soja tostado com mínimo de 44% de PB	QUILOGRAMA	3000	2,26	6.780,00	Material
1389	218295	Farelo de Trigo	QUILOGRAMA	10000	1,60	16.000,00	Material
1392	415790	Fasciolicida e Nematocida indicado para prevenção de formas adultas e imaturas de Fasciola Hepática dos ruminantes, contendo:34g de Nitroxinil, N-etilglucaminaq.s.p. pH 6,5, Água qsp 100ml (Frasco de 500mL). Similar a Dovenix Supra(Merial).Observar prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	5	203,00	1.015,00	Material
1393	216707	Fermento láctico liofilizado composto por várias cepas das espécies Streptococcus salivarius subsp. thermophilus e Lactobacillus delbrueckii subsp.bulgarius para a produção de iogurte, bebida láctea e leites fermentados de alta viscosidade. Envelope com dose para uso em 500 litros de leite. Embalagem com dados de	UNIDADE	30	58,25	1.747,50	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		identificação do produto e marca do fabricante e prazo de validade mínimo a partir da entrega de 24 meses.					
1394	216707	Os itens planejados para os Laboratórios de Pesquisa, Extensão e Produção (LEPEP) visam atender as demandas do ensino, pesquisa e extensão nas diferentes LEPEPs do Campus (total de 14). Desta forma atendem também a demanda para a manutenção dos setores.	UNIDADE	25	13,20	330,00	Material
1395	409180	Ferro dextrano 10g, injetável. Frasco de 100mL. Similar a Ferrodex.	FRASCO 00000100,00 ML	20	29,00	580,00	Material
1396	5339	Fertilizante mineral NPK 5-25-25 (50 kg) ou compatível	EMBALAGEM 00000050,00 KG	60	104,05	6.243,00	Material
1397	5339	Fertilizante Mineral para plantas à base de cobre solúvel em água preventivo para doenças. Embalagem de 30g.	UNIDADE	20	4,47	89,40	Material
1398	5339	Fertilizante Osmocote 14-14-14 com 400g	UNIDADE	2	26,70	53,40	Material
1399	5339	Fertilizante Plant-Prod 20-20-20 100g Foliar ou para Fertirrigação	UNIDADE	4	12,25	49,00	Material
1400	253776	Filme plástico PEBD, aditivado contra a radiação ultravioleta. Com aditivação básica de estabilizantes à luz e anti-oxidantes para cobertura de estufas e túneis baixos. Largura 2,20m, comprimento 100m e espessura de 100,0 microns (micras). Garantia de 18 meses.	BOBINA 00000100,00 M	1	530,00	530,00	Material
1401	253776	Filme plástico PEBD, aditivado contra a radiação ultravioleta. Com aditivação básica de estabilizantes à luz e anti-oxidantes para cobertura de estufas e túneis baixos. Largura 4 m, comprimento 100m e espessura de 100,0 microns (micras). Garantia de 18 meses.	BOBINA 00000100,00 M	1	630,00	630,00	Material
1402	415790	Filtro carvão ativado para gabinete – Trator MF 7150	UNIDADE	1	200,00	200,00	Material
1403	244939	Filtro de ar primario trator Ford 6610	UNIDADE	1	140,00	140,00	Material
1404	244939	Filtro de ar primario trator Ford NH 5630	UNIDADE	1	140,00	140,00	Material
1405	244939	Filtro de ar primario trator MF 7150	UNIDADE	1	200,00	200,00	Material
1406	361675	Filtro de ar primario trator MF275	UNIDADE	1	120,00	120,00	Material
1407	244939	Filtro de ar primario trator TL 75	UNIDADE	1	140,00	140,00	Material
1408	244939	Filtro de ar secundário trator Ford 6610	UNIDADE	1	80,00	80,00	Material
1409	244939	Filtro de ar secundário trator Ford NH 5630	UNIDADE	1	80,00	80,00	Material
1410	361671	Filtro de ar secundário trator MF 275	UNIDADE	1	70,00	70,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1411	244939	Filtro de ar secundário trator MF 7150	UNIDADE	1	100,00	100,00	Material
1412	244939	Filtro de ar secundário trator TL 75	UNIDADE	1	80,00	80,00	Material
1413	247062	Filtro de combustível Ford 6610 (Vox fbs 2/155)	UNIDADE	2	15,00	30,00	Material
1414	245596	FILTRO COMBUSTÍVEL, APLICAÇÃO TRATOR MASSEY FERGUSON 292, REFERÊNCIA FABRICANTE 423651	UNIDADE	2	25,00	50,00	Material
1415	245596	Filtro de combustível MF 65 (Vox fbs 2/155)	UNIDADE	2	15,00	30,00	Material
1416	247062	Filtro de combustível NH 5630 (Vox fdb 496)	UNIDADE	2	30,00	60,00	Material
1417	245596	Filtro de combustível TL75 (Tecfil PC2/155)	UNIDADE	2	15,00	30,00	Material
1418	245596	Filtro de combustível trator 7150 (Vox FBS2/255)	UNIDADE	2	25,00	50,00	Material
1419	361651	Filtro de óleo lubrificante motor Ford 6610 (vox LB 900)	UNIDADE	2	30,00	60,00	Material
1420	361893	Filtro de óleo lubrificante motor MF 275 (Tecfil Psl 900)	UNIDADE	2	30,00	60,00	Material
1421	361893	Filtro de óleo lubrificante motor MF 65	UNIDADE	2	30,00	60,00	Material
1422	361893	Filtro de óleo lubrificante motor MF 7150 (Vox LB836)	UNIDADE	2	40,00	80,00	Material
1423	361651	Filtro de óleo lubrificante motor NH 5630 (Vox LB 675)	UNIDADE	2	30,00	60,00	Material
1424	361651	Filtro de óleo lubrificante motor TL 75 (tecfil PSL 338)	UNIDADE	2	30,00	60,00	Material
1425	131733	Filtro do sistema hidraulico Trator Ford 6610 (PSH 486)	UNIDADE	1	50,00	50,00	Material
1426	131733	Filtro do sistema hidraulico Trator NH 5630 (PSH 486)	UNIDADE	1	50,00	50,00	Material
1427	131733	Filtro do sistema hidraulico Trator TL 75 (Tecfil PSH 111)	UNIDADE	2	110,00	220,00	Material
1428	436315	Filtro para coleta de sêmen suíno, Pacote c/ 200 un.	UNIDADE	1	103,67	103,67	Material
1429	238965	Filtro para Ordenhadeira; confeccionado em TNT atóxico; cor azul; caixa com 200 unidades.	UNIDADE	2	100,00	200,00	Material
1430	415790	Fio eletroplástico com 6 filamentos de aço inox de 0,15mm; trançados com 15 fios de polietileno; espessura total de 2,5mm; dupla proteção UV. Rolo de 500 metros.	UNIDADE	5	70,00	350,00	Material
1431	234301	Fita gotejadora, com espaçamento de 30 cm entre gotejos.	UNIDADE	1	250,00	250,00	Material
1432	415790	Fita para alceador	UNIDADE	10	18,28	182,80	Material
1433	399045	Fitolho médio (fio de ráfia), 100% polietileno. Rolo com aproximadamente 500m. Especificação técnica: F20.	UNIDADE	1	14,00	14,00	Material
1434	399045	Fitolho N10 para condução e tutoramento de plantas, 500 m.	UNIDADE	3	17,15	51,45	Material
1435	263657	Fluido de freio Dot 4	UNIDADE	1	100,00	100,00	Material
1436	251545	Fluido hidraulico ATF 200	LITRO	5	25,00	125,00	Material
1437	8230	Folha em aço inox para arco de serra, medidas de 40 cm comprimento x 2,50 de largura	UNIDADE	5	12,83	64,15	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1438	8230	Folha em aço inox para arco de serra, medidas de 80 cm comprimento x 2,50 de largura	UNIDADE	5	12,83	64,15	Material
1439	432956	Forma especial de alta durabilidade para queijo colonial e queijos em formato cilíndrico e bordas arredondadas, com prensadores, com peso aproximado de 500 gramas, completa com dessoradores	UNIDADE	10	29,40	294,00	Material
1440	432956	Forma plástica especial de alta durabilidade para queijo tipo prato, formato retangular, com prensadores, para queijos de 1000 gramas.	UNIDADE	10	19,80	198,00	Material
1441	292780	Formão apicultor com pegador de quadro	CONJUNTO	1	85,00	85,00	Material
1442	292780	Formão apicultor confeccionado em aço inoxidável	CONJUNTO	1	40,00	40,00	Material
1443	415790	Formicida granulado de ingestão, composição e concentrações: fipronil (0,03 g/kg, 0,003% m/m) e ingredientes inertes (999,97 g/kg, 99,997% m/m) – Saco de 500 g)	UNIDADE	10	11,33	113,30	Material
1444	415790	Formicida granulado de ingestão, composição e concentrações: fipronil (0,03 g/kg, 0,003% m/m) e ingredientes inertes (999,97 g/kg, 99,997% m/m) – Saco de 500 g)	UNIDADE	5	11,33	56,65	Material
1445	415790	Formicida Isca granulada para o controle de formigas cortadeiras em áreas agrícolas a base de Sulfluramida: 3 g/Kg 0,3%. Similar a Grão Verde AG.	UNIDADE	10	15,67	156,70	Material
1446	415733	Formiga alicate de aço para conduzir e conter bovinos, com furos no final do cabo para passar a corda de segurança (300mm de comprimento). Similar a Walmur.	UNIDADE	1	72,00	72,00	Material
1447	415790	Fosfato Super triplo (TSP) de 42% a 46% de P2O5.	UNIDADE	1	75,00	75,00	Material
1448	241343	Fósforo extra longo com 50 palitos com 9,5cm fiat lux única	UNIDADE	8	4,69	37,52	Material
1449	453011	Frangas de postura (ovo branco e vermelho)	UNIDADE	100	5,50	550,00	Material
1450	409361	Frasco Erlemeyer – Cap 500 ml	UNIDADE	2	25,00	50,00	Material
1451	415790	Fungicida soja (similar e/ou FOX)	UNIDADE	5	294,00	1.470,00	Material
1452	329353	Funil plástico 15 cm.	UNIDADE	2	9,00	18,00	Material
1453	415790	Ganchos em S em aço inoxidável para pendurar carcaças, capacidade para 500 kg de carcaça. Embalagem com 12 unidades.	UNIDADE	3	16,04	48,12	Material
1454	318394	Garfo para silagem em metal com no mínimo 4 dentes em metal e cabo em madeira.	UNIDADE	2	64,80	129,60	Material
1455	415790	Garrafa plástica para envase de sêmen suíno, capacidade de 100 ml , com tampa de rosca; Caixa com 500.	UNIDADE	1	426,67	426,67	Material
1456	415790	Gel lubrificante não espermicida. Galão de 3 litros.	UNIDADE	1	346,67	346,67	Material
1457	395734	Gel sanitizante para assepsia das mãos. À base de álcool etílico de cereais a 70%,	FRASCO	20	17,07	341,40	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		isopropanol, propilenoglicol. Gel incolor com odor característico a álcool. Embalado no sistema bag-in-box com 1000 ml cada. Embalagem com dados de identificação do produto, marca e nome do fabricante registro no ministério da saúde e prazo de validade mínimo de 12 meses a partir da entrega.	00001000,00 ML				
1458	415790	Gluconato de cálcio 2.50g-Fosfato tricálcico 2.50g-Vitamina A 25.000 U.I Vitamina B12 500mg- Vitamina D3 40000UI- Veículo q.s.p 100.00ml. Similar a Calciotrat SM oral. Conteúdo 1litro.	UNIDADE	40	12,00	480,00	Material
1459	420942	Gonadotrofina Coriônica Equina (ECG) – Frasco contendo no mínimo 5000UI de PMSG	FRASCO- AMPOLA	2	150,00	300,00	Material
1460	232154	Grafite	UNIDADE	5	10,00	50,00	Material
1461	408958	Gral (Almofariz) de porcelana c/ Pistilo: capacidade – 100 ml	UNIDADE	2	27,00	54,00	Material
1462	415790	Grampos para alceadores, caixa com 4800 grampos	UNIDADE	40	3,00	120,00	Material
1463	214599	Graxa a base de lítio para rolamento	BALDE 00000020,00 L	15	15,00	225,00	Material
1464	415790	Hebicita paraquat (similar e/ou gramoxone)	UNIDADE	90	36,00	3.240,00	Material
1465	415790	Herbicida (similar e/ou Ally)	UNIDADE	150	20,00	3.000,00	Material
1466	415790	Herbicida (similar e/ou HEAT)	UNIDADE	5	895,00	4.475,00	Material
1467	415790	Herbicida 2,4 D	UNIDADE	100	17,00	1.700,00	Material
1468	415790	Herbicida Glifosato	UNIDADE	200	16,40	3.280,00	Material
1469	415790	Herbicida Glyphosate 480 g/L. Galão de 20 Litros.	UNIDADE	5	431,37	2.156,85	Material
1470	415790	Hipófise de carpas	UNIDADE	1	1.500,00	1.500,00	Material
1471	415790	Ilhós niquelado tamanho 80 , para ser usado em quadros de ninho de melgueira pacote com 100 un	UNIDADE	1	29,00	29,00	Material
1472	415790	Incrustador de cera elétrico	UNIDADE	1	50,00	50,00	Material
1473	411172	Inoculante	QUILOGRAMA	50	4,00	200,00	Material
1474	415790	Inseticida biológico a base Azadiractina. Formulação oleosa. Prazo de validade mínimo de um ano a contar da data da entrega.	UNIDADE	2	85,50	171,00	Material
1475	422833	Inseticida deltametrina	UNIDADE	6	100,00	600,00	Material
1476	415790	Inseticida fipronil (similar e ou/ Regent)	UNIDADE	1	600,00	600,00	Material
1477	415790	"Inseticida malationa 500 g/L. Similar ao Malathion 500 EC Cheminova	UNIDADE	8	50,00	400,00	Material
1478	415790	Isca formicida em pó a base de Fipronil (0,02%) + Deltametrina (0,05%). Similar a Landrin pó Mix.	UNIDADE	5	27,33	136,65	Material
1479	415790	Isca formicida granulada para jardingem amadora a base de Fipronil 0,01% +	UNIDADE	5	15,00	75,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		Sulfloramida 0,01% . Similar a Grão Verde FS.					
1480	320168	Isolador de cerca elétrica tipo castanha, reforçado. Tração máxima de 800Kg. Isolamento de 45KV	UNIDADE	100	2,30	230,00	Material
1481	320168	Isolador tipo roldana (de linha) para cerca elétrica fabricado em polipropileno, com proteção contra raios ultravioletas. Diâmetro de 1 polegada.	UNIDADE	4	50,00	200,00	Material
1482	289744	Jaleco branco em tergal, manga comprida, sem gola. Tamanhos G e GG.	UNIDADE	20	23,00	460,00	Material
1484	289743	Jaleco branco em tergal, manga curta, sem gola. Tamanhos G e GG.	UNIDADE	20	23,00	460,00	Material
1485	260484	Japona térmica impermeável, com touca, para uso em câmaras frigoríficas e temperatura -35°C, branca.	UNIDADE	2	97,50	195,00	Material
1486	315622	Jarra plástica transparente ou branca com marcador de medidas capacidade 4 litros sem tampa e com bico na borda superior resistente à temperatura de 100°C	UNIDADE	5	12,90	64,50	Material
1487	415790	Kit EPI para aplicação de Agrotóxicos	UNIDADE	5	107,79	538,95	Material
1488	339181	Lâmina para serra de fita de carne de inox, medida de 3,25 m de comprimento, caixa com 5 unidades cada.	UNIDADE	2	339,50	679,00	Material
1489	394324	Lâmpada incandescente cristal clara 100 watts; tensão de 220V; frequência da rede de 50/60 Hz; base E27; bulbo vela temperatura cor 2700K; fluxo luminoso de 1620,0 lm.	UNIDADE	100	5,00	500,00	Material
1490	394324	Lâmpada incandescente cristal clara 150 watts; tensão de 220V; frequência da rede de 50/60 Hz; base E27; bulbo vela; fluxo luminoso de 2505 lm.	UNIDADE	100	5,00	500,00	Material
1491	389924	Luva agarra peixe, em polipropileno	PAR	10	15,00	150,00	Material
1492	450458	Luva de látex para procedimento não cirúrgico com pó, Tamanho M. (caixa com 100 luvas). Similar a Supermax.	CAIXA 00000100,00 UN	10	47,33	473,30	Material
1493	450457	Luva de látex para procedimento nº 7,5 (caixa com 100 luvas). Similar a Descarpack.	CAIXA 00000100,00 UN	5	45,67	228,35	Material
1494	411987	Luva de punho longo de malha de aço anti-corte. Para proteção contra cortes e outros ferimentos para todos os trabalhos em que seja manipulada uma faca ou outra ferramenta semelhante na direção da mão. Características: malha de aço inox, 5 dedos, reversível, regulagem rápida, maleáveis. Fechamento em garras, tamanho G	PAR	1	249,99	249,99	Material
1495	444595	Luva de silicone para coleta de sêmen suíno, tamanho M; caixa c/ 100.	CAIXA	1	95,00	95,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

			00000100,00 UN				
1496	446201	Luva descartável de E.V.A. siliconado para palpação retal e Inseminação Artificial, com 5 dedos e comprimento de 80cm. (caixa com 100 unidades). Similar a Walmur.	UNIDADE	5	72,67	363,35	Material
1497	446201	Luva descartável siliconada com 5 dedos. Comprimento 80cm. Pacote com 25 luvas.	UNIDADE	2	20,67	41,34	Material
1498	343400	Luva em Vaqueta de Couro macia, com Punho em Courvin Branco – par	PAR	5	15,00	75,00	Material
1499	450458	Luva MaxFlex (pares)	CAIXA 00000100,00 UN	4	31,90	127,60	Material
1500	450458	Luva plástica de proteção (higiênica), para limpeza em pré-coleta de sêmen suíno; Pacote com 100 un.	CAIXA 00000100,00 UN	1	42,83	42,83	Material
1501	390667	Luva procedimento látex não estéril tamanho G 100 unidades	caixa com 100 unidades	5	22,59	112,95	Material
1502	390667	Luva procedimento látex não estéril tamanho P / M 100 unidades	caixa com 100 unidades	10	19,35	193,50	Material
1504	365206	CONEXÃO HIDRÁULICA, Luva PVC roscável 1/2”	UNIDADE	10	2,50	25,00	Material
1505	376332	Luva térmica quente e frio, cor branca, tamanho G. Luva de segurança, tricotada em fibras térmicas de poliéster e spandex, sem emendas, ambidestra. Indicada para trabalhos leves e médios, protegendo o usuário contra agentes mecânicos e térmicos (quente e frio) de até -18°C (menos vinte e cinco graus celsius) à 107°C (cento e sete graus celsius), com intermitência de 10 segundos. Uso indicado em indústrias alimentícias, portos e terminais de cargas frias, frigoríficos, sucocítrico e outros.	PAR	10	22,30	223,00	Material
1506	376332	Luvas descartáveis de látex, antiderrapante, sem talco, com baixo nível de proteína do látex. Aprovadas pelo ministério do trabalho. Ideal para a proteção do profissional de saúde, nos procedimentos não invasivos. Uso individual e por procedimento, 1 caixa deve ter 100 unidades.	UNIDADE	30	15,87	476,10	Material
1508	423699	Luvas nitrílicas (pares)	PAR	20	5,00	100,00	Material
1509	3891	Macacão de despesca, cor verde musgo, tamanho único, em material: sintético impermeável de fácil limpeza e alta durabilidade.	UNIDADE	2	160,00	320,00	Material
1510	343184	Macacão Nylon Apicultor com Máscara Fix, Conjunto em tecido 100% Poliamida	UNIDADE	6	175,00	1.050,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		ventilado no peito, braços, pernas e costas com Máscara Fixa com aros cromados e armação interna ajustável de PVC. Tamanho P, M e G					
1513	309657	Mamadeiras com bico com capacidade de 2 litros para alimentar terneiros	UNIDADE	2	8,00	16,00	Material
1514	323362	Mangueira preta de polietileno, bitola de 3/4, com espessura de parede de 2,5 mm. Medida interna 25,5mm. Pressão de trabalho: 4,0Kgf/Cm ² ou 56,8 Lb/pol ² .	ROLO 00000100,00 M	2	115,00	230,00	Material
1515	323362	Mangueira preta de polietileno, bitola de 3/4, com espessura de parede de 2,5 mm. Medida interna 25,5mm. Pressão de trabalho: 4,0Kgf/Cm ² ou 56,8 Lb/pol ² .	ROLO 00000100,00 M	2	170,00	340,00	Material
1516	323362	Mangueira preta de polietileno, bitola de meia (1/2) polegada, com espessura de parede de 2,5 mm.	ROLO 00000100,00 M	2	90,00	180,00	Material
1517	323362	Mangueira preta de polietileno, bitola de uma polegada, com espessura de parede de 2,5 mm. Medida interna 25,5mm. Pressão de trabalho: 4,0Kgf/Cm ² ou 56,8 Lb/pol ² .	ROLO 00000100,00 M	2	239,00	478,00	Material
1518	323362	Mangueira preta de polietileno, bitola de uma polegada, com espessura de parede de 2,5 mm. Medida interna 25,5mm. Pressão de trabalho: 4,0Kgf/Cm ² ou 56,8 Lb/pol ² .	ROLO 00000100,00 M	2	210,00	420,00	Material
1519	399344	Máscara descartável semifacial 2 elásticos com válvula de exalação e com carvão ativado, P1.	CAIXA 00000050,00 UN	10	11,17	111,70	Material
1520	415790	Matabicheira aerosol/spray (cicatrizante, repelente, larvicida e mosquicida) contendo em cada 100g do produto: sulfadiazina prata(0,1g), alumínio (5g), DDVP (1,6g) e cipermetrina (0,4g). (frasco 500 ml). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses. Similar a BACTROVET PRATA AM.	UNIDADE	20	25,67	513,40	Material
1521	415790	Medicamento para tratamento de papilomatose bovina contendo: 50g de Clorobutanol (1.1.1.tricloro-2-metil-2-propanol) e Álcool etílico q.s.p 100 mL. (frasco com 30mL). Similar a Verruclin (Laborclin). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	5	27,02	135,10	Material
1522	415790	Micro tubo para laboratório cap:0,5 ml (1000 unidades)	caixa com 1000 unidades	1	23,00	23,00	Material
1523	233559	'MILHO', TIPO PICADO, APLICAÇÃO ALIMENTO PARA ANIMAIS	QUILOGRAMA	10000	1,12	11.200,00	Material
1524	352067	Milho em grãos.	QUILOGRAMA	40000	1,12	44.800,00	Material
1528	415790	Mineralizante hematínico, Vitamina B12 2,00 mcg, cloreto de cobalto 1,00 mg,	UNIDADE	10	36,53	365,30	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		sulfato de cobre 1,25 mg e citrato de ferro amoniacoal 12,50 mg. Frasco de 100 ml. Similar ao Cobalzan. Prazo de validade mínimo de 12 meses.					
1529	69892	Mudas de Ameixeira com raiz coberta, variedade japonesa sanguinea, com altura mínima de 50 cm	UNIDADE	20	13,83	276,60	Material
1530	69892	Mudas de Ameixeira com raiz coberta, variedade Pluma 7, com altura mínima de 50 cm	UNIDADE	20	13,83	276,60	Material
1531	69892	Mudas de Framboesa com raiz coberta, cultivar Heritage, com altura mínima de 50 cm	UNIDADE	20	16,17	323,40	Material
1532	69892	Mudas de kiwi variedade Gold King e Bruno, com altura mínima de 1 m	UNIDADE	15	9,00	135,00	Material
1533	69892	Mudas de manga variedade palmer comr raiz coberta, altura mínima de 50 cm	UNIDADE	20	16,00	320,00	Material
1534	69892	Mudas de maracuja doce co raiz coberta, com altura mínima de 50 cm	UNIDADE	15	15,00	225,00	Material
1535	69892	Mudas de Mirtilo com raiz coberta, cultivar Bluebelle, com altura mínima de 50 cm	UNIDADE	20	25,00	500,00	Material
1536	69892	Mudas de pessegueiro com raiz coberta, cultivar Eldorado, altura mínima 50 cm	UNIDADE	20	13,83	276,60	Material
1537	69892	Mudas de Pessegueiro com raiz coberta, cultivar Regalo, com altura mínima de 50 cm	UNIDADE	20	13,83	276,60	Material
1538	69892	Mudas de videira, com raiz coberta, cultivar Isabel, com altura mínima de 50 cm	UNIDADE	30	13,83	414,90	Material
1539	69892	Mudas de videira, com raiz coberta, cultivar Niagara Branca, com altura mínima de 50cm	UNIDADE	30	13,83	414,90	Material
1540	376256	Nitrogênio líquido – Carga de Botijão	QUILOGRAMA	50	24,66	1.233,00	Material
1541	463912	Noz moscada moída, embalagem plástica rígida de 1 kg. Data de embalagem não superior a 30 dias. Validade mínimo 24 meses	QUILOGRAMA	3	13,90	41,70	Material
1542	294173	Núcleo de crescimento. Núcleo para fabricação de ração para suínos na fase de crescimento. Nível de inclusão de 4%. Nível de garantia: ácido fólico 5.625mg; Ácido pontênico 210mg; Antioxidante (bht) 50mg; bacitracina de zinco (promotor de crescimento)1500mg; cálcio 150g, cobre 2.580mg, ferro 1237,5mg, fitase 12,5 ftu, fluoor Max 270mg, solubilidade do fósforo em ácido cítrico 2% (mínimo) 90%, vitamina a 72000ui, vitamina b1 11,25mg, vitamina b12 (1%) 236,25 (MG), vitamina b2 63 mg, vitamina b6 13,5mg, vitamina d3 14625ui, vitamina e 303,75mg, vitamina k3 22,5mg zinco 1.800mg, sódio 47,5g, fósforo 27g, iodo 6,75mg, manganês 337,5mg, niacina 360mg, selênio 6,75mg.	UNIDADE	400	4,00	1.600,00	Material
1543	294173	Núcleo para aves de postura	UNIDADE	1500	1,48	2.220,00	Material
1544	294173	Núcleo para bovinos leiteiros indicado para a fabricação de produtos destinados a	UNIDADE	600	4,00	2.400,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		suplementação mineral vitamínica de bovinos leiteiros. Recomendado para inclusão em alimentos concentrados ou dietas totais entre 2,5 e 5%. Similar ou equivalente, ou superior a LACTOBOVI TOP®					
1545	294173	Núcleo para fabricação de ração para suínos em fase de gestação e lactação (reprodução). Nivel de insão de 4%. Nivel fe garantia: Ácido follco 27mg, Ácido pantotenico 247,5mg, antioxidante (bht) 50mg, bacitracina de zinco (promotor de crecimiento) 1125mg, biotina 2,25mg, colina 8925mg, ferro 1.237,5 mg fitase 6,25 ftu, flúor max (683mg), iodo 6,75mg, manganês 337,5mg, selênes 6,75, sódio 47,5g, solubilidade do fósforo Em ácido cítrico 2% (min) 90%, vitamina a 119250ui, vitamina b1 18mg, vitamina b12 405mcg, vitamina b6 33,75mg, zinco 1.800mg, cálcio 210,02g, fósforo 68,31g, cobre 2580 mg, vitaminad2 90mg. Niacina 562,5mg, vitamina d319125ui, vitamina k3 33,75mg, vitamina e 562,5mg.	UNIDADE	250	4,00	1.000,00	Material
1546	294173	Núcleo para fabricação de ração para suínos na fase de engorda de (terminação). Nivel de incluso de 4%.Nivel de garantia: 'Ácido follco 5.625mg, Ácido pantotenico 157,5mg, Á tioxidante (bht) 50mg, cálcio 166,45g, cobre 4080mg, ferro 1.237,5mg, fitase 12,5 ftu; fósforo 18g; flúor max (180 mg); iodo 6,75mg; niacina 315mg, selênio 6,75mg, sódio 47,5g,solubilidade do fósforo em ácido cítrico 2% (min), 90%; vitamina a 63.000ui, vitamina b1 10,125mg, vitamina b12 202,5mcg, vitamina b2 49,5mg, vitamina b6 10,78mg, vitamina d3 13.500ui, vitamina e 247,5 mg; vitamina k3 18mg, zinco 1.800mg; manganês 337,5mg.	UNIDADE	500	4,00	2.000,00	Material
1547	294173	Núcleo para fabricação de ração para suínos na fase inicial. Nivel de inclusão de 4%. Nivel de garantia: ácido fólico 7.80mg; ácido pontotênico 270mg; Antioxidante (bht) 50mg; bacitracina de zinco (promotor de crecimiento)1.687,5 mg; biotina 1,575mg; cálcio 178g, cobre 2.580mg; coina 1.400mg,ferro 1237,5mg flúor (máximo) 704mg; fósforo 70,46g,iodo 6,75mg, llisina 4200mg, manganês 337, 50mg, niacina 675mg selênio 6,75mg, solubilidade do fósforo em ácido cítrico 2% (minimo) 90%, vitamina a 135.000ui, vitamina b1 22,5mg; b12 337,5 mg vitamina b2 94,5mg, vitamina b6 45mg; vitamina 0328.125ui; vitamina e 565,5mg vitamina ka3 45mg, zinco 1.800 mg; sódio 47,5g.	UNIDADE	150	4,00	600,00	Material
1548	294165	Núcleo para frangas de postura fase inicial	UNIDADE	200	1,78	356,00	Material
1549	294173	Núcleo para frangas de postura fase recria	UNIDADE	500	1,83	915,00	Material
1550	439374	Ocitocina Sintética Stantard Internacional (Correspondendo 10 U.I. = 1 mL). (frasco ampola âmbar com 5mL). Similar a Prolacton (Tortuga). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	AMPOLA 00000005,00 ML	50	9,05	452,50	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1551	453456	Óculos de segurança com banho antirrisco e antiembaçante	UNIDADE	2	27,00	54,00	Material
1553	199150	Óleo de motor 15W40	litros	120	18,50	2.220,00	Material
1554	199150	Óleo SAE 90	litros	40	17,00	680,00	Material
1555	463914	Orégano esterilizado, pacote de 1 kg, validade de 24 meses.	QUILOGRAMA	5	20,00	100,00	Material
1556	449366	Pá para jardinagem.	UNIDADE	4	6,00	24,00	Material
1557	449678	Pacote com 20 potes plásticos transparente com tampa rosqueável e lacre. Capacidade para 1 kg de mel	UNIDADE	10	39,00	390,00	Material
1558	390650	Papel quadriculado (medição de larvas e pós-larvas) – Spiral quadriculado almaço A4 200 Pacote	PACOTE 00000200,00 FL	1	25,00	25,00	Material
1559	463918	Páprica – doce, vermelha, embalagem de 1 Kg, validade de 12 meses.	QUILOGRAMA	2	24,77	49,54	Material
1560	415790	Pasta para Tatuadeira cor verde Pote com 600 g. Similar a Raidex.	UNIDADE	2	68,00	136,00	Material
1561	264544	Pedra de afiar facas, pedra de afiar facas carborundum face dupla 20x5x2,5cm	UNIDADE	3	39,00	117,00	Material
1562	431338	Peneira para pré-filtragem em balde coletor de mel, em aço inox	UNIDADE	1	60,00	60,00	Material
1563	331945	Peneiras plásticas grandes	UNIDADE	2	7,00	14,00	Material
1564	415790	MATERIAL VETERINÁRIO, TIPO ABRE BOCA BOVINO, Permetrina (3 fenoxibenzil(+)-cis-trans-3(2.2 diclorovinil)-2.2 dimetilciclopropanocarboxilato 1,4 mL; DDVP 3,1mL veículo propelente:propano/ butano q.s.p 500,0 mL. Frasco de 500 ml. Similar a Mata Bicheira Vetbrands.ADICIONAIS COM 3 DIVISÕES, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	20	9,67	193,40	Material
1565	39586	Picão/ picareta em aço com cabo em madeira de aprox. 90 cm a 100 cm	UNIDADE	1	69,80	69,80	Material
1566	241780	Pilhas palito alcalinas AA caixa com 2 unidades.	EMBALAGEM 00000002,00 UN	15	3,28	49,20	Material
1567	463919	CONDIMENTO, TIPO PIMENTA DO REINO, APRESENTAÇÃO PÓ	QUILOGRAMA	10	10,52	105,20	Material
1568	415790	Pintainhas EMBRAPA 051	UNIDADE	50	6,03	301,50	Material
1569	415790	Pintainho	UNIDADE	100	2,30	230,00	Material
1570	452500	Pipeta Pasteur (500 unidades)	UNIDADE	1	27,00	27,00	Material
1571	410062	Placa de Petri	UNIDADE	8	5,00	40,00	Material
1572	342580	Podão para poda	UNIDADE	1	63,99	63,99	Material
1573	415790	Polivitamínico de alta concentração com Vit. A 15.000.000 UI, Vit. D3 4.000.000 UI, Vit. E 1.000,00mg; Vit B1 4.000,00mg, VitB2 1.500,00mg; Vit B6 2.00,00 mg; Vit B12 4.800,00 mcg; Nicotinamida 10.000,00mg liquido oral. Frasco c/ 1000 mL.	UNIDADE	5	89,67	448,35	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		Similar a Vita Gold potenciado.					
1574	415790	Pomada antiséptica com ação bactericida, fungicida e algicida contendo: 2g de Cloreto de Benzalcômio; 5g de Cloridrato de Lidocaína (cloridrato) e veículo emoliente q.s.p 100g (pote de 200 gramas). Similar a Farmaron (Vétoquinol). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	5	27,12	135,60	Material
1575	415790	Pomada cicatrizante e antimicrobiana.Sulfato de gentamicina 0,5g + sulfanilamida 5g + sulfadiazina 5g + uréia 5g + vitamina A 120000UI. Uso externo. Cartucho individual contendo uma bisnaga de 50g. Similar a Vetaglós.	UNIDADE	10	35,43	354,30	Material
1576	415790	Ponção de aço forjado redondo de 04 mm a 12 mm	UNIDADE	1	120,00	120,00	Material
1577	415790	Pontas de aplicação Cone BJ -04 vermelho	UNIDADE	24	12,00	288,00	Material
1578	415790	Pontas de aplicação Leque BJ 02 Amarelo	UNIDADE	24	11,00	264,00	Material
1579	449678	Pote Plástico Natural para 1000g de Mel com Tampa Lacrável Amarela.	UNIDADE	50	1,35	67,50	Material
1580	449678	Pote Plástico Natural para 500g de Mel com Tampa Lacrável Amarela.	UNIDADE	50	0,90	45,00	Material
1581	214368	Prego 18 x 30; modelo com cabeça; aproximadamente 187 pregos por Kg; Acabamento polido; Corpo liso; Galvanizado; Cabeça cônica e axadrezada; Ponta tipo diamante; Dimensões de 18 x 30; Medida em Pol x BWG: 2.3/4 x 10; Diâmetro de 3,4mm; Comprimentode 69mm; pacotes de 1kg.	QUILOGRAMA	3	15,00	45,00	Material
1582	214370	Prego com cabeça cônica e axadrezada; 17 x 27; acabamento polido; corpo liso; ponta tipo diamante; diâmetro de 3mm; comprimento de 62,1mm. Pacote de 1Kg (aproximadamente 242 pregos)	QUILOGRAMA	3	15,00	45,00	Material
1583	214370	Prego com cabeça cônica e axadrezada; 19 x 29; acabamento polido; corpo liso; ponta tipo diamante; diâmetro de 3,9mm; comprimento de 89,7mm. Pacote de 1Kg (aproximadamente 109 pregos)	QUILOGRAMA	1	15,00	15,00	Material
1584	418866	Propoxur pó 1g, para controle da piolheira das galinhas. Sache de 200g. Similar ao BOLFO. Prazo de validade mínimo de 12 meses..	FRASCO 00000001,00 KG	5	24,84	124,20	Material
1585	409900	Proveta graduada 100 ml Polipropileno	UNIDADE	4	8,00	32,00	Material
1586	409896	Proveta graduada em Polipropileno com capacidade de 1000 ml	UNIDADE	2	28,00	56,00	Material
1587	254683	Puçá fabricado em aço inox, malha 20mm, com alça de apoio, diâmetro do aro de no mínimo 42cm, profundidade da cesta de no mínimo 70cm e cabo de 1,5 metros	UNIDADE	2	60,00	120,00	Material
1588	254683	Puçá fabricado em aço inox, malha 8mm, com alça de apoio, diâmetro do aro de no mínimo 42cm, profundidade da cesta de no mínimo 70cm e cabo de 1,5	UNIDADE	1	150,00	150,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		metros					
1589	231314	Pulverizador costal 20 litros tanque em polietileno aditivado, bomba anti corrosiva tipo pistão, de dimensões aproximadas de 57cm alt. x 36 larg. de pressão de tanque variável de 4, a 5,0 Kg/cm ² , comprimento da mangueira de no mínimo 1,17m e cinta costal regulável e reforçada.	UNIDADE	1	204,92	204,92	Material
1590	245546	Pulverizador costal 5 litros tanque em polietileno aditivado, bomba anti corrosiva, de dimensões aproximadas de 43 alt. X 18 larg., comprimento da mangueira de no mínimo 1,17m e cinta costal regulável e reforçada.	UNIDADE	1	85,00	85,00	Material
1591	63207	Pulverizador costal elétrico a bateria recarregavel, com capacidade de 20 litros	UNIDADE	1	689,51	689,51	Material
1592	415790	QuickFlexitubo, bisnaga p/ embalagem de sêmen suíno, 95 ml . caixa c/ 2.100 um.	UNIDADE	1	891,33	891,33	Material
1593	453425	Ração extrusada para alevinos onívoros, 36% de proteína bruta e com pellets flutuantes de 4 a 6mm	QUILOGRAMA	200	1,75	350,00	Material
1594	453428	Ração extrusada para crescimento de peixes onívoros, 32% de proteína bruta e com pellets flutuantes de 6 a 8mm	QUILOGRAMA	300	1,70	510,00	Material
1595	415790	Ração extrusada para engorda de peixes carnívoros, 40% de proteína bruta e com pellets flutuantes de 15 a 16mm	UNIDADE	200	1,85	370,00	Material
1596	414384	Ração extrusada para engorda de peixes carnívoros, 40% de proteína bruta e com pellets flutuantes de 3 a 4mm	QUILOGRAMA	50	1,85	92,50	Material
1597	415790	Ração extrusada para engorda de peixes carnívoros, 40% de proteína bruta e com pellets flutuantes de 8 a 10mm	UNIDADE	100	1,85	185,00	Material
1598	415790	Ração extrusada para engorda de peixes onívoros, 28% de proteína bruta e com pellets flutuantes de 8 a 12mm	quilograma	750	1,68	1.260,00	Material
1599	415790	Ração extrusada para pequenos alevinos onívoros, 40% de proteína bruta e com pellets flutuantes de 2 a 4mm	quilograma	100	1,85	185,00	Material
1600	415790	Ração pré-inicial níveis de garantia proteína bruta 20%,energia disgetivel 3390 kcal/kg,Ca 0,8%, p 0,65%, lis 1,15%, met+cist 0,58%, trip 0,17%.kg.	UNIDADE	200	3,00	600,00	Material
1601	415790	Reagente para CMT à base de 0,02% de violeta bromocresol. Frascos com 500ml.	UNIDADE	4	7,00	28,00	Material
1602	440791	Realçador de sabor, glutamato monossódico, para uso em cárneos como fermentados, embutidos, cozidos, maturados (salame, presunto, lingüiça, apresuntado, outros). Dosagem recomendada: 500 gramas para cada 25 a 30 kg de massa. Validade mínima de 12 meses, com data de fabricação não superior a 30 dias da data de entrega, contendo dados de identificação do produto e marca do fabricante. Embalagem de até 1 kg.	EMBALAGEM 00000001,00 KG	5	23,00	115,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1603	415790	Rede de arrasto, confeccionada em nylon multifilamento – fio: 210/6 – malha: 12mm – altura: 2,40 metros – comprimento: 20 metros	UNIDADE	1	600,00	600,00	Material
1604	415790	Redutor de pH (L)	UNIDADE	1	4,00	4,00	Material
1605	355376	Regador em polietileno de 10 L com crivo.	UNIDADE	10	17,90	179,00	Material
1606	252014	Registro de esfera em PVC união dentada para mangueira ½ polegada	UNIDADE	10	7,00	70,00	Material
1607	240634	Registro de esfera em PVC união dentada para mangueira 1 polegada	UNIDADE	4	11,00	44,00	Material
1608	242699	Registro de esfera em PVC união dentada para mangueira ¾ de polegada	UNIDADE	4	7,00	28,00	Material
1609	294596	Registro PVC de esfera monobloco roscável 1”	UNIDADE	4	9,90	39,60	Material
1610	295283	Registro PVC de esfera monobloco roscável 1/2”	UNIDADE	4	5,00	20,00	Material
1611	294595	Registro PVC de esfera monobloco roscável 3/4”	UNIDADE	4	7,80	31,20	Material
1612	256677	Registro PVC de esfera monobloco soldável 2”	UNIDADE	5	14,83	74,15	Material
1613	449871	Roçadeira costal, á gasolina, 2 HP	UNIDADE	2	1.999,00	3.998,00	Material
1614	304922	Saco de lixo preto 100 litros, pacote com 100 unidades.	EMBALAGEM 00000100,00 UN	25	10,00	250,00	Material
1615	448219	Sal comum iodado, saco de 1 kg, finamente moído e peneirado, validade de 24 meses a partir da data de entrega.	quilograma	200	1,08	216,00	Material
1616	448219	Sal comum NaCl, embalagem de 1 kg, validade de 24 meses.	quilograma	100	1,08	108,00	Material
1617	236604	Sal de cura, conservador a base de nitrito e nitrato de sódio. Composição: Sal refinado não iodado (95%) e nitrito de sódio (5%). Proporção: 250 gramas para cada 100 kg de carne. Validade 12 meses a partir da data de fabricação. Embalagem de 1 kg	QUILOGRAMA	5	12,30	61,50	Material
1618	415790	Sal mineral (80 % de P)	UNIDADE	50	87,54	4.377,00	Material
1619	415790	Sal Mineralizado específico para ovinos; isento de cobre (Cu); garantia mínima de 60% de Fósforo.	UNIDADE	800	3,50	2.800,00	Material
1620	364686	Sal moído iodado comum para Bovinos: Cloreto de sódio, iodato de potássio e antiumectante ferrocianeto de sódio. Saco de 25 Kg.	SACO 00000025,00 KG	50	25,67	1.283,50	Material
1621	418846	Sêmen Holandes convencional – dose (antes da compra especificar)	(DOSES)	25	60,00	1.500,00	Material
1622	420289	Sêmen Jersey convencional – dose (antes da compra, especificar)	(DOSES)	20	50,00	1.000,00	Material
1623	246700	Semente cenoura BRS planalto Daucus carota. Ciclo de verão: 80 dias. Prazo de validade de dois anos a contar da data da entrega. Pact. ou lata de 500g	EMBALAGEM 00000500,00 G	1	94,43	94,43	Material
1624	264095	Semente de abóbora menina brasileira Cucurbita moschata. De hábito de	ENVELOPE	1	37,50	37,50	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		crescimento indeterminado de ciclo 70-80 dias. Prazo de validade de dois anos a contar da data da entrega. Pact. ou lata de 100g	00000100,00 G				
1625	237664	Semente de Abobrinha de Tronco Caserta Cucurbita pepo.Ciclo de 40 dias. Com prazo de validade de um ano. Pact. de 1,8g	EMBALAGEM 00000002,00 G	10	2,99	29,90	Material
1626	236444	Semente de Alface Baba de Verão ou Regina Lactuca sativa Ciclo (dias): 50 a 70 Tipo: Lisa. Prazo de validade de dois anos a contar da data da entrega.Pact. De 10g	PACOTE 00000010,00 G	3	4,60	13,80	Material
1627	280994	Semente de Alface mimosa salad bowl Lactuca sativa Ciclo (dias): 55 a 70 Tipo: Crespa. Prazo de validade de dois anos a contar da data da entrega. Pact. ou lata de 100g	ENVELOPE 00000100,00 G	1	37,94	37,94	Material
1628	150157	Semente de Alho (Allium sativum), em bulbilhos.	ENVELOPE 00000100,00 G	2	30,00	60,00	Material
1629	243604	Semente de aveia preta	QUILOGRAMA	2000	4,80	9.600,00	Material
1630	316246	Semente de azevem	QUILOGRAMA	2000	3,00	6.000,00	Material
1631	150157	Semente de berinjela híbrida Solanum melongema, fruto ovalado, ciclo de 90 dias. Prazo de validade de 2 anos a contar da data de entrega. Pacote de 250g	EMBALAGEM 00000250,00 G	1	4,87	4,87	Material
1632	237672	Semente de Beterraba Beta vulgaris (Maravilha). Prazo de validade de dois anos a contar da data de entrega. Pact. Ou Lata de 250g	EMBALAGEM 00000250,00 G	1	35,09	35,09	Material
1633	265142	Semente de cebola precoce Allium cepa com bulbo do tipo globular. Ciclo de inverno menor que 170 dias.Com validade de 1 ano após data da entrega. Pact. ou lata de 100g	ENVELOPE 00000100,00 G	1	50,96	50,96	Material
1634	246700	Semente de cenoura Nantes Daucus carota. Ciclo de inverno: 102 dias. Prazo de validade de dois anos a contar da data de entrega. Pct. ou lata de 500g	EMBALAGEM 00000500,00 G	1	136,09	136,09	Material
1635	261722	Semente de Cinerária Marítima Cirrus	ENVELOPE 00000100,00 G	5	1,62	8,10	Material
1636	246695	Semente de Couve-brócolis ramoso Santana precoce Brassica oleracia var. itálica todo ano ciclo verão 90 dias inverno 100 dias. Pact. De 5g	ENVELOPE 00000005,00 G	2	4,45	8,90	Material
1637	369926	Semente de couve-flor bola-de-neve Brassica olerácea botrytis inverno ciclo 120 dias. Prazo de validade de dois anos a contar da data da entrega. Pact. de 5g	ENVELOPE 00000005,00 G	4	4,99	19,96	Material
1638	315503	Semente de Couve-manteiga da Georgia híbrida Brassica olerácea var. aceptata, ciclo de 70 dias verão e 90 inverno. Prao de validade de 2 anos a contar da data de entrega. Pact. De 10g	PACOTE 00000010,00 G	2	4,44	8,88	Material
1639	275883	Semente de Melancia charleston grey Citrullus lanatus. Fruto formato alongado.	ENVELOPE	1	12,42	12,42	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		Prazo de validade de dois anos a contar da data da entrega. Pact. de 50g	00000000,50 G				
1640	236445	Semente de Melão gaúcho caipira Cucumis melo. Ciclo 85 dias. Prazo de validade de dois anos a contar da data da entrega. Pact. de 5g	ENVELOPE 00000005,00 G	2	2,50	5,00	Material
1641	388587	Semente de milheto	QUILOGRAMA	1000	9,24	9.240,00	Material
1642	388587	Semente de milho Bt	UNIDADE	5	850,00	4.250,00	Material
1643	150157	Semente de Moranga de mesa exposição Cucurbita maxima. Ciclo 110 dias verão, frutos achatados com gomos. Prazo de validade de dois anos a contar da data da entrega. Pact. Ou lata de 50g	ENVELOPE 00000000,50 G	1	21,15	21,15	Material
1644	237671	Semente de moranga, híbrido Tetsokabuto (moranga cabutiá) ciclo de verão 100 dias , fruto globular. Prazo de validade de dois anos.Pact. ou lata de 50g	ENVELOPE 00000000,50 G	1	111,66	111,66	Material
1645	390237	Semente de Panicum maximum CV Aruana; valor cultural mínimo de 70%, semente incrustadas.	ENVELOPE 00000050,00 G	20	24,00	480,00	Material
1646	246697	Semente de pepino caipira Cucumis sativus ciclo de 55 dias, formato cilíndrico. Prazo de validade de dois anos a contar da data da entrega. Pact. de 6g	ENVELOPE 00000005,00 G	4	2,50	10,00	Material
1647	264096	Semente de pepino industrial hibrido pioneiro Cucumis sativus ciclo 60 dias resistência ao CMV e Mídio. Prazo de validade de dois anos a contar da data da entrega. Pact. de 10g	PACOTE 00000010,00 G	1	9,00	9,00	Material
1648	262516	Semente de Pimentão Capsicum annum (Casca dura ikeda) ciclo 100 dias, tipo fruto piramidal/cônico, resistência a vírus PVY e mosaico da batata. Prazo de validade de dois anos a contar da data de entrega. Pact. de 6g	UNIDADE	3	2,50	7,50	Material
1649	260803	Semente de rabanete gigante Raphanus sativus, raiz globular grande ciclo de 25 dias verão e 30 inverno. Prazo de validade de dois anos a contar da data da entrega. Pact. ou lata de 500g	EMBALAGEM 00000500,00 G	1	57,10	57,10	Material
1650	150157	Semente de Rúcula cultivada folha larga. Colheita 50-60 dias. Prazo de validade de dois anos a contar da data de entrega. Pact. Ou lata de 500g	EMBALAGEM 00000500,00 G	3	67,00	201,00	Material
1651	369904	Semente de Salsa Lisa Petroselinum crispum. Ciclo de 55 a 75 dias. Com validade de 1 ano a contar da data da entrega. Pact. de 10g	PACOTE 00000010,00 G	3	2,50	7,50	Material
1652	150157	Semente de Salvia Splendens Anã / Flor-de-Cardal	ENVELOPE 00000100,00 G	1	32,90	32,90	Material
1653	234970	Semente de soja	QUILOGRAMA	500	9,00	4.500,00	Material
1654	150157	Semente de Tagete Sortida Anã / Cravo-da-Índia	ENVELOPE 00000000,50 G	5	1,62	8,10	Material
1655	150157	Semente de Tomate Lycopersicon esculentum Mill (Gaúcho/maçã). Ciclo de 105	PACOTE	2	5,00	10,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		dias verão, fruto globular com sulcos. Prazo de validade de dois anos. Pact. de 10g	00000010,00 G				
1656	150157	Semente de Vinca Sortida	ENVELOPE 00000050,00 G	5	1,62	8,10	Material
1657	150157	Sementes de acacia-negra (Acacia mearnsii)	PACOTE 00000010,00 G	200	0,16	32,00	Material
1658	261432	Sementes de amor-perfeito de jardim	ENVELOPE 00000100,00 G	2	8,82	17,64	Material
1659	268105	Sementes de Boca de leão anã-sortida (Antirrhinum)	PACOTE 00000010,00 G	5	1,62	8,10	Material
1660	150157	Sementes de Calêndula bonina dobrada sortida	LATA 00000250,00 G	2	29,96	59,92	Material
1661	150157	Sementes de Eucalipto (Corimbia citriodora)	ENVELOPE 00000100,00 G	20	7,00	140,00	Material
1662	150157	Sementes de Petúnia Híbrida Sortida	ENVELOPE 00000100,00 G	1	4,34	4,34	Material
1663	150157	Sementes de rabo-de-galo anã (Celósia plumosa)	ENVELOPE 00000000,50 G	5	1,62	8,10	Material
1664	415790	Separador de grama com borda rolo 100M, limitador de grama com borda e proteção U.V.	UNIDADE	2	155,90	311,80	Material
1665	415790	Septo de feromônio para Grapholita molesta, semelhante ao Bio Grapholita, caixa com 10 unidades	UNIDADE	3	143,33	429,99	Material
1666	439620	Seringa descartável (com rosca), capacidade: 10mL.	UNIDADE	50	1,17	58,50	Material
1667	445833	Seringa descartável (com rosca), capacidade: 20mL.	UNIDADE	50	1,80	90,00	Material
1668	437707	Seringa descartável (com rosca), capacidade: 5mL.	UNIDADE	50	1,10	55,00	Material
1669	439632	Seringa descartável (com rosca), capacidade: 60mL.	UNIDADE	10	5,50	55,00	Material
1670	445371	Seringa pistola automática de 50mL. Cabo fechado. Fabricado em alumínio e latão cromado. Tubo de vidro esterilizável. Dosador de alta precisão com regulagem de 1 a 5mL, com intervalos de imL. Encaixe Luer-lock. Desenho ergométrico. Empunhadura anatômica. Deve acompanhar tubo de vidro, jogo de borrachas vulcanizadas e bico para vermifugação liso em latão cromado. Similar Hopner	UNIDADE	1	274,26	274,26	Material
1671	60593	Serrote de talho com lâmina de 50cm.	UNIDADE	1	40,00	40,00	Material
1672	60593	Serrotes curvos p/ poda com 30 cm de lâmina	UNIDADE	5	39,00	195,00	Material
1673	376404	Soda cáustica em escamas, com concentração média de 98% de hidróxido de	QUILOGRAMA	20	15,21	304,20	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		sódio em peso. Pote de 1 kg.					
1674	415790	Solução antihemorrágica, com princípio ativo Bissulfito de menadiona (vitamina k3) 15,0g associado à gelatina USP 0,8g. Frasco de 10ml. Similar ao HEMOSTOP. Prazo de validade mínimo de 12 meses.	UNIDADE	2	17,02	34,04	Material
1675	415790	Solução antiinflamatória contendo no mínimo 2 mg de Dexametasona em cada ml (frasco de 10 ml). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses. Similar a AZIUM.	UNIDADE	20	16,78	335,60	Material
1676	415790	Solução energética, eletrolítica e antitóxica, com frutose, cloretos de sódio, potássio, cálcio e magnésio, bicarbonato de sódio, vitaminas do completo "B", nicotinamida e inositol. Frasco de 500ml. Similar ao Polijet. Prazo de validade mínimo de 12 meses. TICAS ADICIONAIS COM 3 DIVISÕES, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	30	13,50	405,00	Material
1677	415790	Solução injetável de cânfora natural 20g. Frasco de 20ml. Frasco de 10 ml. Similar ao Fluocortam. Prazo de validade mínimo de 12 meses.	UNIDADE	10	27,22	272,20	Material
1678	415790	Solução injetável com 0,5mg de flumetasona. Frasco de 10 ml. Similar ao Fluocortam. Prazo de validade mínimo de 12 meses.	UNIDADE	10	10,87	108,70	Material
1679	415790	Solução reagente química para Califórnia Mastitis Test (CMT) contendo para cada 100mL: 0,02g de violeta de bromocresol e veículo q.s.p. 100 mL. (Frasco de 500mL). Similar a CMT – Solução (Tadabras). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	10	12,28	122,80	Material
1680	415790	Sombrite com 50% de sombreamento e 1,3 m de largura. Rolo com 50m.	UNIDADE	2	150,83	301,66	Material
1681	415790	Sombrite com 50% de sombreamento e 1,3 m de largura. Rolo com 50m.	UNIDADE	1	165,00	165,00	Material
1682	375602	Sorbato de potássio, 98%, conservante anti-fúngico de produtos alimentícios. Aspecto físico de grânulos. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante e prazo de validade mínimo de 12 meses a partir da entrega. Embalagem de 1 kg	quilograma	10	30,00	300,00	Material
1683	412743	Sulfadoxina 20 g+Trimetropim 4 g. Frasco de 50 ml. Similar a Borgal.	FRASCO 0000050,00 ML	10	58,55	585,50	Material
1684	233635	Sulfato de zinco para pedilúvio em ovinos Embalagem de KG.	QUILOGRAMA	10	13,67	136,70	Material
1685	415790	Suplemento mineral para bezerros do desmame a fase de recria da novilha. Similar ou equivalente, ou superior a BOVIGOLD RECRÍA®	UNIDADE	400	4,00	1.600,00	Material
1686	415790	Suplemento mineral para bezerros do nascimento até o desmame. Similar ou equivalente, ou superior a BOVIGOLD PRIMA®	UNIDADE	200	4,00	800,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1687	240855	Suplemento Mineral para vacas em lactação com no mínimo 78g de Fósforo a cada 1 Kg do produto. Suplemento mineral para bezerros do nascimento até o desmame. Similar ou equivalente, ou superior a BOVIGOLD PASTO®	UNIDADE	600	4,00	2.400,00	Material
1688	415790	Suplemento nutricional para vacas no Pré-Parto destinado ao preparo de concentrados com inclusão de 5-8%. Similar ou equivalente, ou superior a BOVIGOLD BETA PRÉ-PARTO	UNIDADE	500	4,50	2.250,00	Material
1689	415790	Suspensão intramamária contendo: 0,0025g de Flumetasona, 7.692.300UI de Espiramicina-base (como adipato), 2,0000g de Neomicina-base (como sulfato) e Veículo q.s.p. 100mL. Similar a Flumast (Zoetis). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	10	53,42	534,20	Material
1690	415790	Suspensão intramamária contendo: 200mg de Tetraciclina (HCL), 250mg de Neomicina (equivalente a 365mg de Sulfato de Neomicina), 2.000UI de Bacitracina (equivalente a 28mg), 10mg de Prednisolona e Veículo q.s.p. 8g. Similar a Mastijet Forte (MSD) Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses. Cx c/ 12 unidades	UNIDADE	20	22,48	449,60	Material
1691	415790	Suspensão oleosa para uso intramamário eficaz no combate a mastite; composto por cefoperazone e prednisolona; cada bisnaga de 10ml contém: 250mg de cefoperazone sódico, 4mg de acetato de prednisolona. Apresentação em caixas contendo 30 bisnagas descartáveis contendo 10ml cada.	UNIDADE	30	20,13	603,90	Material
1692	415790	Suspensão oleosa para uso intramamário eficaz no combate a mastite; composto por cefoperazone e prednisolona; cada bisnaga de 10ml contém: 250mg de cefoperazone sódico, 4mg de composto por cefoperazone e prednisolona; cada bisnaga de etato de prednisolona. Apresentação em caixas contendo 30 bisnagas descartáveis contendo 10ml cada.	UNIDADE	2	160,00	320,00	Material
1693	443553	T PVC interno 1/2"	UNIDADE	6	1,89	11,34	Material
1694	296306	T PVC soldável para irrigação 50 mm derivação rosca 3/4	UNIDADE	5	5,50	27,50	Material
1695	415790	Tábua de corte branca, material polipropileno, medidas 15x300x500 mm , sem pegamão.	UNIDADE	10	14,90	149,00	Material
1696	32620	Talhadeiras de aço forjado ½ pol	UNIDADE	2	20,00	40,00	Material
1697	323440	Tarrafa fio 0,25, malha 12mm , 12m de roda, 2,4m de altura	UNIDADE	1	200,00	200,00	Material
1698	225213	Tarrafa fio 0,30, malha 40mm , 12m de roda, 2,55m de altura	UNIDADE	1	200,00	200,00	Material
1699	225216	Tarrafa fio 0,40 malha 20mm ,20m de roda ,3,5m de altura	UNIDADE	1	250,00	250,00	Material
1700	126578	Tela excludora de abelha rainha tela plástica antitóxica modelo langstroth	UNIDADE	10	25,00	250,00	Material
1701	441313	Termômetro com proteção plástica, tamanho: grande (35 cm), termômetro para	UNIDADE	5	44,50	222,50	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		refrigeração, laticínios e indústria de alimentos em geral, plástico pp resistente a altas temperaturas, escala de marcação interna de -10°C á 120°C.					
1702	150787	Termômetro para Piscicultura de vidro	UNIDADE	5	20,00	100,00	Material
1703	221167	Tesoura de poda com lâminas de 12” em aço especial temperado; com cabo de ferro emborrachado.	UNIDADE	1	37,90	37,90	Material
1704	451993	Tesoura de Poda Profissional;	UNIDADE	10	45,90	459,00	Material
1705	3689	TESOURA Tesoura Poda Aérea com cabo extensível, NOME TESOURAO / TESOURA - PODA	UNIDADE	1	680,00	680,00	Material
1706	3689	Tesouras de poda 7 polegadas	UNIDADE	10	20,99	209,90	Material
1707	234890	Tinta óleo Azul DelRrey 0;9 l	LATA 00000900,00 ML	2	25,90	51,80	Material
1708	411461	Toltrazuril 5g, oral. Frasco com aplicador e dosador oral. Frasco de plástico de 100mL. Dose:1mL/2,5kgPv. Similar a Baycox.	FRASCO 00000100,00 ML	3	141,25	423,75	Material
1709	384646	Torneira plástica preta para jardim. ½ polegada.	UNIDADE	20	3,57	71,40	Material
1710	369561	Toucas descartáveis produzidas em não tecido (tnt) hidrofóbico, elástico em sua extremidade para fixação na cabeça.	CAIXA 00000100,00 UN	25	6,20	155,00	Material
1711	240202	Trena 50 m	UNIDADE	2	60,00	120,00	Material
1712	415790	Tripa salgada torta bovina, calibre 38/40 mm, 30 metros cada maço. Para linguiças frescas e defumadas.Validade mínima de 24 meses.	UNIDADE	100	30,69	3.069,00	Material
1713	249993	Tubo pvc de 100 milímetros	METRO	100	10,80	1.080,00	Material
1714	251021	União PVC interna 1/2”	UNIDADE	6	1,09	6,54	Material
1715	415790	Vacina contra Brucelose (frasco contendo 10 doses). Similar a Brucelina B19 (Vallée). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	6	25,33	151,98	Material
1716	415790	Vacina contra Carbúnculo Sintomático, Enterotoxemia, Gangrena Gasosa e Edema Maligno. Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	300	1,37	411,00	Material
1717	415790	Vacina contra Febre Aftosa (entrega conforme calendário da Inspetoria Veterinária). Similar a Bovicel (Vallée). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	300	1,80	540,00	Material
1718	415790	Vacina para ovinos Vacina contra o carbúnculo sintomático, gangrena gasosa, enterotoxemia, hemoglobinúria bacilar e tétano (suspensão de anaculturas	UNIDADE	150	1,17	175,50	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		bacterinas e toxóides de Clostridium chauvoei (bacterina); perfringens (welchii) A (toxóide β), B(toxóide β e ϵ), C(toxóide β) e D(toxóide ϵ); novyi A (C. oedematiens) (toxóide α); e B(toxóides α); septicum (toxóide α); sordellii; histolyticum (toxóide α e β); haemolyticum (C. novyi D) (toxóide β); e tetani, mortos e detoxificados pelo formaldeído e adsorvidas pelo gel de hidróxido de alumínio.					
1719	226134	vassoura para limpeza de favo , vassoura de crina	UNIDADE	3	15,00	45,00	Material
1720	415790	Vermífugo oral a base de monepantel 2,5g / 100 ml.	UNIDADE	1	850,00	850,00	Material
1721	415790	Ascorbato de sódio. Formado por substâncias redutoras que atuam como coadjuvantes da cura, promovendo maior estabilidade na cor dos produtos evitando seu rápido escurecimento.Aplicação: em embutidos cárneos cozidos em geral, salame, bacon e carnes de frango, suína e bovina temperadas. Dosagem orientativa: 1kg para cada 100 kg de massa; Validade mínima de 12 meses com data de embalagem não superior a 30 dias. Embalagem: sacos multifolhados com embalagem plástica. Embalagem de 500 gramas.	UNIDADE	10	2,71	27,10	Material
1722	28533	Espátula plástica de cozinha	CONJUNTO	2	6,00	12,00	Material
1724	439701	Seringas com agulhas de capacidade 5 e 10 ml	UNIDADE	6	1,50	9,00	Material
1725	268236	Soro fisiológico	AMPOLA 00000010,00 ML	5	7,00	35,00	Material
1726	415790	Suspensão intramamária contendo: 300mg de Cefapirina na forma de sal de sódio, 20mg de Prednisolona e Veículo q.s.p. 8g. Similar a Mastiplan LC (MSD). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	30	22,62	678,60	Material
1727	415790	Suspensão intramamária contendo: 40mg de Trimetoprima, 200mg de Sulfadiazina e veículo q.s.p. 8g. Similar a Supronal L (Bayer). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	30	17,67	530,10	Material
1728	415790	Suspensão intramamária para vaca no período seco com associação contendo: 250mg de Ampicilina base; 500mg de Cloxacilina base e Excipiente q.s.p. 4,5g. Similar a Bovigam VS (Bayer). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	30	17,67	530,10	Material
1729	415790	Suspensão intramamária para vacas em lactação contendo: 125mg de Cloridrato de Ceftiofur (como sal clorídrico); 700mg de Cera microcristalina; 500mg de Labrafil M 1944 CS e Excipiente para 10mL. Similar a Spectramast LC Suspensão Estéril (Zoetis). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	UNIDADE	30	13,37	401,10	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1730	417081	Suspensão intramamária para vacas secas contendo: 500mg de Cloridrato de Ceftiofur e Excipiente para 10mL. Similar a Spectramast DC Suspensão Estérel (Zoetis). Observar o prazo de validade, mínimo de doze meses.	SERINGA 00000010,00 ML	30	20,13	603,90	Material
1731	129097	Pá de corte 7 cravos em aço com cabo em Y totalmente em madeira.	UNIDADE	5	53,62	268,10	Material
1732	129097	Pá de corte princesa arroeira	UNIDADE	5	40,00	200,00	Material
1733	413048	Acetato de Cálcio Monohidratado P.A. Fórmula Molecular: CaC4H6O4 .H2O Peso Molecular: 176,18. Frasco 250g	GRAMA	2	52,50	105,00	Material
1734	359729	Acetato de Cobalto II. Grau PA; aspecto físico: cristal vermelho, higroscópico, inodoro. Fórmula Química (CH3COO)2CO.4H2O (tetra hidratado). Peso Molecular 249,08g/mol; pureza mínima de 99%. Número CAS 6147-53-1. Embalagem: frasco de vidro escuro contendo 250g. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. Deve acompanhar FISPQ.	GRAMA	1	387,50	387,50	Material
1735	381921	Acetato de Manganês II Anidro P.A. Aspecto físico: cristais cor-de-rosa, odor característico. Fórmula química: C4H6MNO4. Peso Molecular 173,02g/mol; pureza mínima de 99%, Reagente PA, Número de referência CAS 6156-78-1. Frasco com 250g. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	GRAMA	1	59,70	59,70	Material
1736	345898	Acetato de Níquel II tetra hidratado P.A. Aspecto físico: cristais verdes. Fórmula química Ni(CH3COO)2.4H2O, peso molecular 248,86 g/mol; pureza mínima de 99%, Número de referência CAS 6018-89-9. Embalagem: frasco de vidro escuro contendo 250g. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	FRASCO 00000100,00 G	1	128,83	128,83	Material
1737	345875	Acetato de Zinco II di hidratado P.A. Aspecto físico: cristais ou grânulos brancos. Fórmula química: (CH3COO)2ZN.2H2O. Massa Molar 219,51g/mol; grau de pureza mínima de 99%; número de referência CAS 5970-45-6. Embalagem: frasco de vidro escuro contendo 250g. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	GRAMA	1	21,89	21,89	Material
1738	345903	Acetona, reagente P.A, aspecto físico líquido límpido transparente, fórmula química C3H6O, massa molecular 58,08, grau de pureza mínima de 99,8%, número de referência química CAS 67-64-1. Frasco com 1 litro. Validade mínima 2	LITRO	1	33,08	33,08	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		anos.						
1739	345905	Acetona, reagente P.A, aspecto físico líquido límpido transparente, fórmula química C ₃ H ₆ O, massa molecular 58,08, grau de pureza mínima de 99,99%, número de referência química CAS 67-64-1. Frasco com 1 litro. Validade mínima 2 anos.	LITRO	1	33,08	33,08	Material	
1740	360267	Ácido 3,5-dinitrosalicílico. Reagente P.A. Aspecto físico: pó branco à amarelo esverdeado. Fórmula química: C ₇ H ₄ N ₂ O ₇ . Peso molecular: 228,12 g/mol. Pureza mínima de 98%. CAS 609-99-4. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	QUILOGRAMA	10	20,89	208,90	Material	
1741	412648	Ácido Acético, reagente P.A., aspecto físico líquido límpido transparente, peso molecular 60,05, fórmula química C ₂ H ₄ O ₂ , grau de pureza mínima de 99,8%, número de referência química CAS 64-19-7. Frasco com 1 litro.	LITRO	1	83,16	83,16	Material	
1742	352951	ÁCIDO ASCÓRBICO P.A, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO À AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA:C ₆ H ₈ O ₆ (ÁCIDO L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR:176,13 G/MOL, PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, Ponto de fusão: 190 graus célsius. Ponto de ebulição: 553 graus célsius. Densidade: 1,69 g/cm ³ . CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 50-81-7	LITRO	1	50,00	50,00	Material	
1743	426587	Ácido Bórico - aspecto físico cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro, peso molecular 61,83 g/mol, composição química H ₃ BO ₃ , grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente P.A. ACS, número de referência química CAS 10043-35-3. Frasco com 1000g.	QUILOGRAMA	1	32,83	32,83	Material	
1744	442054	ÁCIDO CALCONCARBOXÍLICO - CARACTERÍSTICA: com massa molar 438,37 g/mol. Pureza mínima de 99,5% - CAS-3737-95-9. Frasco com 25g	GRAMA	1	135,50	135,50	Material	
1745	347336	Ácido Clorídrico, reagente P.A. - aspecto físico líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante, peso molecular 36,46 g/mol, fórmula química HCl, teor mínimo de 37%, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional , número de referência química CAS 7647-01-0. Frasco com 1 litro.	LITRO	5	26,80	134,00	Material	
1746	352901	Ácido Indol - 3 - Butírico. Aspecto físico: cristal incolor à levemente esbranquiçado, inodoro. Pureza mínima de 99%. Número de referência química CAS 133-32-4. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na unidade requisitante, deve acompanhar FISPQ.	QUILOGRAMA	1	174,60	174,60	Material	
1747	410926	Ácido Indolacético (ácido 3-Indolacético). Aspecto físico: cristal levemente	QUILOGRAMA	1	27,49	27,49	Material	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		esbranquiçado, inodoro. Pureza mínima de 99%. Número de referência química CAS 87-51-4. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na unidade requisitante, deve acompanhar FISPQ.					
1748	389177	Ácido Nicotínico. Composição química C ₆ H ₅ NO ₂ . Peso molecular 123,11g/mol. Aspecto físico pó branco cristalino. Grau de pureza mínima de 99%. Reagente P.A. Número de referência química CAS 59-67-6. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na unidade requisitante, deve acompanhar FISPQ.	QUILOGRAMA	1	152,00	152,00	Material
1749	379684	Ácido Nítrico P.A., Líquido volátil à temperatura ambiente, incolor à amarelado, odor sufocante, fórmula HNO ₃ , peso molecular (massa molar) 63,01g/mol densidade 1,51g/cm ³ , oxidante forte, pureza mínima de 68%, CAS 7697-37-2. Frasco com 1 litro.	LITRO	2	43,56	87,12	Material
1750	412953	Ácido oxálico. Aspecto: cristal ou pó brancocristalino. Fórmula química: C ₂ H ₂ O ₄ .2H ₂ O. Peso molecular: 126,07 g/mol. Grau de pureza mínima de 99,5%. CAS 6153-56-6. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	QUILOGRAMA	1	44,07	44,07	Material
1751	414419	ÁCIDO PANTOTÊNICO, FÓRMULA QUÍMICA:C ₉ H ₁₆ NO ₅ .0.5CA (D-PANTOTENATO DE HEMICÁLCIO), ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, MASSA MOLECULAR:238,27 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 137-08-6	GRAMA	1	364,06	364,06	Material
1752	371973	ÁCIDO PERCLÓRICO, LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, 100,46 G/MOL, HClO ₄ , CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, REAGENTE P.A., CAS 7601-90-3. Frasco com 1000ml.	LITRO	1	236,66	236,66	Material
1753	406428	ÁCIDO SALICÍLICO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, PESO MOLECULAR 138,12 GMOL, FÓRMULA QUÍMICA HO.C ₆ H ₄ .COOH ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%,CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 69-72-7. Entrega em frascos de 250g	QUILOGRAMA	1	162,50	162,50	Material
1754	412959	Ácido sulfanílico. Reagente P.A. Fórmula química: NH ₂ C ₆ H ₄ SO ₃ H. Peso molecular: 173,18 g/mol. CAS 121-57-3. Frasco com 100g. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	FRASCO DE 100 g	1	24,00	24,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1755	355811	Ácido Sulfúrico Concentrado, reagente P.A. Líquido incolor, viscoso e oxidante. Fórmula H ₂ SO ₄ e peso molecular (massa molar) 98,08g/mol, densidade 1,834g/m ³ concentração nominal 95%a 98%, grau analítico, CAS 7664-93-9. Frasco com 1 litro.	LITRO	5	42,73	213,65	Material
1756	397085	Ágar bacteriológico (ága-ágar). Aspecto físico pó. Utilizado em análises microbiológicas. Embalagem com 500g	FRASCO 00000500,00 G	2	190,41	380,82	Material
1757	326288	Agar Batata Dextrose (Potato Dextrose Agar). Aspecto físico pó. Utilizado em análises microbiológicas. Embalagem com 500g.	FRASCO 00000500,00 G	1	184,77	184,77	Material
1758	326281	Agar BHI. Frasco 500g	FRASCO 00000500,00 G	2	165,00	330,00	Material
1759	326275	Ágar Casoy. Ágar Triptona de Soja (TSA). Aspecto físico pó. Utilizado em análises microbiológicas. Embalagem de 500g.	FRASCO 00000500,00 G	1	230,00	230,00	Material
1760	397085	Ágar Cristal Violeta Vermelho Neutro Bile (VRBA). Frasco com 500g.	FRASCO 00000500,00 G	1	184,22	184,22	Material
1761	326814	Ágar Lisina Ferro (LIA). Aspecto físico pó. Utilizado em análises microbiológicas. Frasco de 500g.	FRASCO 00000500,00 G	1	233,45	233,45	Material
1762	326284	Ágar MacConkey, isolamente e diferenciação de enterobactérias. Frasco com 500g.	FRASCO 00000500,00 G	1	245,37	245,37	Material
1763	326295	Agar MRS: frasco 500 gramas	FRASCO 00000500,00 G	1	228,77	228,77	Material
1764	326278	AGAR NUTRIENTE . Frasco 500 g	FRASCO 00000500,00 G	1	319,79	319,79	Material
1765	326296	Ágar Padrão Para Contagem,PCA. Aspecto físico pó. Utilizado em análises microbiológicas. Embalagem com 500g.	FRASCO 00000500,00 G	1	214,74	214,74	Material
1766	326303	Ágar TSI. Aspecto físico pó. Utilizado em análises microbiológicas. Frasco de 500g	FRASCO 00000500,00 G	1	186,72	186,72	Material
1767	326304	Ágar Xilose Lisina Desoxicolato (XLD). Aspecto físico pó. Utilizado em análises microbiológicas. Embalagem de 500g.	FRASCO 00000500,00 G	1	186,66	186,66	Material
1768	452706	Agitador Magnético com Aquecimento Digital. Uso em laboratórios de diversas áreas do Ensino e Pesquisa. Diâmetro da placa: aproximadamente 14 cm; Capacidade de agitação de aproximadamente 4 litros de solução. Direção de rotação: à direita; com controle de velocidade em gradiente; Controle de temperatura de 50 a 360 °C; Display LED (Digital) indicador de temperatura e velocidade; Configuração exata de temperatura e velocidade por display digital;	UNIDADE	6	1.350,00	8.100,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		Grande adesão magnética impedindo a fuga da barra magnética; Plataforma de aquecimento em alumínio altamente polido para uma melhor transferência de calor.					
1769	328533	Água Peptona Tamponada. Entregue em frasco com 500 gramas	FRASCO 00000500,00 G	2	184,95	369,90	Material
1770	310507	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, COR:INCOLOR, APLICAÇÃO:LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS,, TIPO:COMUM (frasco 5 litros)	GARRAFA 00000005,00 L	4	9,06	36,24	Material
1771	379616	Álcool etílico – álcool etílico pureza mínimo de 99,7%, reagente P.A. Frasco de 1 litro.	LITRO	3	19,15	57,45	Material
1772	433509	Álcool Etílico 96% Comercial, fórmula química C ₂ H ₅ OH, peso molecular 46,07 g/mol, Massa Espec, 20°C, 0,808-0,811 g/ml. Teor alcoólico (INPM) 92,6 – 93,8, Teor alcoólico (GL) mín. 95,4. Acidez (mg/100ml) máx. 1,1. pH 5,7 - 6,3 Barbet 16 minutos. Aspecto físico líquido, límpido e isento de material em suspensão. Odor Bom. Resíduo por evaporação máx. 0,01%. Frasco com 1 litro. Validade mínima 2 anos.	LITRO	55	8,49	466,95	Material
1773	433509	ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 99,5-RNTREGUE EM EMBALAGEM COM 5 LITROS	LITRO	15	20,00	300,00	Material
1774	443272	Alcool Isopropílico (Isopropanol ou 2-propanol) - Grau ACS. Dosagem - Mín. 95%, Cor (APHA) - Máx. 10, Resíduo após Evaporação - Máx. 0,001%, Solubilidade em água - passa no teste, Água - 0,2%. CAS Número 67-63-0	LITRO	1	5,09	5,09	Material
1775	426030	Anel de Ferro com mufa, 80mm.	UNIDADE	15	15,30	229,50	Material
1776	196910	Aparelho de Clevenger completo (ampola, trap e balão), de vidro, com balão de 500mL, graduado, com torneira de vidro	unidade	1	267,95	267,95	Material
1777	331361	Azul de Metileno P.A., fórmula química C ₁₆ H ₁₈ ClN ₃ S, P.M 319.85G/MOL, CAS. 61-73-4 FR. 25 G	FRASCO 00000025,00 G	1	30,13	30,13	Material
1778	326289	Baird-Parker Ágar Base. Aspecto físico pó. Utilizado em análises microbiológicas. Embalagem de 500g.	FRASCO 00000500,00 G	1	391,33	391,33	Material
1779	271865	Balança eletrônica, capacidade pesagem: 2.200g, voltagem: 220V ou bivolt, características adicionais: precisão eletrônica, tipo: digital, tipo painel: cristal líquido com iluminação; linearidade +,-0,02g, sensibilidade: 0,01; Gabinete em metal; revestido de pintura epóxi eletrostático; prato de pesagem em aço inox; pés reguláveis para o nivelamento da balança, painel com teclas de função resistente a respingos. Deve incluir: Manual do Usuário em português, cabo de energia e demais acessórios necessários ao perfeito funcionamento; Garantia	UNIDADE	2	2.956,33	5.912,66	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		mínima de 1 ano de uso.					
1780	408565	Bandejas em Polietileno, capacidade 12 litros.	UNIDADE	20	22,41	448,20	Material
1781	413070	Barra magnética cilíndrica lisa em teflon 5x15mm	UNIDADE	5	7,53	37,65	Material
1782	409529	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 300 MM	UNIDADE	10	1,50	15,00	Material
1783	53171	Bateria LR44 Botão 1,5V (10 unidades)	unidades	10	3,33	33,30	Material
1784	196910	"BECKER TIPO GRIFFIN , VIDRO BOROSILICADO, GRADUADO, CAPACIDADE 100 ML.	unidade	5	3,57	17,85	Material
1785	196910	BECKER TIPO GRIFFIN , VIDRO BOROSILICADO, GRADUADO, CAPACIDADE 250 ML.	unidade	5	4,87	24,35	Material
1786	196910	BECKER TIPO GRIFFIN , VIDRO BOROSILICADO, GRADUADO, CAPACIDADE 500 ML	unidade	5	9,55	47,75	Material
1787	412636	Bicarbonato de Sódio P.A. Aspecto físico: pó branco, fino. Composição química: NaHCO_3 ; pureza mínima 99% ou maior; Peso Molecular 84,01g/mol; Número de referência química CAS: 144-55-8. Embalagem plástica resistente e opaca à luz, bem vedada, contendo 500g. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	QUILOGRAMA	1	17,71	17,71	Material
1788	428057	Bico de Bunsen, indicado como fonte de calor para aquecimento de sistemas, com base em aço inox 304, tubo cromado, com registro de gás, com grelha de diâmetro 30mm, com altura total de 200mm	UNIDADE	10	36,33	363,30	Material
1789	347386	Biftalato de Potássio, aspecto físico pó ou cristal branco ou incolor, inodoro, PM 204,23 G/MOL, fórmula química $\text{HOOC-C}_6\text{H}_4\text{COOK}$, grau de pureza mínima de 99,95%, característica adicional reagente padrão primário, CAS 877-24-7.	QUILOGRAMA	1	22,00	22,00	Material
1790	366468	"BIFTALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{HOOC-C}_6\text{H}_4\text{COOK}$, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7.	QUILOGRAMA	3	53,49	160,47	Material
1791	347649	Bissulfato de potássio P.A. ou Sulfato ácido de potássio ou Hidrogenosulfato de potássio. Fórmula química KHSO_4 . Massa Molar 136,169 g/mol. Sólido cristalino incolor, CAS 7646-93-7, Pureza mínima 99%, extra puro. Frasco com 500g. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	QUILOGRAMA	1	101,00	101,00	Material
1792	60461	Bomba de vácuo livre de óleo. BOMBA DE VÁCUO TIPO DIAFRAGMA A SECO, VÁCUO MÁXIMO 750MMHG; VAZÃO DE AR LIVRE 34 LITROS POR MINUTO;	UNIDADE	1	1.818,63	1.818,63	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		ROTAÇÃO 1800 RPM; DIAFRAGMA DUPLO ESTÁGIO A SECO; FREQUÊNCIA 60HZ; GRAU DE PROTEÇÃO IP55. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. SIMILAR OU DE MESMO PADRÃO QUALIDADE FISATOM MODELO DE REFERÊNCIA 826. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.					
1793	242845	Bombona plástica em polietileno, material resistente, tampa plástica , capacidade 05 litros, aplicação acondicionamento de resíduos químicos líquidos. Unidade	UNIDADE	5	5,90	29,50	Material
1796	421039	Bureta, material vidro, graduação graduada, volume 25 ml, escala graduação máxima 0,1 em 0,1 ml, numerada, acessórios com torneira de teflon.	UNIDADE	20	27,78	555,60	Material
1797	408988	Cabo de Kolle, corpo fabricado em alumínio ou latão polido, com ponteira para fixação da alça rosqueável; cabo fabricado em isolante térmico. Comprimento de 25cm.	UNIDADE	15	18,99	284,85	Material
1798	272821	CABO P/ BISTURI N.º 3 INOX 13 cm P/ LAMINAS N.º 10 A 17	UNIDADE	25	9,36	234,00	Material
1799	243242	Cabo para Bisturi. Fabricada em aço inox. Cabo modelo nº4, compatível com lâminas do nº20 até ao nº24 .	UNIDADE	20	8,91	178,20	Material
1800	407735	CAFEÍNA\, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO BRANCO\, FÓRMULA QUÍMICA:C8H10N4O2 ANIDRO\, PESO MOLECULAR:194\,19 G/MOL\, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99\,5%\, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICA\, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 58-08-2.	QUILOGRAMA	25	4,80	120,00	Material
1801	326882	CALDO BHI (INFUSÃO CEREBRO CORAÇÃO) Entregue em Frasco 500g	FRASCO 00000500,00 G	1	287,41	287,41	Material
1802	331036	Caldo Bilis Verde Brilhante Lactose 2 %. Entregue em Frasco com 500 g	FRASCO 00000500,00 G	1	203,55	203,55	Material
1803	328528	Caldo E. coli (EC). Aspecto físico pó. Utilizado em análises microbiológicas. Embalagem de 500g.	FRASCO 00000500,00 G	1	243,78	243,78	Material
1804	331456	Caldo Lactose (Caldo Lactosado). Aspecto físico pó. Utilizado em análises microbiológicas. Embalagem de 500g.	FRASCO 00000500,00 G	1	151,94	151,94	Material
1805	326307	Caldo Lauril Sulfato Triptose (LST). Aspecto físico pó. Utilizado em análises microbiológicas. Embalagem de 500g.	FRASCO 00000500,00 G	2	397,79	795,58	Material
1806	375658	Caldo Triptona de Soja (TSB) K25-610053, Kasvi - Entregue Frasco de 500g	FRASCO 00000500,00 G	1	247,07	247,07	Material
1807	408283	Caldo Uréia Base. Aspecto físico pó. Utilizado em análises microbiológicas. Frasco de 500g.	FRASCO 00000500,00 G	1	178,40	178,40	Material
1808	346621	"Cloreto de Cálcio, reagente P.A., aspecto físico cristal higroscópico, incolor ,	QUILOGRAMA	2	35,00	70,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		inodoro, fórmula química CaCl_2 anidro, massa molecular 110,99 g/mol, grau de pureza mínima de 95%, número de referência química CAS 10043-52-4. Entregue em Frasco com 500g"					
1809	437238	Cloreto de Cobre II Anidro P.A. Aspecto físico: sólido cristalino azulado, inodoro. Fórmula química CuCl_2 ; peso molecular 134,45g/mol; pureza mínima de 98%. Número de referência química CAS 7447-39-4. Embalagem plástica resistente, opaca à luz e bem vedada, contendo 250g. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	QUILOGRAMA	1	154,92	154,92	Material
1810	391900	Cloreto de Estrôncio Anidro P.A. Aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro. Fórmula química: SrCl_2 , Peso Molecular 158,53g/mol; Pureza mínima de 99% ou maior. Número de referência química CAS: 10476-85-4. Embalagem plástica resistente e opaca à luz, bem vedada, contendo 250g. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	QUILOGRAMA	1	75,00	75,00	Material
1811	359395	CLORETO DE MANGANÊS, ASPECTO FÍSICO:PÓ FINO, CRISTALINO, ROSA, PESO MOLECULAR:125,84 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:MNCL2 ANIDRO, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, PARTÍCULA < 10 MESH, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7773-01-5	QUILOGRAMA	1	232,49	232,49	Material
1812	359087	"Cloreto de Níquel II hexahidratado P.A.. Aspecto físico: sólido cristalino verde, inodoro, higroscópico. Fórmula química: $\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$; peso molecular 237,71g/mol. Grau de pureza mínima 97%. Número de referência química CAS 7791-20-0. Embalagem plástica resistente, opaca à luz, bem vedada, contendo 250g. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	QUILOGRAMA	1	17,79	17,79	Material
1813	347254	Cloreto de Potássio, reagente P.A., aspecto físico pó ou cristal branco, inodoro, fórmula química KCl , massa molecular 74,55, grau de pureza mínima de 99%, número de referência química CAS 7447-40-7. Entregue em Frasco com 500 g.	QUILOGRAMA	11	35,00	385,00	Material
1814	354253	Cloreto de Potássio. reagente analítico em concentração a 3 Molar. Frasco com 1000 ml. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	FRASCO 00000500,00 G	1	49,63	49,63	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1815	450235	Coluna cromatográfica, material: vidro borossilicato, comprimento: 300 mm, diâmetro: 15 mm, características adicionais: com torneira de teflon.	UNIDADE	1	27,00	27,00	Material
1816	437651	"COLUNA LABORATÓRIO, TIPO DESTILAÇÃO, VIGREAU, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 2,5 X 30 CM,	UNIDADE	1	27,00	27,00	Material
1817	196910	CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA CONJUNTO COMPLETO, METODOLOGIA APLICADA ENZIMÁTICA- GLICOSE OXIDASE/PEROXIDASE, APRESENTAÇÃO TESTE, APLICAÇÃO QUANTITATIVO DE AMIDO TOTAL EM ALIMENTOS	unidade	1	115,00	115,00	Material
1818	388554	Conjunto Reativo de KOVACS REAGENTE DO INDOL. Embalagem	UNIDADE	1	144,63	144,63	Material
1819	327534	Corantes - Conjunto Reagentes para Coloração de GRAM - LÍQUIDO. FRASCOS SEPARADOS CONTENDO: CRISTAL VIOLETA, LUGOL, ETANOL-ACETONA, FUCSINA BÁSICA. Cada Frasco com 500 ml cada.	FRASCO 00000500,00 ML	2	82,47	164,94	Material
1820	445270	Cromato de Potássio Anidro P.A. Aspecto físico sólido cristalino amarelo alaranjado, inodoro, fórmula química K ₂ CrO ₄ anidro, Massa Molar 194,19 g/mol, grau de pureza mínima de 99%; número de referência química CAS 7789-00-6. Fornecimento em embalagem plástica resistente, opaca à luz, bem vedada. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	QUILOGRAMA	1	194,77	194,77	Material
1821	356986	Dicromato de Potássio, reagente P.A., aspecto físico pó fino, cristalino, cor laranja, composição química K ₂ Cr ₂ O ₇ , PM 294,18g/mol, grau de pureza mínima de 99%, CAS 7778-50-9. Fornecimento em Frasco com 500 g.	QUILOGRAMA	1	68,00	68,00	Material
1822	352803	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 78,13 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CH ₃) ₂ SO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-68-5	LITRO	5	54,50	272,50	Material
1823	283766	Eletrodo Combinado Universal de pH. Para uso em pHmetro em rotinas de aferições de pH em soluções líquidas. Características: corpo em vidro ou plástico; referência interna de soluções de Prata e Cloreto de Prata (Ag/AgCl); conector BNC; Faixa de Medição de pH: 0 a 14; Faixa de temperatura de trabalho: 5°C - 60°C; Junção do tipo Cerâmica ou fibra; referência da Junção: Recarregável/KCl 3Mol; tempo de resposta de 1 segundo; Dimensões/diâmetro (Ø) 12 X 160 mm ou 12 X 165 mm. Deve acompanhar manual de instrução.	UNIDADE	4	210,39	841,56	Material
1824	362088	Eletrodo de pH - conexão BNC- Eletrodo de vidro combinado, recarregável,	UNIDADE	2	231,40	462,80	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		referência interna Ag/AgCl, com junção cerâmica para uso geral em laboratórios. Conector tipo BNC emborrachado. Faixa de leitura de 0 a 14 pH e temperatura de 0 a 80°C.					
1825	380464	Emulsão de Gema de Ovo e Telurito. Emulsão estabilizada e esterilizada recomendada para identificação de espécies de Staphylococcus. Gema de ovo 30,00 ml, salina Estéril 64,00 ml. Solução 3,5% de Telurito de Potássio Estéril 6,00 ml. Frasco com 100 ml.	FRASCO 00000100,00 ML	1	115,47	115,47	Material
1826	413275	Enxofre Sólido P.A., Estado físico: Sólido à temperatura e pressão ambientes. Cor: Amarelo. Odor característico. Ponto de ebulição: 444,6 °C a 101,325 kPa (760 mm Hg). Ponto de fulgor: 207 °C (Vaso Fechado). Pressão de vapor: 1 mmHg a 183,8 °C. Densidade de vapor (relativa ao ar): 8,8. Densidade (relativa à água): 2,07. Fornecimento Frasco com 500 g. Validade mínima 2 anos	QUILOGRAMA	1	20,00	20,00	Material
1827	346130	Escova limpeza geral, material cerdas: náilon, características adicionais: extremidades: cilíndrica 4,44cm e reta 0,8cm, aplicação: limpeza de vidraria	UNIDADE	1	3,83	3,83	Material
1828	440643	Espátula laboratório, fabricada em aço inox, uma extremidade com colher e outra plana, com acabamento reto, comprimento cerca de 20 cm.	UNIDADE	10	5,89	58,90	Material
1829	440783	ESPECTROFOTÔMETRO ULTRAVIOLETA-VISÍVEL, TIPO DIGITAL, DUPLO-FEIXE, TENSÃO: 220 V ou BIVOLT, FAIXA MEDIÇÃO: 200 A 1.000 NM, BANDA DE PASSAGEM: 5 NM, FAIXA DE LEITURA 0 A 100% TRANSMITÂNCIA, 0 ABSORBÂNCIA, COMPRIMENTO ONDA APROXIMADAMENTE: 2 NM, PRECISÃO FOTOMÉTRICA APROXIMADAMENTE 2 PER. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM LÂMPADA DE DEUTÉRIO E TUNGSTÊNIO, LEITURAS DIRETAS, COMPONENTES: ESTOJO C/4 CUBETAS RETANGULARES 10NM (2 DE VIDRO E 2 QUARTZO), POTÊNCIA: 100 W, DISPLAY LCD, FOTODIODO DE SILICONE. TODOS OS COMPONENTES INCLUSOS, MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UNIDADE	1	4.735,00	4.735,00	Material
1830	420833	Estante para 40 Tubos Revestido em PVC (Suporte). Diâmetro 2,5cm.	UNIDADE	8	16,69	133,52	Material
1831	352740	Éter de petróleo, aspecto físico: líquido incolor, límpido, com odor de gasolina, fórmula química: mistura de hidrocarbonetos derivados do petróleo, faixa de destilação: destilados entre 30° e 60°C, teor de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: CAS 8032-32-4	LITRO	7	83,78	586,46	Material
1832	352742	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: (C ₂ H ₅) ₂ O, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA: PUREZA	LITRO	3	66,17	198,51	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		MÍNIMA DE 99\,5%\, PESO MOLECULAR:74\,12 G/MOL\, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ANIDRO\, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 60-29-7					
1833	416537	Etilenodiamina anidra PA. Aspecto físico: líquido límpido, incolor, de odor amoniacal. Fórmula química: $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$; peso molecular 60,10g/mol; grau de pureza 98% ou maior, Número de referência química CAS 107-15-3. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	LITRO	1	147,07	147,07	Material
1834	348920	Fenol. Reagente P.A. Aspecto físico: cristal incolor. Fórmula química: $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$. Peso molecular: 94,11 g/mol. Grau de pureza: 99%. CAS 108-95-2. Frasco com 500g. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	QUILOGRAMA	1	150,00	150,00	Material
1835	366475	FENOLFTALEÍNA\, COMPOSIÇÃO:C20H14O4\, PESO MOLECULAR:318\,33 G/MOL\, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO\, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A.\, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 77-09-8. Fornecimento em Frasco com 25 g.	Frasco 25g	1	25,75	25,75	Material
1836	412923	Ferroína Solução, indicador redox, concentração superior 0,025% . Frasco com 500 ml.	FRASCO 00000500,00 ML	1	89,85	89,85	Material
1837	412869	Fita para Autoclave. Rolo de fita c/ 30 m x 19 mm. Possui listras que mudam de cor (ficam negras) após ser utilizada nas etapas de esterilização por autoclavagem.	UNIDADE	2	6,85	13,70	Material
1838	412156	Folin ciocalteau-Solução 2N. Frasco de 500ml.	FRASCO 00000500,00 ML	1	105,33	105,33	Material
1839	357876	Formaldeído (Formol). Reagente P.A. Aspecto: líquido incolor, límpido. Fórmula química: H_2CO . Peso molecular: 30,03 g/mol. Grau de pureza: concentração mínima de 35%. CAS 50-00-0. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	LITRO	7	17,54	122,78	Material
1840	445252	FOSFATO DE POTASSIO MONOBÁSICO P.A. ANIDRO. Aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro, fórmula química: KH_2PO_4 (monobásico anidro), peso	GRAMA	1	30,00	30,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		molecular: 136,09 g,mol, teor de pureza: pureza mínima de 99,5%, número de referência química: cas 7778-77-0, características adicionais: reagente P.A., ACS e ISO. Fornecimento em frasco plástico resistente e opaco com 500 gramas. Validade na entrega mínima de 2 anos					
1841	412748	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPIC O, FÓRMULA QUÍMICA NAH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 119,98 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-80-7 Fornecimento FRASCO 500GR	GRAMA	2	90,00	180,00	Material
1842	412748	Fosfato de sódio, aspecto físico: pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico, fórmula química: Na2HPO4 (dibásico anidro), massa molecular: 141,96 g,mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 7558-79-4	GRAMA	1	35,00	35,00	Material
1843	419974	Frasco âmbar com tampa rosqueável, para armazenar soluções, que suporte autoclave, 50 ml.	UNIDADE	15	13,72	205,80	Material
1844	362088	Frasco laboratório, tipo reagente, material vidro âmbar, capacidade 100 mL, tipo boca estreita, tampa rosqueável, acessórios com badoque	UNIDADE	60	28,12	1.687,20	Material
1845	420662	Frasco lavador 250ml, aplicação: uso hospitalar, material: polietileno translúcido, tamanho/capacidade: 250ml,características adicionais: tipo pissete, resistente a impactos, tampa e tubo de saída moldada em polipropileno em uma única peça, bico curvo, boca com 30mm de diâmetro para facilitar o enchimento.	UNIDADE	10	18,00	180,00	Material
1846	420663	Frasco lavador 500ml, aplicação: uso hospitalar, material: polietileno translúcido, tamanho/capacidade: 500ml, características adicionais: tipo pissete, resistente a impactos, tampa e tubo de saída moldada em polipropileno em uma única peça, bico curvo, boca com 30mm de diâmetro para facilitar o enchimento.	UNIDADE	25	20,17	504,25	Material
1847	433874	Frasco Reagente com Rosca. Tampa de Rosca e Anel antigota Azul. 100mL. Fabricado em Vidro Borossilicato 3.3. Gravação Permanente em Branco. Com Tampa e Anel em PP Azul.	UNIDADE	20	6,34	126,80	Material
1848	433873	Frasco Reagente em Vidro Borossilicato Âmbar, com batoque e tampa de rosca, capacidade para 250 ml.	UNIDADE	8	13,64	109,12	Material
1849	433874	Frasco Reagente em Vidro Borossilicato Âmbar,combatoque e tampa de rosca, capacidade para 100 ml.	UNIDADE	10	17,12	171,20	Material
1850	386950	FRASCO REAGENTE EM VIDRO COM BOCA LARGA E TAMPA DE ROSCA - 1000ML - FRASCO REAGENTE FABRICADO EM VIDRO BOROSSILICATO TRANSPARENTE	UNIDADE	10	20,45	204,50	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		AUTOCLAVÁVEL, CLASSE A; COM BOCA LARGA E TAMPA DE ROSCA AZUL EM POLIPROPILENO AUTOCLAVÁVEL; RESISTENTE A CHOQUE TÉRMICO E MECÂNICO; COM DISPOSITIVO ANTI GOTAS (ANEL DE VEDAÇÃO); GRADUADO EM ESMALTE BRANCO RESISTENTE; QUIMICAMENTE RESISTENTE, INERTE E TRANSPARENTE; CAPACIDADE DE 1000 ML.					
1851	438802	FRASCO REAGENTE EM VIDRO COM BOCA LARGA E TAMPA DE ROSCA - 100ML - FRASCO REAGENTE FABRICADO EM VIDRO BOROSSILICATO TRANSPARENTE AUTOCLAVÁVEL, CLASSE A; COM BOCA LARGA E TAMPA DE ROSCA AZUL EM POLIPROPILENO AUTOCLAVÁVEL; RESISTENTE A CHOQUE TÉRMICO E MECÂNICO; COM DISPOSITIVO ANTI GOTAS (ANEL DE VEDAÇÃO); GRADUADO EM ESMALTE BRANCO RESISTENTE; QUIMICAMENTE RESISTENTE, INERTE E TRANSPARENTE; CAPACIDADE DE 100 ML.	UNIDADE	10	8,32	83,20	Material
1852	420097	Frasco Vidro conta-gotas, na cor âmbar, de 30 ml, com tampa rosca, canula e bulbo de borracha.	UNIDADE	5	10,07	50,35	Material
1853	372555	Frutose. Aspecto: cristal branco, inodoro. Fórmula química: C ₆ H ₁₂ O ₆ (D-frutose). Peso molecular: 180,16 g/mol. Grau de pureza: mínimo de 99%. CAS: 57-48-7. Frasco com 500g. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	GRAMA	1	75,00	75,00	Material
1854	426034	Funil de vidro comum liso, diâmetro da boca 100 mm e capacidade de 125 ml	UNIDADE	20	10,59	211,80	Material
1855	428515	Funil laboratório, material: vidro, formato: cilíndrico, capacidade: 125 ml, acessórios: com torneira e rolha teflon, adicional: com 1 junta, graduação: graduado	UNIDADE	1	59,55	59,55	Material
1856	410115	Funil laboratório, tipo uso: analítico, material: vidro comum liso, diâmetro da boca 100 mm e capacidade de 125 ml, adicional: liso, tipo haste: haste curta	UNIDADE	25	10,59	264,75	Material
1857	410716	GARRA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO GARRA 2 DEDOS, TIPO PONTA PONTA REVESTIDA EM PVC, ABERTURA ABERTURA ATÉ 35, ACESSÓRIOS COM MUFA	UNIDADE	10	35,59	355,90	Material
1858	410724	Garra laboratório, material: metal, tipo garra: 2 dedos, tipo ponta: ponta revestida em pvc, abertura: abertura até 65 mm, acessórios: com mufa 60 mm	UNIDADE	10	35,59	355,90	Material
1859	410726	Garra laboratório, material: metal, tipo garra: 3 dedos, tipo ponta: ponta revestida em pvc, abertura: abertura até 90 mm, acessórios: com mufa 60 mm	UNIDADE	10	35,59	355,90	Material
1860	410721	Garra laboratório, material: metal, tipo garra: 4 dedos, adicional: dupla, tipo ponta: ponta revestida em pvc, abertura: abertura até 60 mm, acessórios: com	UNIDADE	10	35,59	355,90	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		mufa 60 mm					
1861	378176	GELO REUTILIZÁVEL, A BASE DE CARBOXIMETILCELULOSE EM SOLUÇÃO COLOIDAL, 22 X 15 X 2 CM, EMBALAGEM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, ATÓXICO, INO	UNIDADE	10	6,64	66,40	Material
1862	385452	Glicerol:Glicerina. Peso Molecular: 92,09. Fórmula química: C3H8O3. Metais Pesados: <0,0005%; Pureza: ≥ 100,9%. Aparência: líquido claro e viscoso. Densidade 1,26	GRAMA	3	25,67	77,01	Material
1863	380735	Glicina - Aspecto físico cristal branco, Inodoro, Peso molecular 75,07g/mol, Fórmula química C2H5NO2. Grau de pureza mínima de 99%. CAS 56-40-6. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na unidade requisitante, deve acompanhar FISPQ.	GRAMA	1	27,00	27,00	Material
1864	352808	GLICOSE, aspecto físico pó branco fino, fórmula química c6h12o6 (d glucose), peso molecular 180,16, teor de pureza mínima de 99, característica adicional anidra, reagente p.a., número de referência química cas 492-62-6. Frasco de 500g.	GRAMA	1	20,00	20,00	Material
1865	354574	HEXANO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR:86,18 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C6H14 (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 110-54-3. Frasco com 1000 mL.	LITRO	3	86,40	259,20	Material
1866	346030	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO PA HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05, FÓRMULA QUÍMICA NH4OH, GRAU DE PUREZA TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1336-21-6. FRASCO DE 1 LITRO.	LITRO	1	36,00	36,00	Material
1867	376404	Hidróxido de Sódio, reagente P.A., aspecto físico escamas esbranquiçadas, altamente higroscópico, peso molecular 40 g/mol, fórmula química NaOH, grau de pureza mínima de 99,5%, CAS 1310-73-2. Frasco com 500g	GRAMA	7	45,07	315,49	Material
1868	375828	Inositol - Composição química C6H12O6. (I-Inositol). Aspecto físico: pó branco cristalino, grau de pureza mínima de 99%. CAS 87-89-8. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na unidade requisitante, deve acompanhar FISPQ.	GRAMA	1	219,00	219,00	Material
1869	381869	IODO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL PRETO AZULADO, DE BRILHO METÁLICO, PESO	GRAMA	1	70,00	70,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		MOLECULAR 253,81, COMPOSIÇÃO QUÍMICA I2, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PURIFICADO POR RESSUBLIMAÇÃO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7553-56-2					
1870	408441	Lã de vidro para laboratório. CAS 65997-17-3. Embalagem com 100g.	FRASCO 00000100,00 G	1	71,00	71,00	Material
1871	409739	Lâmina de Vidro para Microscopia, caixa com 50 lâminas, ponta fosca, Lâminas com espessura de 1,2mm; dimensões: 25 x 75mm; seladas a vácuo; intercaladas uma a uma, com folhas de papel com tratamento anti-fúngico; bordas com lapidação. Entregue em caixa de 50 lâminas	UNIDADE	1	5,13	5,13	Material
1872	299240	Lâmina para bisturi, material aço inoxidável, tamanho nº 24", tipo descartável, esterilidade estéril, embalada individualmente.	CAIXA 00000050,00 UN	5	24,16	120,80	Material
1873	313629	Lâmina para Bisturi. Embaladas individualmente, esterilizadas por raio gama. Modelo - nº 20. Apresentação: Caixa com 100 unidades.	CAIXA 00000100,00 UN	5	23,84	119,20	Material
1874	436798	Lâminas preparadas de Parasitologia Geral. Parasitas domésticos e tropicais de humanos e outros animais 50 Lâminas preparadas para microscópio: Entamoeba histolytica, disenteria amebiana, esfregaço ou secção; Leishmania donovani, causa Kala-Azar, esfregaço ou secção; Trypanosoma gambiense, doença do sono, esfregaço de sangue; Trypanosoma cruzi, doença de Chagas, esfregaço de sangue; Plasmodium falciparum, malária humana, esfregaço de sangue com estágios anelares; Plasmodium berghei, esfregaço de sangue com formas vegetativas e estágio de esquizogonia.	UNIDADE	2	495,00	990,00	Material
1875	409642	Lâminula para a Microscopia, material vidro, formato quadrado, comprimento 20, largura 20, aplicação microscopia, Espessura 0,13-0,16mm .entregue em caixa com 100	UNIDADE	2	3,90	7,80	Material
1876	409644	Lâminula para Microscopia Retangular Tamanho 20x30mm, entregue em caixa com 100 unidades	UNIDADE	2	4,39	8,78	Material
1877	375711	Luva Nitrílica, fabricada em nitrila, ambidestra, sem talco, não estéril, fina, de 24 cm, extra resistente, com antiderrapante, na cor azul. Caixa com 100 unidades (50 pares). Tamanho: Média	UNIDADE	20	32,28	645,60	Material
1878	375712	Luva Nitrílica, fabricada em nitrila, ambidestra, sem talco, não estéril, fina, de 24 cm, extra resistente, com antiderrapante, na cor azul. Caixa com 100 unidades (50 pares). Tamanho: Pequena	UNIDADE	25	32,28	807,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1879	421124	Luva para procedimento não cirúrgico, material: látex natural íntegro e uniforme, tamanho: pequeno, apresentação: atóxica, tipo: ambidestra, tipo uso: descartável, modelo: formato anatômico, finalidade: resistente à tração	CAIXA 00000100,00 UN	25	16,63	415,75	Material
1880	443397	Luva para procedimento não cirúrgico, material: látex, tamanho: médio, características adicionais: sem pó, tipo: ambidestra, tipo uso: descartável. Caixa com 100 unidades (50 pares).	CAIXA 00000100,00 UN	25	18,11	452,75	Material
1881	375934	Luvas de Procedimento, fabricada em látex, ambidestra, talcada (com pó), não estéril. Caixa com 100 unidades (50 pares). Tamanho: Grande	CAIXA 00000100,00 UN	18	15,25	274,50	Material
1882	269893	Luvas de Procedimento, fabricada em látex, ambidestra, talcada (com pó), não estéril. Caixa com 100 unidades (50 pares). Tamanho: Média	CAIXA 00000100,00 UN	10	18,11	181,10	Material
1883	269893	Luvas de Procedimento, fabricada em látex, ambidestra, talcada (com pó), não estéril. Caixa com 100 unidades (50 pares). Tamanho: Pequena	CAIXA 00000100,00 UN	10	16,63	166,30	Material
1884	410272	"Macropipetador de 0,1 a 100mL, com funcionamento através de válvulas de compressão que permita tanto a aspiração quanto a dispersão de líquidos. Equipado com filtro de membrana hidrofóbica sendo o filtro e conexões da estrutura autoclaváveis. Acompanhar filtro de 3 micrômetro."	UNIDADE	1	91,64	91,64	Material
1885	251602	Mangueira de Silicone, material silicone, diâmetro interno 4mm, diâmetro externo 8mm, comprimento 5 metros.	UNIDADE	1	41,65	41,65	Material
1886	251602	Mangueira de Silicone, material silicone, diâmetro interno 6mm, diâmetro externo 10mm, comprimento 5 metros.	UNIDADE	1	40,87	40,87	Material
1887	251602	Mangueira de Silicone, material silicone, diâmetro interno 8mm, diâmetro externo 12,8mm, comprimento 5 metros.	UNIDADE	1	45,31	45,31	Material
1888	354096	Máscara cirúrgica, tipo fixação com clipe e elástico, características adicionais filtro EFB maior que 95% retenção bacteriológica, tripla camada com filtro, tiras super resistente, com 40cm, cor branca, tipo uso descartável	UNIDADE	100	0,20	20,00	Material
1889	353023	Metabissulfito de sódio. Reagente P.A. Aspecto: pó branco, de odor sulfuroso. Composição: Na ₂ S ₂ O ₅ . Peso molecular: 190,11 g/mol. Pureza mínima de 97%. CAS 7681-57-4. Frasco com 1Kg. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	GRAMA	1	30,96	30,96	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1890	408630	Micropipeta, capacidade aspiração até 1000 ul, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, adicional autoclavável.	UNIDADE	1	439,18	439,18	Material
1891	410272	MICROPIPETA\, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO:ATÉ 100 MCL\, TIPO :MONOCANAL\, MECÂNICA\, AJUSTE:VOLUME REGULÁVEL\, COMPONENTES:COM EJETOR DE PONTEIRA\, SUPORTE\, ADICIONAL:AUTOCLAVÁVEL.	UNIDADE	1	48,00	48,00	Material
1892	408630	MICROPIPETA\, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO:ATÉ 1000 MCL\, TIPO :MONOCANAL\, MECÂNICA\, AJUSTE:VOLUME REGULÁVEL\, COMPONENTES:COM EJETOR DE PONTEIRA\, SUPORTE	UNIDADE	1	239,48	239,48	Material
1893	25607	Microscópio Binocular Óptico: Com aumento de 40 até 1600 vezes; Fonte de iluminação 110/220; Com ajuste da intensidade da luz; Focalização através de botão de macro/micrométrico conjugados e graduados; Condensador de campo claro com abertura numérica de 1,25. O revólver para quatro objetivas de aumento de 4 x, 10 x 40 x e 100 x , sendo as duas últimas retrátil e retrátil de imersão, respectivamente.	UNIDADE	5	1.924,97	9.624,85	Material
1894	403993	MOLIBDATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 1235,86, FÓRMULA QUÍMICA (NH ₄) ₆ MO ₇ O ₂₄ •4H ₂ O (HEPTAMOLIBDATO, TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA TEOR DE MOO ₃ 81,0 A 83,0, PUREZA MÍNIMA DE 99,0, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12054-85-2.ENTREGUE EM FRASCO C/ 500 GRAMAS.	GRAMA	1	130,00	130,00	Material
1895	354392	Negro de Eriocromo T. Reagente P.A. Aspecto físico: sólido escuro (pó), preto-amarronzado, inodoro. Massa Molar 461,38g/mol; Fórmula química: C ₂₀ H ₁₂ N ₃ O ₇ SNa, Número de referência química CAS 1787-61-7. Embalagem em frasco escuro de vidro, bem vedado, contendo 25g. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPO.	GRAMA	1	24,00	24,00	Material
1896	358297	Nitrato de amônio. Peso molecular 80,04 g/mol. Aspecto físico: pó fino cristalino esbranquiçado, fórmula química NH ₄ NO ₃ . Grau de pureza mínimo de 98%. Reagente P.A. Número de referência química CAS 6484-58-2. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na unidade requisitante, deve acompanhar FISPO.	GRAMA	1	180,11	180,11	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1897	377898	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 101,10 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KNO ₃ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-79-1. ENTREGUE EM FRASCOS DE 1kg	METRO	3	109,99	329,97	Material
1898	353060	Nitrato de prata. Fórmula química: AgNO ₃ , PM 169,87 g/mol. Pureza mín. 99%; número CAS 7761-88-8. Frasco escuro contendo de 25g. Validade mínima de 2 anos.	GRAMA	2	97,25	194,50	Material
1899	412730	Nitrito de Sódio. Reagente P.A. Aspecto físico: sólido granular cristalino branco-amarelados, inodoro. Fórmula química: NaNO ₂ ; peso molecular 68,99g/mol; Grau de pureza mínima de 99%. MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%; número de referência química CAS 7632-00-0. Frasco contendo 500g. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	GRAMA	4	11,48	45,92	Material
1900	234327	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIAL ARMAÇÃO:POLICARBONATO, MATERIAL LENTE:POLICARBONATO, TIPO LENTE:ANTI-EMBAÇANTE, INFRADURA, EXTRA ANTI-RISCO, MODELO LENTES:COM PORTEÇÃO LATERAL.	UNIDADE	10	8,21	82,10	Material
1901	342674	Óculos de segurança, com lente de proteção em policarbonato com tratamento anti-risco e antiembaçante, com suporte nasal e hastes com proteção lateral, armação que possibilita a lente de qualquer tipo de graduação.	UNIDADE	30	8,21	246,30	Material
1902	334384	Óleo de Imersão, para microscopia, líquido límpido, transparente, densidade 1,02 G/CM ² , frasco com 100 ml	FRASCO 00000100,00 ML	1	14,66	14,66	Material
1903	347581	"OXALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K ₂ (COO) ₂ .H ₂ O, MASSA MOLECULAR 184,23 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6487-48-5. ENTREGUE EM FRASCOS DE 500G	QUILOGRAMA	1	30,00	30,00	Material
1904	347586	Óxido de Titânio IV ou Dióxido de Titânio. Reagente P.A. Aspecto físico: sólido branco, pó, inodoro; fórmula química TiO ₂ , massa molar 79,87g/mol; Grau de pureza 99%; Número de referência química CAS 13463-67-7. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar	GRAMA	1	69,98	69,98	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		FISPO.					
1905	412644	Papel de Tornossol Azul, indicador de pH, qualitativo, azul; Indicado para determinar a presença de ácidos e bases em soluções; Papel azul: Quando em solução ácida, torna-se VERMELHO; Cor Azul; Meio Ácido; Cor de reação Vermelho; Entregue em Embalagem com 100 tiras.	UNIDADE	11	42,00	462,00	Material
1906	412644	Papel de Tornossol Vermelho, indicador de pH, qualitativo, vermelho; entregue em embalagem de 100 tiras	UNIDADE	11	15,00	165,00	Material
1907	426491	Papel filtro qualitativo. 120/125 mm. Filtração rápida. Caixa com 100 unidades	UNIDADE	20	43,96	879,20	Material
1908	412644	Papel Indicador de pH 0 - 14. Faixa de pH: 0-14, Método do teste: escala colorimétrica, Tempo de resposta: 1-10 minutos. Entregue em embalagem com 100 tiras	UNIDADE	4	26,00	104,00	Material
1909	338011	Papel Toalha, Interfolhado, 2 dobras, Medidas: 22,5 x 22,5 cm, embalagem com 1.000 folhas.	EMBALAGEM 00001000,00 FL	45	9,90	445,50	Material
1910	105651	Parafilm M, rolo com 10,2cm largura x 38,1m de comprimento. Particula flexivel, semi-transparente, inodoro, incolor, com ação aderente, resistente à água e próprio para vedação.	UNIDADE	4	126,67	506,68	Material
1911	272715	PENEIRA COZINHA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, DIÂMETRO 12 CM	UNIDADE	3	6,62	19,86	Material
1912	374259	Peptona Carne Bacteriológico, tipo suplemento, uso para meio de cultura, aspecto físico pó, cor amarelada, pH neutro. Frasco com 500g	FRASCO 00000500,00 G	1	297,22	297,22	Material
1913	361166	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, H2O2, 34,01 G/MOL, TEOR MÍNIMO DE 30%, REAGENTE P.A., CAS 7722-84-1	QUILOGRAMA	1	15,62	15,62	Material
1914	286672	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO ADSON, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO 12 CM, TIPO DELICADA	UNIDADE	5	15,02	75,10	Material
1915	438085	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DISSECAÇÃO, COMPRIMENTO 16 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA	UNIDADE	28	21,23	594,44	Material
1916	438085	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DISSECAÇÃO, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO 11 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA, APLICAÇÃO HOSPITALAR	UNIDADE	10	8,49	84,90	Material
1917	260731	PINÇA CIRÚRGICA. MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL\, MODELO:DISSECAÇÃO\, COMPRIMENTO:16 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ANATÔMICA\, APLICAÇÃO:HOSPITALAR	UNIDADE	5	15,02	75,10	Material
1918	410569	Pipeta Pasteur: Pipeta plástica, descartável e não estéril. Deve conter um bulbo	UNIDADE	1	40,00	40,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		moldado em uma única peça, transparente e com paredes uniformes em relação ao restante da pipeta. Capacidade de 03 mL com medida mínima de 14 cm e máxima de 20 cm. Pacote com 500 unidades. Não-estéril.					
1919	410492	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 5, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,01 EM 0,01 ML	UNIDADE	30	8,79	263,70	Material
1920	410500	PIPETA, TIPO:SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO:GRADUADA, CAPACIDADE:10 ML, MATERIAL:VIDRO, ESCALA:ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESGOTAMENTO:ESGOTAMENTO TOTAL	UNIDADE	30	4,46	133,80	Material
1921	414251	PIPETA, TIPO:VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE:10 ML, MATERIAL:VIDRO Borossilicato, ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL	UNIDADE	30	9,67	290,10	Material
1922	408734	PIPETADOR, TIPO:AUTOMÁTICO, CAPACIDADE:ATÉ 100 ML, AJUSTE:DIGITAL, COMPONENTES :COM FILTRO HIDRÓFODO, BOTÃO DISPENSAÇÃO, COMPONENTES ADICIONAIS:VÁLVULA ANTI REFLUXO, OUTROS COMPONENTES:COM CARREGADOR E SUPORTE, ADICIONAL:AUTOCLAVÁVEL	UNIDADE	1	104,15	104,15	Material
1923	405072	Placa cromatográfica, composição:silica gel 60 f 254, aplicação:laboratório, características adicionais:dimensões: 200 x 200 x 0,2 mm	CAIXA 00000025,00 UN	1	788,31	788,31	Material
1924	330642	Plasma de coelho: liofiliza para teste da coagulase frasco com 1mL	FRASCO 00000001,00 ML	3	40,25	120,75	Material
1925	408699	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	UNIDADE	1	40,00	40,00	Material
1926	408700	PONTEIRA LABORATÓRIO\, MATERIAL:POLIPROPILENO\, CAPACIDADE:ATÉ 1000 MCL\, ESTERILIDADE :ESTÉRIL\, APIROGÊNICO\, LIVRE DE DNASE E RNASE\, TIPO USO :DESCARTÁVEL. Embalagem com 1000 unidades.	UNIDADE	1	20,00	20,00	Material
1927	411190	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	UNIDADE	50	0,45	22,50	Material
1928	353867	POVIDONA (POLIVINILPIRROLIDONA), ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO OU ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:(C ₆ H ₉ NO).N, PESO MOLECULAR:MOL MÉDIO DE 10.000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS VEGETAIS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 9003-39-8	GRAMA	1	359,99	359,99	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1929	353863	POVIDONA (POLIVINILPIRROLIDONA), ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA PVP RETICULADA (PVPP), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 94%, PESO MOLECULAR ALTO PESO MOLECULAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 25249-54-1	GRAMA	1	688,63	688,63	Material
1930	412705	PROLINA, FÓRMULA QUÍMICA:C5H9NO2 (L-PROLINA), ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, PESO MOLECULAR:115,13 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 147-85-3	GRAMA	1	635,00	635,00	Material
1931	409879	Proveta Graduada, em vidro borossilicato, com base de vidro. Capacidade: 250mL	UNIDADE	10	24,50	245,00	Material
1932	409881	Proveta Graduada, em vidro borossilicato, com base de vidro. Capacidade: 500mL	UNIDADE	10	23,63	236,30	Material
1933	409889	PROVETA, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50 mL, BASE EM VIDRO OU PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	10	7,65	76,50	Material
1934	409891	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	10	11,69	116,90	Material
1935	409882	PROVETA\, MATERIAL:VIDRO\, GRADUAÇÃO:GRADUADA\, CAPACIDADE:100 ML\, BASE:BASE PLÁSTICA\, ADICIONAL:COM ORLA E BICO	UNIDADE	5	11,69	58,45	Material
1936	409882	PROVETA\, MATERIAL:VIDRO\, GRADUAÇÃO:GRADUADA\, CAPACIDADE:500 ML\, BASE:BASE PLÁSTICA\, ADICIONAL:COM ORLA E BICO	UNIDADE	5	23,63	118,15	Material
1937	288984	SÍLICA GEL 60, para cromatografia em coluna. PART. 0,05 A 0,2 mm. 70-270 MESH	BALDE 00000025,00 KG	6	300,00	1.800,00	Material
1938	59315	Sistema para destilação de óleos tipo Clevenger. Completo. Vidraria Em Vidro Borossilicato , Com Juntas Esmerilhadas 24/40, Com Torneira, Balão Fundo Redondo Com Capacidade De 3000 MI, Com Tubo Interligação/ Condensador Tipo Allihn, Com Grampos Para Juntas Esféricas, Pinças E Mufas. Alargamento em forma de pêra de no mínimo 3 mL de capacidade, tubo provido de escala graduada de no mínimo 5 mL de capacidade e subdividida em vigésimos de mililitro, alargamento em forma de bola de aproximadamente 2 mL de capacidade, torneira de três vias e tubo de conexão provido de tubo de segurança.	UNIDADE	1	530,88	530,88	Material
1939	372670	Solução iodo cloro seg. Wijs. CAS 7790-99-0. Frasco com 1 Litro. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	LITRO	1	160,06	160,06	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1940	352190	Solução Padrão de condutividade 146,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$, aplicação calibração de condutivímetro. Frasco com 500ml.	AMPOLA 00000500,00 ML	3	150,60	451,80	Material
1941	408443	Solução reativo de Nessler. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na Unidade Requisitante. deve acompanhar FISPQ.	UNIDADE	1	170,00	170,00	Material
1942	411478	SOLUÇÃO TAMPÃO DE PH 4,01 A 25°C - FRASCO C/ 500ML - SOLUÇÃO TAMPÃO DE PH 4,01 A 25°C Frasco de 500ml -Validade 12 meses	FRASCO 00000500,00 ML	1	13,40	13,40	Material
1943	234416	Solução Tampão para calibração de pHmetro pH 6,86: solução pH 6,86 +/- 0,02 à 25°C, para calibração de medidor de pH, composição: solução aquosa de Fosfato Dissódico/Fosfato de Potássio Monobásico; frasco de 500mL.	FRASCO 00000500,00 ML	2	63,83	127,66	Material
1944	253072	Solução Tampão para calibração de pHmetro pH 6,86: solução pH 6,86 +/- 0,02 à 25°C, para calibração de medidor de pH, composição: solução aquosa de Fosfato Dissódico/Fosfato de Potássio Monobásico; frasco de 500mL.	FRASCO 00000500,00 ML	2	17,64	35,28	Material
1945	234416	Solução Tampão pH 4, aplicação calibragem de pHmetro. Frasco com 500ml.	FRASCO 00000500,00 ML	1	43,15	43,15	Material
1946	234417	Solução Tampão pH 7, aplicação calibragem de pHmetro. Frasco com 500ml.	FRASCO 00000500,00 ML	1	39,00	39,00	Material
1947	357800	SULFATO DE AMÔNIO E ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 453,33 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NH}_4\text{Al}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ (DODECAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7784-26-1	GRAMA	1	520,00	520,00	Material
1948	402044	"SULFATO DE AMÔNIO E FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ VERDE A AZULADO, FOTOSSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 392,14 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (FERRO II, HEXAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICAADICIONAL REAGENTE P.A. ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-85-9. ENTREGUE EM FRASCOS DE 500G	GRAMA	1	100,00	100,00	Material
1949	414463	SULFATO DE COBALTO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL TRANSLÚCIDO VERMELHO ESCURO, INODORO, PESO MOLECULAR 281,10, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	Frasco 25g	1	247,31	247,31	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		(HEPTAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10026-24-1					
1950	345771	Sulfato de cobre II, composição química: CuSO4 anidro, aspecto físico: fino cristal branco, peso da molécula: 159,60 g.mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7758- 98-7. Entregue em frasco plástico escuro, compatível e resistente, contendo 500 g. Validade mínima 2 anos.	QUILOGRAMA	1	50,00	50,00	Material
1951	345770	SULFATO DE COBRE II\, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:CU ₂ SO ₄ .5H ₂ O\, ASPECTO FÍSICO:FINO CRISTAL AZUL\, PESO DA MOLÉCULA:249\,68 G/MOL\, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%\, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A.\, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7758-99-8. Entregue em frasco com 500 g.	QUILOGRAMA	3	30,00	90,00	Material
1952	357767	"SULFATO DE MANGANÊS, PESO MOLECULAR 169,02 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, ROSAPÁLIDO, HIGROSCÓPICO,FÓRMULA QUÍMICA MN ₂ SO ₄ .H ₂ O (MONOHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DEREFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10034-96-5	GRAMA	1	16,00	16,00	Material
1953	412493	"SULFATO DE MERCÚRIO II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HGSO ₄ , ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, PESO MOLECULAR 296,65 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-35-9 ENTREGUE EM FRASCOS DE 100G	Frasco de 100 g	1	8,00	8,00	Material
1954	357866	SULFATO DE POTÁSSIO P.A. ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K ₂ SO ₄ , PESO MOLECULAR 174,26G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A.. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-80-5. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE EM FRASCO DE 1000 GRAMAS	QUILOGRAMA	1	112,12	112,12	Material
1955	352843	Sulfato de Sódio Anidro, reagente P.A. aspecto físico pó cristalino branco, fórmula Na ₂ SO ₄ , inodoro, peso molecular 142,04 g/mol, densidade 2,68g/cm ³ , pureza mínima 99,5%. CAS 7757-82-6. Entregue em Frasco com 500 g.	QUILOGRAMA	4	15,00	60,00	Material
1956	432144	Suplemento para meio de cultura. Seletivo para Clostridium Perfringens (TSC). Aspecto líquido. Componente: D-Cicloserina.	BOLSA 00000500,00 ML	1	588,32	588,32	Material
1957	396145	Swab estéril com ponta de algodão e haste plástica (embalados individualmente).	UNIDADE	3	13,56	40,68	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		Caixa com 100 unidades.					
1958	432668	Termômetro culinário espeto digital para alimentos. Faixa de medição de temperatura: -50 a 300 °C. Material: plástico e aço inox	UNIDADE	1	60,33	60,33	Material
1959	366478	TETRABORATO DE SÓDIO, PESO MOLECULAR 381,37, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ B ₄ O ₇ .10H ₂ O (DECAHIDRATADO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1303-96-4	QUILOGRAMA	1	12,13	12,13	Material
1960	376251	Tiamina. Aspecto físico pó fino, branco, cristalino. Grau de pureza mínima 99%. Reagente P.A. Número de referência química CAS 67-03-8. O prazo de validade do produto deve ser de pelo menos três quartos (3/4) do prazo de validade total do produto na data de recebimento na unidade requisitante, deve acompanhar FISPO.	QUILOGRAMA	2	21,10	42,20	Material
1961	352702	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C ₇ H ₈ , PESO MOLECULAR:92,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 108-88-3	GRAMA	1	69,84	69,84	Material
1962	408683	Trap de proteção e retenção de gases e líquidos para Bomba de vácuo	UNIDADE	1	509,00	509,00	Material
1963	282057	TRIFENILTETRAZÓLIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA:C ₁₉ H ₁₅ CLN ₄ (CLORETO 2,3,5-TRIFENIL-2H-TETRAZÓLIO), PESO MOLECULAR:334,81 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 298-96-4. EMBALAGEM COM 10g	UNIDADE	1	209,00	209,00	Material
1964	410550	Tripé de ferro galvanizado, com aro trefilado, 100mm x 180mm, para sustentação da tela de amianto	UNIDADE	6	14,70	88,20	Material
1965	424742	Tubo de Duran, em vidro, dimensões 5x40mm.	UNIDADE	200	1,67	334,00	Material
1966	420810	Tubo de Ensaio em vidro transparente e autoclavável com tampa de rosca. Dimensões 20 x 150mm.	UNIDADE	150	2,15	322,50	Material
1967	409036	Tubo de ensaio para laboratório. Em VIDRO borossilicato, fundo redondo e sem orla. Dimensões aproximadas 15 X 150 MM. Entregue em embalagem resistente (caixa de papelão), em tamanho adequado ao item, contendo aproximadamente 100 unidades.	UNIDADE	260	1,29	335,40	Material
1968	409050	TUBO LABORATÓRIO\, TIPO:CENTRÍFUGA\, MATERIAL:POLIPROPILENO\, TIPO FUNDO:FUNDO CÔNICO\, CAPACIDADE:50 ML\, ACESSÓRIOS:TAMPA ROSQUEÁVEL\, GRADUAÇÃO:GRADUADO\, ESTERILIDADE:ESTÉRIL\,	UNIDADE	50	0,22	11,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		APIROGÊNICO\, LIVRE DE DNASE E RNASE\, USO:DESCARTÁVEL					
1969	409760	Tubos de centrífuga polipropileno, fundo cônico, graduado, capacidade 15 mL, autoclavável	UNIDADE	50	0,66	33,00	Material
1970	327508	Verde de Bromocresol. Sólido em forma de cristais de cor verde escuro, inodoro, de fórmula molecular C ₂₁ H ₁₄ Br ₄ O ₅ S, peso molecular(massa molar) 698,05g/mol, pureza mínima 99,5%, solúvel em água, CAS 76-60-8. Frasco com 25g.	FRASCO 00000025,00 G	1	200,00	200,00	Material
1971	452994	PADRÃO REFERÊNCIA, TIPO 1 OXALATO VERDE MALAQUITA, APRESENTAÇÃO 1 PÓ, GRAU DE PUREZA 1 PUREZA MÍNIMA DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2437-29-8	UNIDADE	1	15,50	15,50	Material
1972	374994	Vermelho de Metila – Sólido na forma de pó cristalino vermelho escuro, fórmula molecular C ₁₅ H ₁₅ N ₃ O ₂ , peso molecular(massa molar) 269,30g/mol, pureza mínima 99,5%, CAS 845-10-3. Frasco com 25g.	FRASCO 00000025,00 G	3	24,33	72,99	Material
1973	217996	Vermiculita expandida, granulometria média, insolúvel em bases e ácidos fracos e solventes orgânicos, pH neutro (7,0). Baixa condutividade, não tóxica, retenção de água de até cinco vezes cada floco. Elevada capacidade de troca iônica. Saco com 10 litros	UNIDADE	2	30,17	60,34	Material
1974	29327	Livros na área Ciências Exatas e da Terra	UNIDADE	1	26.685,56	26.685,56	Material
1975	29327	Livros na área Ciências Biológicas	UNIDADE	1	50.708,20	50.708,20	Material
1976	29327	Livros na área Ciências Agrárias	UNIDADE	1	25.000,00	25.000,00	Material
1977	29327	Livros na área Ciências Humanas	UNIDADE	1	15.000,00	15.000,00	Material
1978	29327	Livros na área Linguística, Letras e Artes	UNIDADE	1	10.000,00	10.000,00	Material
1979	29327	Livros na área Engenharias	UNIDADE	1	8.000,00	8.000,00	Material
1980	400559	Ácido Cítrico, reagente P.A - aspecto físico cristal incolor, inodoro, sabor ácido agradável, fórmula química C ₆ H ₈ O ₇ anidro, peso molecular 192,12, pureza mínima de 99,5% número de referência química CAS 77-92-9. Frasco com 1000gr	QUILOGRAMA	1	34,49	34,49	Material
1981	29327	Livros na área Saúde	UNIDADE	1	2.104,00	2.104,00	Material
1982	452815	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA)\, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO\, PESO MOLECULAR:372\,24 G/MOL\, FÓRMULA QUÍMICA:C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ NA ₂ .2H ₂ O (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO)\, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%\, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS\, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6381-92-6 - Fornecimento em frasco com 500g	QUILOGRAMA	1	75,00	75,00	Material
1983	29327	Livros na área Ciências Sociais Aplicadas, NOME ENCICLOPEDIA	UNIDADE	1	6.000,00	6.000,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1984	382300	Ácido fosfórico, aspecto físico líquido incolor, inodoro, fórmula química H_3PO_4 , peso molecular 98,00 g/mol, teor de pureza teor mínimo de 85%, característica adicional reagente p.a. acs iso, número de referência química cas 7664-38-2. frasco 1 litro.	LITRO	2	21,11	42,22	Material
1985	412789	Ácido tartárico, reagente P.A. (2,3 - di-HIDROXIBUTANODIÓICO), sólido branco cristais transparentes, inodoro, de sabor forte, estável ao ar e à luz. Fórmula : $C_4H_6O_6$. Entregue em frascos de 500 gramas	QUILOGRAMA	1	56,28	56,28	Material
1986	326350	Ágar TSC. Aspecto físico pó. Utilizado em análises microbiológicas. Frasco de 500g	FRASCO 00000500,00 G	1	366,52	366,52	Material
1987	371080	Carvão ativo CARVÃO ATIVADO\, ASPECTO FÍSICO:GRÂNULO PRETO\, INODORO\, PESO MOLECULAR:12\,01 G/MOL\, FÓRMULA QUÍMICA:C\, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 90%\, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:GRANULOMETRIA ESPECÍFICA\, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7440-44-0	QUILOGRAMA	1	51,90	51,90	Material
1988	440783	Espectrofotômetro de Infravermelho (FTIR) - Equipamento para análise de compostos químicos e materiais via espectroscopia na região do infravermelho médio por transformada de Fourier (FTIR), acessórios, bibliotecas de espectros, hardware e software inclusos. Varredura espectral na faixa de 5100 a 600 cm^{-1} ; Resolução espectral de até 2 cm^{-1} com seleção via software; Exatidão de número de onda de 0,05 cm^{-1} medidos via NIST 1921; Reprodutibilidade de número de onda de 0,005 cm^{-1} medidos via NIST 1921; Relação sinal ruído de 30.000:1 com coleta de 1 min, 4 cm^{-1} e open beam; Divisor de feixes (beamsplitter) em seleneto de zinco (ZnSe), que dispensa controle de umidade e de temperatura; Detector tipo DTGS com resfriamento termoelétrico (tipo Peltier) com janela de ZnSe; Sistema óptico construído com espelhos rígidos, sem necessidade de ajustes ou alinhamento, selado e dessecado; Interferômetro de Michelson de alto rendimento permanentemente alinhado, imune à vibração, inclinação ou movimento; Capacidade de reconhecimento automático de acessórios via software; Módulos de amostragem intercambiáveis para análises em geral; Interface USB 2.0 de comunicação para conexão com PC; Tensão de operação de 110 a 220 V (bivolt). Peso máximo: 5Kg. ENTREGA TÉCNICA com: Instalação de todo sistema (hardware e software); Treinamento operacional no local; Manuais de operação; GARANTIA DE 12 MESES para todo o sistema, com garantia especial de 10 anos para o interferômetro, 10 anos para o laser, 5 anos para a fonte.	UNIDADE	1	110.000,00	110.000,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

1989	430096	Frasco âmbar com tampa rosqueável, para armazenar soluções, que suporte autoclave, 10 ml.	UNIDADE	15	1,81	27,15	Material
1990	412577	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, 56,11 G/MOL, KOH, TEOR MÍNIMO DE 85%, REAGENTE P.A., CAS 1310-58-3 FRASCO COM 500g	QUILOGRAMA	1	53,39	53,39	Material
1991	410424	Kit de reagente para realização de teste - Fosfatase Alcalina.	UNIDADE	1	1,10	1,10	Material
1992	436798	Lâminas preparadas de Bacterias. 50 Lâminas preparadas para microscópio: Diplococcus pneumoniae, causador da pneumonia croupous, esfregaço; Gaffkya tetragena, em arranjo de quatro células, esfregaço; Neisseria gonorrhoeae, causador da gonorréia, esfregaço; Neisseria meningitidis (intracellularis), causador da meningite epidêmica, esfregaço de cultura; Sarcina lutea, bastonetes cromogênicos; Staphylococcus aureus, organismo de pus, esfregaço de cultura; Streptococcus pyogenes, esfregaço de cultura mostrando cadeias curtas; Streptococcus lactis, organismos que azedam o leite, esfregaço de cultura mostrando cadeias curtas; Corynebacterium diphtheriae, esfregaço de cultura.	UNIDADE	2	562,30	1.124,60	Material
1993	416194	MANTA AQUECEDORA COM REGULAGEM DE TEMPERATURA capacidade 1000mL, voltagem 220v	UNIDADE	5	450,18	2.250,90	Material
1994	424635	MANTA AQUECEDORA COM REGULAGEM DE TEMPERATURA capacidade 250mL, voltagem 220v	UNIDADE	5	329,10	1.645,50	Material
1995	416192	MANTA AQUECEDORA COM REGULAGEM DE TEMPERATURA capacidade 500mL, voltagem 220v	UNIDADE	5	396,90	1.984,50	Material
1996	359532	Naftilamina. Reagente P.A. Aspecto físico: cristal incolor, odor de amônia. Fórmula química: C10H9N - (alfa-naftilamina ou 1-naftilamina). Peso molecular: 143,19 g/mol. Grau de pureza: mínima de 99%. CAS 134-32-7	GRAMA	1	243,00	243,00	Material
1997	394389	PARAFINA PARA HISTOLOGIA, GRANULADA C/ PONTO FUSAO 60-62 GRAUS. FRASCO COM 1.000G	QUILOGRAMA	60	193,57	11.614,20	Material
1998	419922	Pipetador de silicone, tipo bulbo, para pipeta de pasteur de vidro	UNIDADE	10	10,09	100,90	Material
1999	408958	Pistilo para Gral, material porcelana, nº 0, comprimento 10cm	UNIDADE	4	37,97	151,88	Material
2000	450296	PLACA DE 96 POÇOS PARA CULTURA DE TECIDOS, EM POLIESTIRENO DE ALTA TRANSPARÊNCIA, LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGÊNIOS. FUNDO CHATO COM TAMPA, SUPERFÍCIE TRATADA PARA MELHOR ADESÃO DAS CÉLULAS, ESTERILIZADA POR RAIOS GAMA, EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CÓD K-12-096	UNIDADE	10	5,91	59,10	Material
2001	448277	Solução de alizarol 72-78° GL. Frasco com 1l	LITRO	2	12,88	25,76	Material
2002	432668	TermômetroQuímico, de vidro, enchimento de líquido vermelho,escala	UNIDADE	10	30,00	300,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		permannete externa de -10 a +150°C:1°C.						
2003	455922	COLAR CERVICAL tamanho G, em polietileno DE ALTA resistência, com 2mm, revestido com espuma macia tipo EVA(Etil Vinil Acetato), um dos lados fecho com velcro de 50mm. Do outro lado, abertura especial, preso com dois botões e fecho em velcro de 25mm. Na parte superior (nuca) possui uma abertura para palpação e ventilação, Na parte da frente possui abertura que permite a palpação do pulso carotídeo e acesso a traquéia.	UNIDADE	1	22,00	22,00	Material	
2004	455915	COLAR CERVICAL tamanho M, em polietileno DE ALTA resistência, com 2mm, revestido com espuma macia tipo EVA(Etil Vinil Acetato), um dos lados fecho com velcro de 50mm. Do outro lado, abertura especial, preso com dois botões e fecho em velcro de 25mm. Na parte superior (nuca) possui uma abertura para palpação e ventilação, Na parte da frente possui abertura que permite a palpação do pulso carotídeo e acesso a traquéia.	UNIDADE	1	22,90	22,90	Material	
2005	438979	SUTURA CUTÂNEA adesiva 0,6 x 10 cm. Envelopes com 5, caixa com 50 envelopes	UNIDADE	1	809,77	809,77	Material	
2006	405780	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70, com a descrição do fabricante e certificação de qualidade na embalagem, embalado em frascos de 1 litros.	LITRO	5000	6,00	30.000,00	Material	
2007	432596	"ÁLCOOL ETÍLICO 99,5, aspecto físico líquido, límpido, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo de 99,5" gl, fórmula química c2h5oh, peso molecular 46,07, grau de pureza mínimo de 99,7 p/p inpm, característica adicional anidro, absoluto, número de referência química CAS 64-17-5, frasco de vidro âmbar 1000ml."	LITRO	500	7,99	3.995,00	Material	
2008	429225	"ÁLCOOL GEL 70 % (70 °gl), indicado para assepsia e desinfecção da pele, incolor, frasco com 500 ml."	FRASCO 00000500,00 ML	1000	4,21	4.210,00	Material	
2009	226703	ALVEJANTE, à base de cloro. Composição química: hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, Cloreto. Teor cloro ativo variando de 2 a 2,50%, cor levemente amarelo-esverdeada. Frasco de 1 litros.	LITRO	5000	1,10	5.500,00	Material	
2010	435053	BARBANTE, material algodão, fio 8 mm, rolo com mínimo 400g ou 3,5 metros	ROLO 00000400,00 G	100	27,88	2.788,00	Material	
2011	372884	Bobina com plástico filme PVC, esticável, atóxico, inodoro, 45 cm x 300 m, espessura 0,009	ROLO 00000300,00 M	20	25,88	517,60	Material	
2012	307885	BORRIFADOR plástico e resistente para aplicação de sanitizantes, capacidade de 500 mL com gatilho.	UNIDADE	15	15,00	225,00	Material	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

2013	438827	"DETERGENTE LÍQUIDO, para lavar louça, auxilia na remoção de gorduras de louças, talheres e panelas, natural, contém tensoativo biodegradável 500ml."	UNIDADE	8000	1,10	8.800,00	Material
2014	416417	DETERGENTE LÍQUIDO CONCENTRADO, neutro, líquido, diluição mínima de 1 x 10 litros de água. Com validade mínima de 10 meses a partir da entrega e embalagem com dados de identificação do produto e do fabricante. Bombona com 5L.	GALÃO 00000005,00 L	150	17,58	2.637,00	Material
2015	419326	"ESPONJA PARA LIMPEZA, dupla face, medidas mínimas de 110x75x20 mm."	UNIDADE	10000	0,33	3.300,00	Material
2016	27332	"GUARDANAPO DE PAPEL, cor branca, medindo mínimo 20 x 23cm, pacote com 50 unidades."	pacote	200	0,55	110,00	Material
2017	393741	"LIMPA FORNO, Composição: Tensoativos, alcalinizantes, solubilizantes e antiredepositantes. Categoria: detergente de uso geral. Princípio Ativo: Butil Glicol. Embalagem de 5 litros."	GALÃO 00000005,00 L	10	50,00	500,00	Material
2018	393741	"LIMPADOR DE USO GERAL(multiuso). Utilizado para limpeza azulejos, plásticos e esmaltados, fogões e superfícies laváveis. Indicado para remover gorduras, fuligem, poeira, marcas de dedos e saltos, riscos de lápis. Aroma campestre. Sem a presença de amônia na composição. Acondicionadas em embalagens de papelão devidamente identificadas"	BOMBONA 00000020,00 L	150	50,00	7.500,00	Material
2019	445323	Lixa água grão 120, pacote c/ 50 unidades	PACOTE 00000050,00 UN	20	22,79	455,80	Material
2020	342232	"LIXEIRA PLÁSTICA 35l, em material virgem não reciclado, cap. de 30 a 35 litros, c/ tampa"	UNIDADE	50	13,50	675,00	Material
2021	350666	"LIXEIRA PLÁSTICA 50l, em material virgem não reciclado, cap. 50 litros, c/ tampa"	UNIDADE	20	27,26	545,20	Material
2022	339364	"LIXEIRA PLÁSTICA PARA BANHEIRO, com tampa basculante, capacidade entre 20 e 25 l."	UNIDADE	15	20,00	300,00	Material
2023	233192	LIXEIRA PLÁSTICA VAZADA, em material virgem não reciclado, cap. Mínima 10 litros.	UNIDADE	20	2,65	53,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

2024	387698	"LUVA DESCARTÁVEL AMBIDESTRA G, de látex natural, para procedimento, não estéril, ambidestra, levemente pulverizada em pó biodegradável, tamanho Grande, comprimento 24 cm caixas com 100 un, com registro na ANVISA."	CAIXA 00000100,00 UN	150	19,43	2.914,50	Material
2025	387699	"LUVA DESCARTÁVEL AMBIDESTRA M, de látex natural, para procedimento, não estéril, ambidestra, levemente pulverizada em pó biodegradável, tamanho médio, comprimento 24 cm caixas com 100 un, com registro na ANVISA."	CAIXA 00000100,00 UN	100	14,39	1.439,00	Material
2026	413375	Luva nitrílica descartável, ambidestra, 100% borracha nitrílica, comprimento de 24 cm, sem talco ou amido e espessura de 0,10mm, na cor azul, para uso em laboratório. Caixa com 50 pares. Tamanho P	CAIXA 00000100,00 UN	50	20,60	1.030,00	Material
2027	413376	"LUVA MULTIUSO NITRÍLICA, com forro, tamanho G, para uso em atividades industriais em geral, limpeza de máquinas, pinturas, processamento de alimentos, manuseio de solventes, fabricação de baterias. Na cor verde, CA 10.341."	PAR	40	19,43	777,20	Material
2029	264215	LUVA MULTIUSO, de látex 100% natural, com forro 100% algodão, tamanho grande, com selo do inmetro.	PAR	10	1,80	18,00	Material
2030	366491	LUVA PARA LIMPEZA, composição: borracha de látex amarela, com revestimento interno, reforçada, Com superfície externa antiderrapante, tamanho m.	PAR	100	2,99	299,00	Material
2031	373481	ESPONJA DE AÇO	CAIXA 00000025,00 UN	200	16,80	3.360,00	Material
2032	432399	Pano de microfibra para limpeza, cor lisa, ultra absorvente, mínimo 40 cm x 30 cm. Composição 100% poliéster. Fardo com 100 unidades	CAIXA 00000100,00 UN	10	5,00	50,00	Material
2033	440603	Papel Toalha Cozinha, alta absorção, pacote com 2 rolos de 60 folhas, medindo no mínimo 22 cm x 20 cm, cor branca, biodegradável. Picotada para destacar uma folha da outra. Folha dupla.	PACOTE 00000002,00 UN	500	2,70	1.350,00	Material
2034	314743	papel higiênico folha dupla 30mX10cm, pct c/ 4 rolos	PACOTE 00000004,00 UN	800	3,76	3.008,00	Material
2035	30414	SABÃO EM BARRA, de glicerina, 200g, embalado em saco plástico.	BARRA 00000200,00 G	500	9,99	4.995,00	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

2036	328479	SABÃO PÓ, APLICAÇÃO MAQUINA LAVAR LOUÇA	EMBALAGEM 00000002,00 KG	600	18,22	10.932,00	Material
2037	226793	Sabão em pó, lavar roupas e limpeza geral/alvejante e amaciante/ campestre	CAIXA 00000500,00 G	3000	3,34	10.020,00	Material
2038	240494	SACO BRANCO(BOLSA) PARA CHÃO, dupla, 100% de algodão, alvejada, pré-amaciado, super resistente, com trama grossa (bem fechada), medindo mínimo 74x45cm.	UNIDADE	3000	3,40	10.200,00	Material
2039	345596	SACO PLÁSTICO LIXO, 100 litros, 6 micras, cor preta, largura 75, altura 105, de polipropileno. Aplicação: uso doméstico. Pacote com 5 unidades.	PACOTE 00000005,00 UN	2000	1,80	3.600,00	Material
2040	398561	SACO PLÁSTICO LIXO, 50 litros, 6 micras, cor preta, largura 63, altura 80, de polipropileno. Aplicação: Uso doméstico. Pacote com 10 unidades.	PACOTE 00000010,00 UN	2000	1,70	3.400,00	Material
2041	406214	VASSOURA NYLON, com cerdas de nylon, base em madeira resistente, cerdas com comprimento mínimo (saliente) de 11cm e espessura média de 0,8 mm, cabo de madeira medindo 1,20m. Com proteção plástica	UNIDADE	500	3,40	1.700,00	Material
2042	139343	Adaptador de rede, conexão ethernet gigabit (10/100/1000), interface PCI-Express, com suporte aos recursos auto negociação e auto MDI/MDIX, controle de fluxo IEEE 802.3x para modo Full Duplex e compressão para o modo Half Duplex. Padrões e Protocolos: - IEEE 802.3ab - IEEE 802,3 - IEEE 802.3z - IEEE 802.1q -IEEE 802.1p - TPC/IP Indicador LED: 1000mbps ligação atividade, 100mbps ligação atividade. Duplex. Gerenciamento SNMP remoto. Suporta o padrão Wake on LAN. Deverá acompanhar perfil alto e perfil baixo do fabricante do produto. Modelo de referência: Intel Gigabit CT Desktop Adapter EXPI9301CT.	UNIDADE	60	130,93	7.855,80	Solução de TIC
2043	139343	Adaptador de Vídeo com a seguinte especificação mínima: Interface PCI Express 3,0; 2Gb de Memória GDDR5, clock 6008mhz, 64 bits; Saídas: DVI-D, HDMI 2.0. Garantia de um ano. Deverá acompanhar adaptador para perfil baixo. Modelo de Referência: GIGABYTE GEFORCE GT 1030 2GB GDDR5	UNIDADE	10	500,05	5.000,50	Solução de TIC
2044	139343	Bateria Bios para placa-mãe com a seguinte especificação: Tensão da bateria: 3 volts, Tipo de bateria: Pilha de botão Lithium, composição química: Lithium top performance, padrão CR2032. (cartela com 5 un)	UNIDADE	60	6,09	365,40	Solução de TIC
2045	139343	Cabo de dados VGA 10mts: Conectores VGA DB15 macho para VGA DB15 macho, Conectores blindados, ou seja, não foram montados manualmente; Malha	UNIDADE	30	40,19	1.205,70	Solução de TIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		metálica interna para proteção contra perda de sinal; Filtro de ferrite nas extremidades para filtrar interferências de RF otimizando o desempenho do sinal. Compatível com monitores: LED, LCD e CRT com conexão VGA; Tamanho: 10m					
2046	139343	Cabo de força tripolar com a seguinte especificação: • Plug 3 Pontas Padrão Brasileiro NEMA 5/15 – NBR 6147 • Corrente Máxima: 10 ^a • Metragem: 1,8 metros • Tensão: até 250v~ • Cabo Flexível Tripolar: # 0,75mm ² – NBR 13249 • Plugue Fêmea: tipo IEC ou macho tipo IEC • Composição: Termoplásticos, Cobre, Latão e Níquel	UNIDADE	110	15,00	1.650,00	Solução de TIC
2047	139343	Cabo HDMI 15m 2.0 com filtro com a seguinte especificação: Resolução Ultra HD de 4K; Terminação HDMI macho nas duas pontas; pontas banhadas a ouro 244k; comprimento do cabo: 2 mts; hdmi 2.0; proporção de cinema 21:9; transmissão de 4 canais de áudio simultâneos, Dual view: 2 fluxos de vídeo simultâneos; Modelo de Referência: CHIP SCE – ref 181520 ou equivalente	UNIDADE	10	100,90	1.009,00	Solução de TIC
2048	139343	Cabo HDMI 2m 2.0 com filtro com a seguinte especificação: Resolução Ultra HD de 4K; Terminação HDMI macho nas duas pontas; pontas banhadas a ouro 244k; comprimento do cabo: 2 mts; hdmi 2.0; proporção de cinema 21:9; transmissão de 4 canais de áudio simultâneos, Dual view: 2 fluxos de vídeo simultâneos; Modelo de Referência: CHIP SCE – ref 180220 ou equivalente	UNIDADE	10	38,28	382,80	Solução de TIC
2049	139343	Caixa de som 2.1 de alta qualidade 10 watts RMS, com a seguinte especificação: 2 satélites, entrada para fone de ouvido, potência RMS satélite (unitária) 2,5W; potência RMS subwoofer 5W; alimentação 115/230v Bivolt; Garantia 12 meses. Modelo de Referência: C3 TECH TCS3150 ou equivalente	UNIDADE	20	212,33	4.246,60	Solução de TIC
2050	139343	Disco Rígido de 500GB com as seguintes especificações técnicas mínimas: interface SATA 6.0Gb/s; 7200 RPM; cache de 16MB; disco de 3.5". Taxa de transferência 144 Mb/s. Garantia de 2 anos. Modelo de Referência: Seagate BarraCuda ST500DM002 ou equivalente	UNIDADE	45	230,25	10.361,25	Solução de TIC
2051	139343	Disco Rígido de 2TB com as seguintes especificações técnicas mínimas: interface SATA 6.0Gb/s; 7200 RPM; cache de 64MB; disco de 3.5"; Taxa de transferência 210 Mb/s. Garantia de 2 anos. Modelo de Referência: Seagate BarraCuda ST2000DM001 ou equivalente	UNIDADE	12	372,88	4.474,56	Solução de TIC
2052	139343	Disco rígido externo portátil de 1TB com as seguintes especificações técnicas mínimas: capacidade de armazenamento de um terabyte (1TB); interface USB 3.0; taxa de transferência de 480 Mbps (máxima USB 2.0) e de 4.8Gbps (máxima USB 3.0); buffer de 8MB; alimentação USB; peso máximo de 260 gramas. Garantia	UNIDADE	9	293,00	2.637,00	Solução de TIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		de um ano. Deverá acompanhar cabo USB. Garantia de um ano. Modelo de Referência: Seagate Expansion STEA1000400 1TB ou equivalente					
2053	139343	Disco rígido externo portátil de 2TB com as seguintes especificações técnicas mínimas: capacidade de armazenamento de dois terabyte (2TB); interface USB 3.0; taxa de transferência de 480 Mbps (máxima USB 2.0) e de 4.8Gbps (máxima USB 3.0); buffer de 8MB; alimentação USB; peso máximo de 260 gramas. Garantia de um ano. Deverá acompanhar cabo USB. Garantia de um ano. Modelo de Referência: Seagate Expansion STEA1000400 2TB ou equivalente	UNIDADE	5	519,33	2.596,65	Solução de TIC
2054	139343	Dispositivo de armazenamento USB 3.0 (Pen Drive) com as seguintes especificações técnicas mínimas: capacidade de armazenamento de 16GB (dezesseis gigabytes); modelo sem tampa, em metal; velocidade de 100MB/s para leitura e 15MB/s para gravação;; compatibilidade com Windows, Linux e Mac OS; cor preta, prata ou cinza. Garantia de cinco anos. Modelo de Referência: Kingston DTSE9G2/16GB ou equivalente	UNIDADE	20	43,48	869,60	Solução de TIC
2055	139343	Dispositivo de armazenamento USB 3.0 (Pen Drive) com as seguintes especificações técnicas mínimas: capacidade de armazenamento de 32GB(trinta e dois gigabytes); modelo sem tampa, em metal; velocidade de 100MB/s para leitura e 15MB/s para gravação; compatibilidade com Windows, Linux e Mac OS; cor preta, prata ou cinza. Garantia de cinco anos. Modelo de Referência: Kingston DTSE9G2/32GB ou equivalente	UNIDADE	15	77,38	1.160,70	Solução de TIC
2056	139343	Dispositivo de armazenamento USB 3.0 (Pen Drive) com as seguintes especificações técnicas mínimas: capacidade de armazenamento de 64GB(sessenta e quatro gigabytes); modelo sem tampa, em metal; velocidade de 100MB/s para leitura e 15MB/s para gravação; compatibilidade com Windows, Linux e Mac OS; cor preta, prata ou cinza. Garantia de cinco anos. Modelo de Referência: Kingston DTSE9G2/64GB ou equivalente	UNIDADE	15	168,00	2.520,00	Solução de TIC
2057	139343	Drive SSD - Solid State Drive 250GB com as seguintes especificações: interface SATA 6 Gb/s compatível com interface SATA 3Gb/s e SATA 1.5 Gb/s; dimensões (LxAxP): 100 X 69.85 X 6.8 mm; fator de forma: 2,5 polegadas; memória cache: 512 MB; tensão permitida: 5V; leitura sequencial: até 540 MB/s; escrita sequencial: até 520 MB/s; Garantia limitada 5 anos ou garantia limitada de 75 TBW. Modelo de referência: Samsung SSD 850 EVO SATA III 250 GB ou equivalente.	UNIDADE	38	512,60	19.478,80	Solução de TIC
2058	139343	Drive SSD – Solid State Drive 500GB com as seguintes especificações: interface	UNIDADE	12	899,76	10.797,12	Solução de TIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		SATA 6 Gb/s, compatível com interface SATA 3Gb/s e SATA 1,5Gb/s; capacidade 500 GB; dimensões (LxAxP) 100 x 69,85 x 6.8 mm; fator de forma 2.5 polegadas; memória cache 512 MB; tensão permitida 5 V; leitura sequencial até 540 MB/s; escrita sequencial até 520 MB/s; Garantia limitada de 5 anos ou garantia limitada de 150 TBW. Modelo de referência: Samsung SSD 850 EVO SATA III 2.5 Polegadas 500GB					
2059	139343	Filtro de Linha bivolt 4 tomadas, com a seguinte especificação mínima: Tensão de entrada 115/127 ou 220V com tensão de saída igual a tensão de entrada; 04 tomadas de saída no padrão NBR 14136 (2P + T); comprimento do cabo de força 1,3m; 04 níveis de proteção: (surtos de tensão, ruída da rede elétrica, sobrecarga e curto-circuito) chave disjuntora reset/On/Off com indicação luminosa; Circuit Breaker (circuito de proteção que elimina a necessidade de substituição de fusível; Garantia de 1 ano. Modelo de Referência: SMS com circuit breaker ou equivalente.	UNIDADE	20	44,97	899,40	Solução de TIC
2060	139343	Fonte de alimentação de 500W REAL, padrão ATX 12V 2.31, bivolt com chaveamento automático 100/240V, com conectores: 1 x ATX, 1 EPS, 1 conector de disquete, 2 conector de periférico 4 pinos, 2 conector PCIe, 7 conector sata, com ventilador 120mm; com proteção para: sobrecargas, baixa tensão, curto circuito, picos de corrente e superaquecimento; com Certificação de Eficiência de 80% típica (80 Plus White) com garantia legal do fabricante, de no mínimo 12 meses. Modelo de Referência: CORSAIR VS500 80 Plus White ou equivalente	UNIDADE	50	275,16	13.758,00	Solução de TIC
2061	139343	Módulo de memória DDR3 8GB, para uso em Desktop Dell OptiPlex 7010, com as seguintes especificações técnicas mínimas: capacidade de 8GB (oito gigabytes); Módulo DDR3, 1600Mhz; latência CL11, X8; voltagem de 1.5V; DIMM 240 pin. Garantia vitalícia (Lifetime). Modelo de Referência: Kingston KCP316ND8/8 ou equivalente	UNIDADE	10	479,50	4.795,00	Solução de TIC
2062	139343	Módulo de memória DDR4 8GB, para uso em Desktop Dell OptiPlex 7040, com as seguintes especificações técnicas mínimas: capacidade de 8GB (oito gigabytes); Módulo DDR4, 2400Mhz, latência CL17, X8, voltagem 1.2v; DIMM 288 pin Garantia vitalícia (Lifetime). Modelo de Referência: Kingston KCP424NS8/8 ou equivalente	UNIDADE	10	552,60	5.526,00	Solução de TIC
2063	139343	Módulo de memória DDR4 16GB, para uso em Desktop Dell OptiPlex 7040, com as seguintes especificações técnicas mínimas: capacidade de 16GB (dezesseis gigabytes); Módulo DDR4, 2400Mhz, latência CL17, X16, voltagem 1.2v; DIMM	UNIDADE	10	1.024,98	10.249,80	Solução de TIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		288 pin Garantia vitalícia (Lifetime). Modelo de Referência: Kingston KCP424ND8/16 ou equivalente.					
2064	139343	Mouse óptico USB, com fio 1,8m; 1000 dpi; 3 botões, scroll, preto; ambidestro (destros e canhotos); Com garantia de 3 anos do fabricante; Modelo de referência: Logitech M100 ou equivalente	UNIDADE	150	32,48	4.872,00	Solução de TIC
2065	139343	Teclado USB, com 107 teclas (teclas de perfil baixo), padrão de teclas português ABNT2 Brasil com a tecla “ç”, com as seguintes especificações técnicas mínimas: resistente a derramamentos de líquidos; teclas revestidas com UV (resiste ao uso intenso); perfil fino; caracteres em branco brilhante (para facilitar a leitura das teclas); barra de espaço curva; suportes de inclinação ajustáveis (no mínimo oito graus); LED indicativo das funções Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock; interface USB plug-and-play; compatível com Windows Vista® ou Windows® 7, Windows® 8, Windows 10 e Linux® de kernel 2.6+; cor: totalmente preto. Garantia de três anos do fabricante. Modelo de Referência: Logitech K120 ou equivalente	UNIDADE	150	59,99	8.998,50	Solução de TIC
2066	139343	Spray Multiuso aerosol para remoção de porcas e parafusos oxidados, eliminar umidade e proteger superfícies metálicas. Embalagem com 300ml. Modelo de Referência WD-40	UNIDADE	10	22,00	220,00	Solução de TIC
2067	139343	Pasta térmica de alta condução térmica com as seguintes especificações técnicas: cor cinza; penetração (mm/10s) 265-295 ou 220-250; consistência (grau NLGI) 2 ou 3; exudação 0,4%; componente básico silicone modificado; condutividade térmica 1,2 W/mK; solubilidade em água 0,04g/100ml; bisnaga contendo 5g; indicada para uso em processadores. Modelo de referência: Implastec Thermal Silver seringa 5g ou equivalente	UNIDADE	7	26,66	186,62	Solução de TIC
2068	139343	Conector RJ45 macho Gigalan CAT6 com a seguinte especificação: Diâmetro 26 a 22AWG; Contato elétrico com 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel; Corpo do produto em termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0. Marca Furukawa, referência 35050282, com garantia legal do fabricante.	UNIDADE	700	6,85	4.795,00	Solução de TIC
2069	139343	Conector Fêmea GigaLan CAT6: Jack RJ 45, Cat 6 classe E - Gigalan, para fazer a terminação dos cabos horizontais, suportando a conexão de conectores machos do tipo RJ 45 Plug 8 pinos com atendimento às exigências da norma EIA/TIA 568A. O jack deverá possuir código de cores para definição dos pares do cabo UTP na parte posterior. O corpo do material deverá ser em termoplástico de alto impacto, retardante a chama, atendendo aos requisitos da UL 94 V-O. O conector	UNIDADE	400	37,80	15.120,00	Solução de TIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		RJ 45 frontal deverá possuir contatos cobre-berílio e o conector traseiro, deverá ser do tipo engate rápido (IDC) com contatos em bronze fosforoso estanhado, para cabos condutores de 22 a 26 AWG. Marca Furukawa, referência 35030601, com garantia legal do fabricante.					
2070	139343	Patch Cord UTP Gigalan CAT6A, 2,5m, blindado, com desempenho para 10gb ethernet e a seguinte especificação: 4 pares, 24AWG; Conductor em Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama; Contato elétrico com 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel; Corpo do produto em termoplástico não propagante a chama UL 94V-0. Conector blindado com garras duplas; proteção antifisgamento; Montado em fábrica. Marca Furukawa, referência 35085011, com garantia legal do fabricante. Cor: Cinza	UNIDADE	20	181,78	3.635,60	Solução de TIC
2071	139343	Patch Cord UTP Gigalan CAT6, 1,5m com a seguinte especificação: 4 pares, 24AWG; Conductor em Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama; Contato elétrico com 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel; Corpo do produto em termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0. Marca Furukawa, referência 35123902, com garantia legal do fabricante. Cor: Cinza	UNIDADE	30	47,39	1.421,70	Solução de TIC
2072	139343	Patch Cord UTP Gigalan CAT6, 2,5m com a seguinte especificação: 4 pares, 24AWG; Conductor em Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama; Contato elétrico com 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel; Corpo do produto em termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0. Marca Furukawa, referência 35123904, com garantia legal do fabricante. Cor: Cinza	UNIDADE	40	59,54	2.381,60	Solução de TIC
2073	139343	Patch Pannel Gigalan CAT6, 24 Portas RJ-45, Estrutura do painel frontal em aço e do guia em termoplástico de alto implacto não propagante a chama Largura – Padrão 19”. Marca Furukawa, referência 35030162, com garantia legal do fabricante.	UNIDADE	13	738,48	9.600,24	Solução de TIC
2074	139343	Guia de cabos 1 U 19" com a seguinte especificação: Confeccionado em aço;Acabamento em pintura epóxi de alta resistência a riscos na cor preta;Produto resistente e protegido contra corrosão, para as condições	UNIDADE	16	46,04	736,64	Solução de TIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		especificadas de uso em ambientes internos (EIA – 569); largura de 19", conforme requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-310D; Com tampa metálica removível; Modelo de referência: Furukawa, código 35150039 ou equivalente					
2075	139343	Tampa Cega 1U para Rack 19". Modelo de referência Furukawa código 35150084 ou equivalente.	UNIDADE	10	13,42	134,20	Solução de TIC
2076	139343	Tampa cega	UNIDADE	10	13,20	132,00	Solução de TIC
2077	139343	Mini gbic multimodo, com a seguinte especificação SFP+ 10Gb, com conector LC duplex, compatível com Switchs HP e CISCO. Modelo de referência: HP 455885-001 ou equivalente	UNIDADE	10	1.472,20	14.722,00	Solução de TIC
2078	139343	Distribuidor Interno Óptico 19" 1U MM 62,5/125, completo com a seguinte especificação: Bandeja interna com capacidade mínima de 24 emendas Ópticas (24 fibras). Conexão LC. Deverá acompanhar o produto: pig tail para conexão de 24 fibras, adaptadores, módulos para acomodação de emendas, protetores de emendas e abraçadeiras para fixação dos cabos. Marca Furukawa, referências 1un 35260036, 12un 35260309, 1un 35260424, 2un 35260402, com garantia legal do fabricante	UNIDADE	2	1.782,74	3.565,48	Solução de TIC
2079	139343	Cordão Óptico Duplex MM 62.5, cordão óptico (path cord) multimodo 62,5/125 LC/LC possui conectores LC em ambas as extremidades; duas fibras; 2.5 metros. Marca Furukawa, referência: 35200033	UNIDADE	5	113,75	568,75	Solução de TIC
2080	139343	WEB CAM Modelo de referência WebCam Microsoft LifeCam Cinema H5D-00013; Deverá possuir: certificação para Skype for business; foco automático, mantendo as imagens nítidas e detalhadas mesmo durante close-ups; tecnologia com rastreamento de rosto que controla automaticamente a exposição para vídeo claro e colorido; lente grande angular de elemento de vidro e alta precisão; widescreen com formato 16:9 oferecendo gravação de vídeo; lente grande-angular; microfone digital com cancelamento de ruído; formato com corpo de alumínio leve; sistema de rotação com giro de 180º em ambas as direções para visualização de 360º; suporte flexível que permita dobra-lo e moldá-lo; interface: USB. Resolução de vídeo: HD 720 p; taxa de quadros: até 30 fps; foco: automático; clipe universal que se ajusta a laptops, monitores LCD ou CRT; comprimento do cabo USB: 1,60 m; dimensões mínimas 5,4 / 4,4 / 7 cm (Prof / Larg / Alt)	UNIDADE	10	388,95	3.889,50	Solução de TIC
2081	139343	Auto Transformador 110-220v e 220-110v, 1010Va de Energia; Deverá ser fabricado com chapas de metal com a base e tampas laterais em material	UNIDADE	10	110,00	1.100,00	Solução de TIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		plástico, com sistema de conexão com adaptador H e plug+cabo de força certificado pelo INMETRO. Potência máxima: 1010 VA ou 707 Watts, tipo de Tomada com 2 Pinos, bivolt, 220v para 110v ou 110v para 220v, peso aproximado 2,5 kg, dimensões aproximadas Altura 9,5cm x Largura 8cm x Comprimento 12cm					
2082	139343	Telefone IP baseado em Linux. Deverá possuir: suporte a 2 linhas; 3 teclas com programação XML; teclas para 8 ramais com BLF em duas cores; áudio em HD; conferência de 3 vias; tela LCD de 132x48 (2.95"); possuir duas portas de rede de 10/100/1000 Mbps; inclui PoE integrado. Deverá apresentar documento emitido pelo fabricante do equipamento (Leucotron), com ateste que o equipamento ofertado é totalmente compatível e homologado para utilização no modelo em questão ainda, acompanhada de uma declaração que está comprometido com a garantia para o componente fornecido.	UNIDADE	30	206,00	6.180,00	Solução de TIC
2083	139343	Telefone sem fio digital, deverá possuir: capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais); registro de 15 chamadas atendidas, 20 não atendidas e 15 originadas; bloqueio de chamadas (a cobrar e originadas); agenda para 70 contatos, compartilhada entre os ramais; entrada para fone de ouvido/headset; modo Babá; comunicação interna, transferência de chamadas e conferência a três; prendedor de cinto; 10 tipos de toques polifônicos com 7 opções de volume.	UNIDADE	10	129,00	1.290,00	Solução de TIC
2084	139343	Adaptador de telefone analógico para rede VoIP. Deverá possuir: 2 conectores RJ-45 para interface de rede que suportam Fast Ethernet de 10/100Mbps; 2 saídas com conectores RJ11 (Phone 1 e Phone 2) para conexão de 2 aparelhos telefônicos; 5 indicações por LED que mostram status de energia, rede de comunicação de dados e condição de linha telefônica; homologação da ANATEL; Compatibilidade com central telefônica Marca Leucotron, Modelo Ison 1600; Deverá apresentar documento emitido pelo fabricante do equipamento (Leucotron), com ateste que o equipamento ofertado é totalmente compatível e homologado para utilização no modelo em questão ainda, acompanhada de uma declaração que está comprometido com a garantia para o componente fornecido.	UNIDADE	30	227,25	6.817,50	Solução de TIC
2085	139343	Unidade de estado sólido (SSD) para sistemas Dell Optiplex 7010/9010/7050. Unidade de estado sólido de no mínimo 256GB. O componente deve ser compatível e funcional com os desktops marca Dell, modelos Optiplex 7010, 9010 e 7050. Deverá acompanhar acessórios para perfeita instalação no chassi dos equipamentos. Apresentar marca e modelo na proposta eletrônica.	UNIDADE	10	249,49	2.494,90	Solução de TIC
2086	139343	Placa gráfica NVIDIA Quadro K420 de 2 GB com perfil baixo: O componente deve	UNIDADE	10	250,00	2.500,00	Solução de TIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		ser compatível e homologado para os desktops marca Dell, modelos Optiplex 7010 e 9010. Deverá acompanhar acessórios para perfeita instalação no chassi dos equipamentos. Garantia mínima de 12 (doze) meses; Apresentar marca e modelo na proposta eletrônica.					
2087	139343	Memória DDR3 4GB para notebook. Especificações técnicas: capacidade 4GB; fator de forma de memória 204 pinos SO-DIMM; tipo de RAM DDR3 PC3-10600; velocidade da memória 1333 MHz; voltagem da memória 1.5V. Garantia de um ano para defeitos de fabricação. Anexar catálogo original com as especificações técnicas do produto ofertado.	UNIDADE	10	400,00	4.000,00	Solução de TIC
2088	139343	Cabo de áudio 2 RCA macho para P2 macho stereo, comprimento total 2 metros. Todos os conectores devem ser plástico injetado. Anexar catálogo com as descrições do produto ofertado.	UNIDADE	4	33,52	134,08	Solução de TIC
2089	139343	Cabo de áudio P2 macho para P2 macho stereo, comprimento 1,5 metros. stereo. Todos os conectores devem ser plástico injetado. Anexar catálogo com as descrições do produto ofertado.	UNIDADE	4	20,00	80,00	Solução de TIC
2090	139343	Cabo de áudio P2 + P10 stereo, comprimento 5 metros. stereo. Todos os conectores devem ser plástico injetado. Anexar catálogo com as descrições do produto ofertado.	UNIDADE	4	34,50	138,00	Solução de TIC
2091	139343	Adaptador conversor de HDMI para VGA, com áudio. Especificações: suporta resolução 720p e 1080p, 1 conector HDMI macho, 1 conector VGA fêmea, 1 saída de áudio P2, cabo com comprimento entre 10 cm e 15 cm, terminais banhados a ouro. Anexar catálogo com as especificações do produto ofertado.	UNIDADE	25	77,45	1.936,25	Solução de TIC
2092	139343	Conjunto Porca Gaiola M5 com Parafuso Philips e Arruela Trivalente, para fixação de equipamentos em rack. Especificações: Porca M5 em aço SAE 1006 com acabamento trivalente; Gaiola em chapa de aço SAE 1070 temperada com acabamento trivalente, ambas niqueladas. Anexar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.	UNIDADE	200	1,17	234,00	Solução de TIC
2093	139343	Caixa com 333 metros de cabo de rede blindado CAT 5E STP para uso externo. Especificações técnicas: tipo de cabo STP; taxas de transferência suportadas 10/100/1000 mbps; 4 pares trançados; 1 fio de aterramento; proteções capa de Polietileno e capa de PVC Blindagem STP; categoria do Cabo CAT 5E; para uso externo, deve possuir proteção para chuva e raios solares ultra-violeta. Modelo de referência: Hercules Lan Expert CAT5e. Anexar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.	UNIDADE	2	1.000,00	2.000,00	Solução de TIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

2094	139343	Cordão óptico duplex SM, Monomodo. comprimento 2 metros. Conectores SC. Marca de referência: Furukawa. Citar marca/fabricante e modelo para comprovação técnica. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado. Marcas aprovadas: FURUKAWA.	UNIDADE	5	110,00	550,00	Solução de TIC
2095	139343	Alicate profissional de crimpar cabos de rede. Especificações: permite crimpar conectores machos RJ-45 (8P8C), categoria 5e; possuir cortador e decapador; possuir catraca, corpo de aço com revestimento termoplástico. Garantia mínima de um ano. Citar marca/fabricante e modelo para comprovação técnica. Apresentar catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado.	UNIDADE	4	151,19	604,76	Solução de TIC
2096	139343	Telefone de mesa com fio. Especificações técnicas: permitir a instalação sobre a mesa ou na parede; possuir regulagem de volume da campainha; possuir funções Flash, Rediscar e Mudo; mode de discagem TOM / PULSE; permitir transferência de chamadas; cor preta. Garantia de um ano para defeitos de fabricação. Modelo de referência: Intelbras PLENO. Anexar catálogo original com as especificações técnicas do produto ofertado	UNIDADE	10	75,50	755,00	Solução de TIC
2097	139343	Telefone sem fio. Especificações: possuir regulagem de volume da campainha; possuir funções Flash, Rediscar e Mudo; mode de discagem TOM / PULSE; permitir transferência de chamadas; cor preta; tecnologia DECT 6.0; identificação de chamadas DTMF e FSK; tela de cristal líquido no idioma Português; indicação da duração da bateria; memória com capacidade para até 15 registros de chamadas atendidas, não atendidas e 15 realizadas; distância da base de até 15 metros; duração da bateria de até 10 horas com telefone em uso; agenda com capacidade para até 70 contatos; voltagem 110/220 VAC bivolt automático. Manual de uso em Português. Garantia de um ano para defeitos de fabricação. Modelo de referência: Intelbras TS40ID. Anexar catálogo original com as especificações técnicas do produto ofertado.	UNIDADE	10	200,00	2.000,00	Solução de TIC
2098	139343	Fonte universal 120 Watts para notebook/laptop. Voltagem de entrada: AC 110~220 volts. Voltagem de Saída: 12/15/16/18/19/20/22/24V 4 A Max. Acompanha 1 Cabo de força. Acompanha os seguintes conectores: 1) 6.0 mm OD, 1.0 mm ID; 2) 6.3 mm OD, 3.0mm ID; 3) 5.5mm OD,2.5mm ID; 4) 5.5mm OD,2.1mm ID; 5) 5.5mm OD,1.75mm ID; 6) 4.75mm OD,1.75mm ID; 7) 4.0 mm OD,1,75mm ID; 8) 3.5mm OD, 1.75mm ID. Anexar catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado.	UNIDADE	10	103,38	1.033,80	Solução de TIC
2099	139343	Fonte PoE 24V para roteador. Especificações: entrada 110 V ou 220 V automática,	UNIDADE	20	101,67	2.033,40	Solução de TIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		saída 24 V PoE, corrente 1 A, proteção contra curto circuito na saída, proteção contra sobretensão, frequência de operação de 47 a 64 Hz, tensão de saída estabilizada, filtro EMI e EFI, porta RJ45 energia/dados e outra porta RJ45 para dados. O produto ofertado deve ser totalmente compatível com os equipamentos da marca Ubiquiti modelo Nanostation M2 existentes no campus. Garantia mínima de um ano. Citar marca/fabricante e modelo para comprovação técnica. Apresentar catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado. Marca/Modelo de Referência: Ubiquiti POE-24-24W.					
2100	139343	Fonte PoE 48V para roteador. Especificações: entrada 110 V ou 220 V automática, saída 48 V PoE, corrente 0,5A, proteção contra curto circuito na saída, proteção contra sobretensão, frequência de operação de 47 a 64 Hz, tensão de saída estabilizada, filtro EMI e EFI, porta RJ45 energia/dados e outra porta RJ45 para dados. O produto ofertado deve ser totalmente compatível com os equipamentos da marca Ubiquiti modelo UniFi UAP-PRO existentes no campus. Garantia mínima de um ano para defeitos de fabricação. Apresentar catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado. Marca/Modelo de Referência: Ubiquiti POE-48-24W.	UNIDADE	15	213,64	3.204,60	Solução de TIC
2101	139343	Cartela com 4 pilhas recarregáveis tipo AA Pilha 2500mAh. Um ano de garantia. Anexar catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado.	UNIDADE	25	68,38	1.709,50	Solução de TIC
2102	139343	Cartela com 4 pilhas alcalinas tipo AA 1.5V. Anexar catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado.	UNIDADE	25	16,92	423,00	Solução de TIC
2103	139343	Cartela com 4 pilhas alcalinas tipo AAA palito 1.5V. Anexar catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado.	UNIDADE	35	13,26	464,10	Solução de TIC
2104	139343	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO, NOME REDE INFORMATICA - PEÇA / ACESSORIO	METRO	10	17,57	175,70	Solução de TIC
2105	139343	Patch Panel modular descarregado 24P. Especificações técnicas: confeccionado em aço e termoplástico; acabamento em pintura epóxi resistência a riscos na cor preta; resistente a corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (EIA 569); largura de 19", conforme norma ANSI/TIA/EIA-310D; painel compacto de 1U de altura e 24 posições descarregadas; posições numeradas; compatível com a linha de conectores fêmea RJ45 da marca Furukawa; fornecido com guia traseiro de cabos; fornecido com parafusos de fixação; fornecido com porta etiquetas em acrílico; fornecido sem os conectores (descarregado). Marca/modelo de referência: Furukawa 35050238. Anexar	UNIDADE	5	785,00	3.925,00	Solução de TIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado.					
2106	139343	Adaptador de Tomada NBR14136 para NEMA (2P+T) 10A. Possuir uma flecha em conformidade com a norma NBR14136 e uma tomada NEMA (2P+T). Garantia de um ano para defeitos de fabricação. Anexar catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado.	UNIDADE	10	10,84	108,40	Solução de TIC
2107	139343	Bandeja fixa para rack de 19 polegadas. Especificações: altura de 1U, 290 mm de profundidade, ventilada, em aço de alta durabilidade, acabamento em pintura preta com resistência a riscos, suporte até 10kg. Anexar catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado. Marca/Modelo de Referência: Furukawa, código 35150554.	UNIDADE	5	60,61	303,05	Solução de TIC
2108	139343	Adaptador PCI Express Wireless N de banda dupla com as seguintes especificações técnicas mínimas: interface PCI Express; antena omnidirecional destacável; frequência 2.4-2.4835GHz, 5.180-5.240GHz e 5.745-5.825GHz; suporte aos padrões wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b e IEEE 802.11a; taxa do sinal 11n até 450Mbps(dinâmico), 11g até 54Mbps(dinâmico), 11b até 11Mbps(dinâmico) e 11a até 54Mbps(dinâmico); sensibilidade da recepção 405M_2.4GHz: -68dBm@10% PER e 270M_2.4GHz: -70dBm@10% PER; EIRP <20dBm; suporte WEP de 64/128 bits, WPA-PSK/WPA2-PSK e 802.1x; suporte as tecnologias de modulação DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM e 64-QAM; certificações CE, FCC, RoHS e Wi-Fi; totalmente compatível com Windows 10 (32/64bits), Windows 8 (32/64bits) e Windows 7 (32/64bits). Deve acompanhar guia de instalação e CD com drivers (ou disponibilizado diretamente na página do fabricante). Garantia de um ano. Deverá acompanhar adaptador para perfil baixo. Anexar catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado. Modelo de referencia: TP LINK TL-WDN3800 ou equivalente.	UNIDADE	10	80,70	807,00	Solução de TIC
2109	139343	Cabo P10 para instrumentos musicais, comprimento maior ou igual a 5 metros, condutor e blindagem fabricado em liga de cobre OFHC, blindagem trançada e revestimento têxtil. Anexar catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado.	UNIDADE	2	20,53	41,06	Solução de TIC
2110	139343	Cabo de áudio 2RCA x P2 stereo, comprimento mínimo de 2 metros, conectores blindados e banhados a ouro. Anexar catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado.	UNIDADE	2	22,58	45,16	Solução de TIC
2111	139343	Cabo 2RCA x 2RCA, comprimento mínimo de 5 metros, condutor fabricado em liga de cobre OFHC, dupla blindagem, malha interna trançada, revestimento em	UNIDADE	2	21,75	43,50	Solução de TIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		PVC, diâmetro de 5mm, conectores banhados a ouro. Anexar catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado.					
2112	139343	Cartão de memória tipo SDHC. Capacidade de 32GB, classe 10, velocidade de leitura de no mínimo 30MB/s. Anexar catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado.	UNIDADE	10	62,07	620,70	Solução de TIC
2113	139343	Leitor de cartão de memória portátil. Interface USB 3.0, suporte a cartões: SD/MMC, Micro SD, M2 e MS. Um ano de garantia. Anexar catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado.	UNIDADE	2	205,26	410,52	Solução de TIC
2114	139343	Cartela com 4 pilhas recarregáveis tipo AAA, 2500mAh. Um ano de garantia. Anexar catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado.	UNIDADE	10	61,65	616,50	Solução de TIC
2115	139343	Dock Station para HD SATA de 2.5" e 3.5". Interface USB 3.0, com duas entradas para HDs, função clone offline (sem auxílio do PC), suporte a Hot-Swap e Plug-and-Play. Compatível com Windows 7, 8 e 10. Garantia mínima de 1 ano. Anexar catálogo com as especificações técnicas do produto ofertado.	UNIDADE	1	168,33	168,33	Solução de TIC
2116	139343	Bateria CR 2025 Lithium 3V, para controle remoto de projetores Benq. Modelo de referência: Elgin	UNIDADE	30	0,88	26,40	Solução de TIC
2118	139343	Módulo de Memória Ram, aplicação microcomputadores, capacidade memória 4GB, padrão DDR3, Frequência 1333 MHZ 240-pin. Modelo de referência Kingston KVR13N958/4, 4GB, DDR3, 1.333MHz.	UNIDADE	30	576,67	17.300,10	Solução de TIC
2119	139343	Memória RAM 2GB 667Mhz GARANTIA: Mínima 12 (doze) meses. CARACTERÍSTICAS: Capacidade: 2.096 Mb, DDR2 DIMM, velocidade mínima de 667Mhz, PC2-6400, Módulo: DIMM (240-pinos). Deve vir acondicionado em estojo antiestático	UNIDADE	2	123,22	246,44	Solução de TIC
2120	139343	Placa mãe Soquete LGA 775, CPU: • LGA775 socket para Core™2 Quad*/Core™2 Duo/ Pentium® Dual Core/ Celeron® Dual Core/ Celeron® 400 series processors; • LGA775 socket for latest Intel® 45nm Multi-Core processors; • FSB 1333/1066/800 MHz, Memória: • Arquitetura de memória Dual-channel DDR3; • 2 x 240-pin DDR3 DIMM suportam até 8 GB; • Suporte a DDR3 1333/1066/800 SDRAM. Modelo de Referência G41T-M7 MEGA	UNIDADE	25	218,32	5.458,00	Solução de TIC
2121	139343	Kit Ribbon colorido p/ impressoras DATACARD modelo SP 55 Plus para 500 impressões. Kit Contendo: Ribbon Colorido com Chip, rolo de limpeza e cartão de limpeza	UNIDADE	2	479,62	959,24	Solução de TIC
2122	139343	Cartão de PVC branco CR-80 para a impressão de crachás de forma a ser compatível com a impressora DATACARD de modelo SP 55. Embalagem com 500	UNIDADE	1	171,66	171,66	Solução de TIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

		unidades.					
2123	139343	Protetor de crachá de tamanho ideal para o modelo de cartão CR-80, Material: plástico, rígido e transparente. Características adicionais: Abertura superior para prendedor jacaré, suportando o uso do crachá na vertical. Acompanhado de cordão personalizado na cor verde e presilha do tipo jacaré compatível com o modelo de protetor de crachá.	UNIDADE	300	1,09	327,00	Solução de TIC
2125	98191	Notebook Tipo II	UNIDADE	1	7.329,67	7.329,67	Solução de TIC
2127	395055	No-break tipo I	UNIDADE	20	316,66	6.333,20	Solução de TIC
2128	395055	No-break tipo II	UNIDADE	10	781,33	7.813,30	Solução de TIC
2129	393277	PONTO DE ACESSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA - PONTO DE ACESSO Equipamento Eletrônico de Processamento Digital - Ponto de Acesso Indoor – Compatibilidade com CISCO AIRCAP1702I-ZK9BR= de propriedade do IFFar – SA	UNIDADE	10	4.000,00	40.000,00	Solução de TIC
2130	139343	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO, NOME REDE INFORMATICA - PECA / ACESSORIO	UNIDADE	20	700,00	14.000,00	Solução de TIC
2131	395055	Nobreak com capacidade de 10KVA	UNIDADE	1	18.543,33	18.543,33	Solução de TIC
2132	122971	Switch Gerenciável 48 portas 100/1000 + 4 portas SFP	UNIDADE	5	2.709,60	13.548,00	Solução de TIC
2134	16691	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de elevadores	UN	1	8.400,00	8.400,00	Serviço
2137	1619	Construção de parada de ônibus	UN	1	450.000,00	450.000,00	Serviço
2138	20630	Projeto e instalação de um sistema de placas fotovoltaicas (energia solar) para o prédio de salas de aula	UN	1	150.000,00	150.000,00	Serviço
4166	139343	Adaptador de rede, conexão ethernet gigabit (10/100/1000), interface PCI-Express, com suporte aos recursos auto negociação e auto MDI/MDIX, controle de fluxo IEEE 802.3x para modo Full Duplex e compressão para o modo Half Duplex. Padrões e Protocolos: - IEEE 802.3ab - IEEE 802,3 - IEEE 802.3z - IEEE 802.1q -IEEE 802.1p - TPC/IP Indicador LED: 1000mbps ligação atividade, 100mbps ligação atividade. Duplex. Gerenciamento SNMP remoto. Suporta o padrão Wake on LAN. Deverá acompanhar perfil alto e perfil baixo do fabricante do produto. Modelo de referência: Intel Gigabit CT Desktop Adapter EXP19301CT.	UNIDADE	60	130,93	7.855,80	Solução de TIC
4167	139343	Adaptador de Vídeo com a seguinte especificação mínima: Interface PCI Express 3,0; 2Gb de Memória GDDR5, clock 6008mhz, 64 bits; Saídas: DVI-D, HDMI 2.0. Garantia de um ano. Deverá acompanhar adaptador para perfil baixo. Modelo de Referência: GIGABYTE GEFORCE GT 1030 2GB GDDR5	UNIDADE	10	500,05	5.000,50	Solução de TIC
4168	326291	Ágar Citrato de Simmons. Apresentação: pó. Frasco com 500 g	FRASCO	1	283,74	283,74	Material



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS ALEGRETE

			0000500,00 G				
4169	326351	Ágar EMB LEVINE (EOSINA AZUL DE METILENO). Apresentação: pó. Frasco de 500 g	FRASCO 0000500,00 G	1	252,14	252,14	Material
4170	326276	Ágar Hektoen Entérico (HE). Aspecto físico pó. Utilizado em análises microbiológicas. Embalagem de 500 g.	FRASCO 0000500,00 G	1	250,72	250,72	Material
4171	326812	Ágar SIM. Apresentação: pó. Frasco com 500 g	FRASCO 0000500,00 G	1	308,20	308,20	Material
4172	326367	Caldo MR-VP. Apresentação: pó. Frasco com 500 g	FRASCO 0000500,00 G	1	204,52	204,52	Material
4173	376764	Naftol. Aspecto físico: pó branco ou escamas brancas a amareladas. Composição química: C10H8O (1-naftol ou alfa-naftol). Peso molecular: 144,17 g/mol. Grau de pureza: pureza mínima de 99%. Característica adicional: reagente P.A. Número de referência química: CAS 90-15-3	GRAMA	10	44,53	445,30	Material
4174	438085	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DISSECAÇÃO, COMPRIMENTO 16 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA	UNIDADE	28	21,23	594,44	Material
4175	438085	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DISSECAÇÃO, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO 11 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA, APLICAÇÃO HOSPITALAR	UNIDADE	10	8,49	84,90	Material
4176	260731	PINÇA CIRÚRGICA. MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL\, MODELO:DISSECAÇÃO\, COMPRIMENTO:16 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ANATÔMICA\, APLICAÇÃO:HOSPITALAR	UNIDADE	5	15,02	75,10	Material
4177	360460	SORO; TIPO: POLIVALENTE ANTI SALMONELLA SOMÁTICO. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	AMPOLA 00000003,00 ML	1	244,54	244,54	Material
4178	360459	SORO; TIPO: POLIVALENTE ANTI SALMONELLA FLAGELAR. ASPECTO FÍSICO:	AMPOLA 00000003,00 ML	1	260,74	260,74	Material

Total:1987 item(s)

Valor total dos itens: R\$ 15.237.558,82

Data: 03/01/21