

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO UAST																	
Nº do Item	Tipo do Item	Código do Item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Estimativa		Ação orçamentária	Vincular ao grupo	Grau de prioridade da contratação ou aquisição	Data desejada para contratação ou aquisição	Renovação de contrato	Unidade Responsável	Tem vinculação ou dependência com outro item	Situação	Justificativa para aquisição ou contratação	
						Quantidade a ser contratada ou adquirida	Valor preliminar do valor total (R\$)										
3769	Material	235148	MULTÍMETRO	MULTÍMETRO, TENSÃO 1.000, TENSÃO AC 750, CORRENTE DC 10, CORRENTE AC 10, RESISTÊNCIA 32, FREQUÊNCIA 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY DIGITAL/CAPACITÂNCIA 4N/TESTE DE DIODO/	UNIDADE	24	70,00	1.680,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3770	Material	235443	TERMOHIGRÔMETRO	TERMOHIGRÔMETRO, TIPO DIGITAL, FONTE ALIMENTAÇÃO BATERIA, ALTURA 110, COMPRIMENTO 70, ESPESSURA 20, FAIXA TEMPERATURA -10 A 60, FAIXA MEDIÇÃO HUMIDADE RELATIVA 10 A 99, RESOLUÇÃO 0,10, APLICAÇÃO MONITORAMENTO TEMPERATURA E HUMIDADE	UNIDADE	18	90,00	1.620,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3771	Material	268741	CLINÔMETRO	CLINÔMETRO, MATERIAL METÁLICO, TIPO MANUAL, TIPO ESCALA TANGENTES DE 0 A 45°, APLICAÇÃO MEDIÇÃO ALTURA ÁRVORES, PRECISÃO APROXIMADAMENTE 1", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LEITURAS DE ATÉ 1/2"; HIPSSÔMETRO	UNIDADE	6	1.400,00	8.400,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3772	Material	300506	ALICATE AMPERIMETRO	ALICATE AMPERIMETRO, TIPO DIGITAL, CORRENTE AC 1.500 A / DC 2.000, VOLTAGEM AC 750V / DC 1.000V, RESISTÊNCIA 2.000, TEMPERATURA 750	UNIDADE	10	100,00	1.000,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3773	Material	301138	TERMÔMETRO	TERMÔMETRO, TIPO LASER DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA - 50 °C A 500, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, ELEMENTO EXPANSÃO INFRAVERMELHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMISSIVIDADE AJUSTÁVEL, MEMÓRIA E DESLIGAMENTO AUT, RESOLUÇÃO 0,1, PRECISÃO 2, ALIMENTAÇÃO BATERIA 9 VCC	UNIDADE	33	150,00	4.950,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3774	Material	319965	MOTOR ELÉTRICO	MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 1/3, TENSÃO 220, MODELO D24 ROSSI, APLICAÇÃO PORTÃO DE GARAGEM, NÚMERO DE FASES MONOFÁSICO	UNIDADE	1	900,00	900,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3775	Material	347159	DINAMÔMETRO	DINAMÔMETRO, TIPO DIGITAL, CAPACIDADE MÁXIMA 150, APLICAÇÃO MEDIÇÃO DE TENSÃO E COMPRESSÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BATERIAS 1,5V, PORTÁTIL, COM ESTUJO TRANSPORTE	UNIDADE	3	1.200,00	3.600,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3776	Material	367122	INVERSOR FREQUÊNCIA	INVERSOR FREQUÊNCIA, POTÊNCIA NOMINAL 7,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUAS ENTRADAS ANALÓGICAS DE 0 A 10V; CONTROLE VELOC, TENSÃO ENTRADA 220, TENSÃO SAÍDA 220, TIPO TRIFÁSICO, CORRENTE NOMINAL 1,6, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, TIPO ONDA SENOIDAL, CORRENTE MÁXIMA POR SAÍDA ENTRE 0,01 E 1,50 VEZES A CORRENTE NOM, INVERSOR, FREQUÊNCIA SAÍDA 0,01 - 300, TIPO CONTATO NA + NF, COMPONENTES BOTÕES COMANDO PARTIDA, PARADA, JOG E SENTIDO DE G, FAIXA TEMPO ACELERAÇÃO/DEACELERAÇÃO 0,1 - 999, PESO 2,5, DIMENSÕES (LXAXP) 145 X 105 X 170, APLICAÇÃO PONTE ROLANTE	UNIDADE	10	3.300,00	33.000,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3777	Material	383595	KIT DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO	KIT DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO, COMPONENTE MESA PROJETÁVEL, COMPONENTES ADICIONAIS SUPORTES MÓVEIS, BÚSSOLA, GANCHOS, FRASCO COM LIMA, DIMENSÕES MÍNIMAS 230 X 184 X 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAPATAS NIVELADORAS, INDICADORES FERROMAGNÉTICOS C, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE FÍSICA	UNIDADE	5	1.400,00	7.000,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3778	Material	407192	ENERGIA SOLAR - PAINEL / CONTROLE ELETRONICO / MECANISMO MOVIMENTACAO PAINEL	ENERGIA SOLAR - PAINEL / CONTROLE ELETRONICO / MECANISMO MOVIMENTACAO PAINEL, POTENCIA 20, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, COMPONENTES ADICIONAIS SUPORTE INCLUSOS	UNIDADE	1	800,00	800,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3779	Material	411305	FONTE ALIMENTACAO DE LABORATORIO	FONTE ALIMENTACAO DE LABORATORIO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 12, TIPO ATX 12V, CONECTORES 1 X MAIN CONNECTOR (20+4PIN), 1 X 12V(4+4PIN), 6 X, PROTEÇÕES OPP/OCV/UPV/SCP, TENSÃO ENTRADA BI-VOLT AUTOMÁTICO, MODELO ATX, DIMENSÕES (P X L X A) 150 X 140 X 86, FAIXA DE FREQUÊNCIA (ENTRADA) 50 / 60, POTÊNCIA NOMINAL 700	UNIDADE	7	600,00	4.200,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3780	Material	414000	PLACA CONTROLADORA	PLACA CONTROLADORA, PADRÃO INTERFACE ARDUINO, CONECTORES CONEXÃO ETHERNET, APLICAÇÃO PLATAFORMA ARDUINO, MATERIAL PLÁSTICO DISPOSTO BASE METAL OU MADEIRA	UNIDADE	10	100,00	1.000,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3781	Material	414006	PLACA CONTROLADORA	PLACA CONTROLADORA, PADRÃO INTERFACE ARDUINO UNO, MATERIAL PLÁSTICO DISPOSTO BASE METAL OU MADEIRA, TECNOLOGIA SISTEMA EMBARCADO PROGRAMÁVEL	UNIDADE	10	50,00	500,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.

3782	Material	414007	PLACA CONTROLADORA	PLACA CONTROLADORA, PADRÃO INTERFACE ARDUINO MEGA 2560, MATERIAL PLÁSTICO DISPOSTO BASE METAL OU MADEIRA, TECNOLOGIA SISTEMA EMBARCADO PROGRAMÁVEL	UNIDADE	10	84,00	840,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3783	Material	429324	ALICATE WATTMETRO	ALICATE WATTMETRO, POTÊNCIA ATIVA 600, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CATEGORIA III 600V, INTERFACE USB, DISPLAY LCD, TENSÃO AC/DC 600, CORRENTE AC/DC 1.000	UNIDADE	5	1.600,00	8.000,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3784	Material	432668	TERMÔMETRO	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA - 50° C A 300, APLICAÇÃO ALIMENTOS, MATERIAL PLÁSTICO E AÇO INOX. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO ESPETO DIGITAL, COM LEITOR LCD A PROVA D'ÁGUA, PRECISÃO 1	UNIDADE	9	70,00	630,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3785	Material	437635	TERMÔMETRO	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA -50 A 750, APLICAÇÃO MONITORAMENTO DE TEMPERATURA, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTÁTIL/SENSOR TERMOPAR TIPO K ALIMENTAÇÃO BATERIA 9 VCC	UNIDADE	5	140,00	700,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3786	Material	301000	DESTILADOR DE NITROGÊNIO	DESTILADOR DE NITROGÊNIO, MATERIAL CALDEIRA VIDRO, MATERIAL CAIXA AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO 220, CORRENTE ALIMENTAÇÃO 6,80, FREQUÊNCIA 1.550, TEMPO EBULIÇÃO 15, APLICAÇÃO ANÁLISE NITROGÊNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRINCÍPIO KJELDAHL, VIDRARIA BOROSILICATO, CONDENS	UNIDADE	3	5.900,00	17.700,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3787	Material	303823	ESPECTROFOTÔMETRO	ESPECTROFOTÔMETRO, TIPO MORGHEFFE UV-VIS, TENSÃO 110/220, FAIXA MEDIÇÃO 190 A 1100, BANDA DE PASSAGEM 5, APLICAÇÃO MONITORAMENTO AEDS AEGYPTI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÂMPADA DE DEUTÉRIO E TUNGSTÊNIO, LEITURAS DIRETAS, COMPONENTES ESTOJO C/4 CUBETAS RETANGULARES 10NM (2 VIDRO E 2, POTÊNCIA 100	UNIDADE	5	9.600,00	48.000,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3788	Material	321806	MOINHO	MOINHO, MATERIAL GABINETE AÇO CARBONO, MATERIAL TAMPA ALUMÍNIO POLIDO, TIPO FAÇA, COMPONENTES 4 FACAS FIXAS E 6 MÓVIES, 3 PENEIRAS AÇO INOX MALHA, VOLTAGEM 220, POTÊNCIA 750, POTÊNCIA MOTOR 1, ROTAÇÃO 931, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRIFÁSICO E SISTEMA SEGURANÇA	UNIDADE	3	10.200,00	30.600,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3789	Material	413892	BANHO ULTRASSÔNICO	BANHO ULTRASSÔNICO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, VOLUME ATÉ 10, FREQUÊNCIA* ATÉ 40, TEMPORIZAÇÃO COM TEMPORIZADOR ATÉ 30, COMPONENTES COM TAMPA, ADICIONAL COM CESTO REMOVÍVEL	UNIDADE	7	8.100,00	56.700,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3790	Material	414025	BURETA	BURETA, TIPO DIGITAL, VOLUME 50, ESCALA PRECISÃO DE ATÉ 3 CASAS DECIMAIS, ACESSÓRIOS COM VÁLVULA DE SEGURANÇA	UNIDADE	15	4.300,00	64.500,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3791	Material	416815	BLOCO DIGESTOR	BLOCO DIGESTOR, TIPO KJELDAHL, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, CAPACIDADE ATÉ 10 AMOSTRAS, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 400, ADICIONAL C/ ALARME, SISTEMA SEGURANÇA AQUECIMENTO	UNIDADE	1	6.000,00	6.000,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3792	Material	416816	BLOCO DIGESTOR	BLOCO DIGESTOR, TIPO KJELDAHL, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, CAPACIDADE ATÉ 50 AMOSTRAS, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 400, ADICIONAL C/ ALARME, SISTEMA SEGURANÇA AQUECIMENTO	UNIDADE	2	6.200,00	12.400,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3793	Material	416820	EVAPORADOR ROTATIVO À VÁCUO	EVAPORADOR ROTATIVO À VÁCUO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, CAPACIDADE ATÉ 10, ROTAÇÃO ATÉ 250, TEMPERATURA CONTROLE DE TEMPERATURA ATÉ 200, COMPONENTES BALÕES 1000 ML, COM CONDENSADOR, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ARTICULADO	UNIDADE	2	10.000,00	20.000,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3794	Material	419821	ESTUFA LABORATÓRIO	ESTUFA LABORATÓRIO, TIPO C/ RENOVAÇÃO AR, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE CERCA DE 500, TEMPERATURA ATÉ 200, COMPONENTES C/ ATÉ 5 BANDEIAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO, ALARME	UNIDADE	8	8.000,00	64.000,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3795	Material	422899	MOINHO DE BOLAS	MOINHO DE BOLAS, COMPONENTES GABINETE, PÉS ANTIVIBRATÓRIOS, RELE TÉRMICO, MATERIAL ESFERA AÇO INOX AISI 304, APLICAÇÃO PREPARO DE AMOSTRAS DE VEGETAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MOTOR MONOFÁSICO 220 V, 1 CV, 4 POLDS, 1750 RPM	UNIDADE	3	8.500,00	25.500,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3796	Material	433247	LIUFIUZADOR	LIUFIUZADOR, MATERIAL GABINETE AÇO INOX, CAMPÂNULA ACRÍLICA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, TEMPERATURA ATÉ -55, ENTRADA ATÉ 8 VÁLVULAS, OUTROS COMPONENTES C/ FRASCOS VIDRO, ADAPTADORES, ACESSÓRIOS C/ BOMBA VÁCUO	UNIDADE	4	48.000,00	192.000,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3797	Material	439797	MATERIAL VETERINÁRIO	MATERIAL VETERINÁRIO, TIPO ANALISADOR HEMATOLÓGICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 25 PARÂMETROS, COMPONENTES AJUSTE DIGITAL, C/ TELA SENSÍVEL AO TOQUE, MÉTODO POR IMPEDÂNCIA, CAPACIDADE ATÉ 60 AMOSTRAS/HORA	UNIDADE	2	34.000,00	68.000,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3798	Material	440308	EXTRATOR LABORATÓRIO	EXTRATOR LABORATÓRIO, TIPO* SOXHLET, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 45, COMPONENTES C/ CERCA DE 5 EXTRATORES DE JUNTA CÔNICA, ACESSÓRIOS C/ CERCA DE 5 CONDENSADORES SERPENTINA/REBOILERS, CAPACIDADE ATÉ 200	UNIDADE	2	9.400,00	18.800,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3799	Material	440796	BALANÇA ELETRÔNICA	BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM 210G (VARIAÇÃO +/- 5%), VOLTAGEM 110-230, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPELA DE VIDRO COM 3 PORTAS DESLIZANTES, TECLADO, TIPO SEMI-ANALÍTICA, DIMENSÕES 345 X 215 X 345, TIPO PAINEL LCD, SENSIBILIDADE 0,0001	UNIDADE	14	5.700,00	79.800,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.

3800	Material	217962	TRIPÉ	TRIPÉ, MATERIAL ALUMÍNIO, ALTURA MÁXIMA 1,76, PESO 2,65, CAPACIDADE 6, TIPO CABEÇA CABEÇA 029, PESO CABEÇA 1,50, CAPACIDADE CABEÇA 7,50, APLICAÇÃO CÂMARA MÉDIO FORMATO	UNIDADE	23	200,00	4.600,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3801	Material	218321	PAQUIMETRO DIGITAL	PAQUIMETRO DIGITAL, MATERIAL PONTAS METAL DURO, RESOLUÇÃO 0,01, PRECISÃO +/- 0,02, LEITURA 7,50, APLICAÇÃO MEDIÇÃO EXTERNA/INTERNA PROFUNDIDADE E RESSALTOS, ALIMENTAÇÃO BATERIA 1,50, CAPACIDADE 200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INDICAÇÃO CARGA INSUFICIENTE BATERIA	UNIDADE	77	250,00	19.250,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3802	Material	302449	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL, TIPO FOCO TTL-CT-SIR, TIPO VISOR SLR, FORMATO GRAVAÇÃO IMAGEM PADRÃO JPEG e RAW, RESOLUÇÃO MÁXIMA 3.456 X 2.304, INTERFACE USB 2.0, TIPO MEMÓRIA COMPACT FLASH I E II, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LENTE EF18 - 55 MM F/3.5-5.6, RESOLUÇÃO MÍNIMA 1.728 X 1.152, TIPO MONITOR LCD COLORIDO, ALIMENTAÇÃO CÂMERA BATERIA LITHIUM	UNIDADE	8	2.500,00	20.000,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3803	Material	399112	LUPA	LUPA, TIPO BANCADA, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO 8 VEZES, DIÂMETRO 127, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ARTICULÁVEL, CABO AC UNIVERSAL, TENSÃO 220, MATERIAL METAL, MATERIAL BASE METAL, ACESSÓRIOS MORSO	UNIDADE	48	600,00	28.800,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3804	Material	414628	ESTUFA LABORATÓRIO	ESTUFA LABORATÓRIO, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE TEMPERATURA, CAPACIDADE CERCA DE 40, TEMPERATURA ATÉ 200, COMPONENTES C/ ATÉ 2 BANDEJAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO	UNIDADE	3	2.900,00	8.700,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3805	Material	422571	MICROSCÓPIO	MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ESTEREOSCÓPIO, TIPO TRINOCULAR, AUMENTO OCULARES ATÉ 10X, ZOOM ATÉ 5X, COMPONENTES ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, OUTROS COMPONENTES BASE CERCA DE 30 X 30 CM, ADICIONAL INCLINAÇÃO ATÉ 45°	UNIDADE	18	2.700,00	48.600,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3806	Material	430394	BANHO MARIA	BANHO MARIA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL COM PAINEL DE CONTROLE, VOLUME CERCA DE 2, COMPONENTES COM BORDA PARA LÂMINAS, TEMPERATURA ATÉ 120, ADICIONAL HISTOLÓGICO	UNIDADE	1	1.700,00	15.300,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3807	Material	434373	CAPELA EXAUSTÃO	CAPELA EXAUSTÃO, TIPO DE GASES, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 120 X 90 X 150, COMPONENTES JANELA CORREDIÇA COM CONTRA PESO, OUTROS COMPONENTES COM LÂMPADA INTERNA, FILTRO, VAZÃO ATÉ 550 CM3/H	UNIDADE	8	3.200,00	25.600,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3808	Material	234715	CONDUTIVÍMETRO	CONDUTIVÍMETRO, TIPO SELEÇÃO RESOLUÇÃO AUTOMÁTICA, TIPO CHECAGEM CÉLULA AUTOMÁTICA, TIPO LEITURAS CONTÍNUAS OU CONGELADAS, PPM/NACI OU CAC03, TIPO ESCALA AUTO RANGE, TIPO MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL, COMPRIMENTO 150, LARGURA 170, ALTURA 230, CONDUTIVIDADE FAIXA MEDIÇÃO 0,010 A 2,5/CM, RESOLUÇÃO 1/0,1/0,01 SIEMENS, PRECISÃO RELATIVA 0,05, APLICAÇÃO CONDUTIVIDADE/RESISTIVIDADE/SALINIDADE	UNIDADE	13	1.400,00	18.200,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3809	Material	253722	ESPECTROFOTÔMETRO	ESPECTROFOTÔMETRO, TIPO DIGITAL, TENSÃO 110/220, FAIXA MEDIÇÃO 320 A 1000 NM DE COMPRIMENTO DE ONDA, BANDA DE PASSAGEM 10, GRADE DE DIFRAÇÃO 1200 LINHAS/MM, APLICAÇÃO ANÁLISE QUÍMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ZÉRO AUTOMÁTICO/FATOR COLORIMÉTRICO E LEITURAS EM Características Adicionais: Espectrofotômetro visível/Ultra violeta (UV); Ótica: duplo feixe, operando na faixa de comprimento de onda: 320 a 1100 nm; Fonte de energia lâmpadas de deuterio e tungstênio; Visor gráfico, colorido, com tecnologia touchscreen; Monocromador com grade côncava com 1200 linhas/mm; Calibração automática ao ligar o aparelho; Largura de banda espectral: variável (0,5, 1, 2 e 4nm); Exatidão do comprimento de onda: ±0,3nm; Reprodutibilidade do comprimento de onda ± 0,1nm;	UNIDADE	5	8.400,00	42.000,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3810	Material	273159	BALANÇA ANALÍTICA	BALANÇA ANALÍTICA, CAPACIDADE 220, RESOLUÇÃO 0,10, LARGURA 245, ALTURA 344, PROFUNDIDADE 321, DIÂMETRO PRATO 80, TIPO PAINEL DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CALIBRAÇÃO INTERNA Características adicionais: Capacidade: 220g; Capacidade mínima indicado no visor: 0,1mg (0,0001g); Repetibilidade (desvio padrão): < 0,1 mg (escala maior)> 0,05 mg (escala menor); Linearidade: + - 0,2 mg (escala maior), + - 0,1mg (escala menor); Portas que se abrem nas três direções; O acesso à câmara é fácil em qualquer direção; Tempo de resposta (estabilização) menor que 3 s escala maior, menor que 15s escala menor; Temperatura ambiente: 5 a 40 °C; Coeficiente de sensibilidade à temperatura (10 a 30 °C): + 2 ppm/°C	UNIDADE	9	3.300,00	29.700,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3811	Material	288764	BALANÇA ELETRÔNICA	BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM 30, VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DIVISÕES DE 5 EM 5 GRAMAS Características adicionais: 220V.PLATAFORMA CHAPA DE AÇO, TIPO DIGITAL	UNIDADE	3	800,00	2.400,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3812	Material	403759	CAPELA FLUXO LAMINAR	CAPELA FLUXO LAMINAR, MATERIAL BASE AÇO INOXIDÁVEL, TIPO CLASSE II A1, HEPA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EFICIÊNCIA 99,99%, PARTÍCULAS 0,3 MICRON Características adicionais: material base aço inoxidável, tipo classe II a1, hepa, características adicionais eficiência 99,99, partículas 0,3 micron. Cabine de segurança biológica biosafe plus classe II tipo b2; bico para vácuo, para fluxo laminar e segurança biológica; tomada auxiliar dupla 220V para fluxo laminar. E segurança biológica; lâmpada germicida (UV) 30W, para uso em fluxo laminar e segurança biológica; suporte para soro, em inox para fluxo laminar e segurança biológica.	UNIDADE	4	4.500,00	18.000,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.

3822	Material	294510	DESTILADOR ÁGUA	DESTILADOR ÁGUA, CAPACIDADE 5, VOLTAGEM 127/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA D'ÁGUA; LÂMPADA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO PILSEN	UNIDADE	2	1.100,00	2.200,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3823	Material	408751	AGITADOR MAGNÉTICO	AGITADOR MAGNÉTICO, MATERIAL GABINETE METÁLICO, ANTICORROSIVO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, CAPACIDADE ATÉ 20, ROTAÇÃO ATÉ 2000, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 300	UNIDADE	22	1.400,00	30.800,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3824	Material	412970	CENTRÍFUGA	CENTRÍFUGA, TIPO PARA TUBOS, AJUSTE DIGITAL, MICROPROCESSADA, VOLUME ATÉ 100, CAPACIDADE ATÉ 32 UNIDADES, ROTAÇÃO ATÉ 6000, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 40, TEMPORIZAÇÃO TEMPORIZADOR ATÉ 99, ADICIONAL SEGURANÇA TAMPA ABERTA, ALARME DESBALANCEAMENTO, COMPONENTES C/ ADAPTADORES TUBOS 5, 10, 15, 50 ML características adicionais: 100ml também.	UNIDADE	3	5.000,00	15.000,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3825	Material	434476	CAPELA EXAUSTÃO	CAPELA EXAUSTÃO, TIPO DE GASES, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 150 X 80 X 150, COMPONENTES JANELA CORRIDA COM CONTRA PESO, ADICIONAL FORMA DE GUILHOTINA, VAZÃO ATÉ 1500 CM3/h	UNIDADE	3	3.400,00	10.200,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3826	Material	414631	ESTUFA LABORATÓRIO	ESTUFA LABORATÓRIO, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE TEMPERATURA, CAPACIDADE CERCA DE 80, TEMPERATURA ATÉ 250, COMPONENTES C/ ATÉ 3 BANDEIAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO	UNIDADE	3	6.500,00	19.500,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3828	Material	452965	ESTUFA LABORATÓRIO	ESTUFA LABORATÓRIO, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE CERCA DE 420, TEMPERATURA ATÉ 250, COMPONENTES C/ ATÉ 40 PRATELEIRAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO, ALARME características adicionais: ESTUFA, MATERIAL CHAPA AÇO 1020, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA ANTICESTUFA, MATERIAL CHAPA AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTICORROSIVO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI, CAPACIDADE 18, POTÊNCIA 500, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, TEMPERATURA MÁXIMA 200, QUANTIDADE PRATELEIRAS 1, LARGURA INTERNA 250, ALTURA INTERNA 300, PROFUNDIDADE INTERNA 250, LARGURA EXTERNA 370, ALTURA EXTERNA 610, PROFUNDIDADE EXTERNA 440, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAMARA INTERNA EM AÇO INOX 430 / CIRCULAÇÃO DE AEROSORIVA, CAPACIDADE 64, POTÊNCIA 1.000, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, TEMPERATURA MÁXIMA 200, LARGURA EXTERNA 400, ALTURA EXTERNA 400, PROFUNDIDADE EXTERNA 400, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SECAGEM ESTERILIZAÇÃO DIGITAL CIRCULADOR/RENOVADOR.	UNIDADE	1	2.800,00	2.800,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3829	Material	415951	INCUBADOR LABORATÓRIO	INCUBADORA LABORATÓRIO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, TIPO* BOD, VOLUME CERCA DE 200, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 50, ADICIONAL COM VEDAÇÃO, OUTROS COMPONENTES ATÉ 3 PRATELEIRAS	UNIDADE	2	3.400,00	6.800,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3830	Material	425874	AGITADOR MECÂNICO	AGITADOR MECÂNICO, TIPO TIPO VORTEX, COM AGITAÇÃO ORBITAL, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE VELOCIDADE, ROTAÇÃO ATÉ 3500, ADICIONAL OPERAÇÃO CONTÍNUA E PULSO, COMPONENTES PÉS VENTOSAS EM BORRACHA	UNIDADE	7	600,00	4.200,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3831	Material	253329	DESTILADOR ÁGUA	DESTILADOR ÁGUA, CAPACIDADE 10, VOLTAGEM 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DISPOSITIVO ELETROMECÂNICO PARA DESLIGAMENTO, APLICAÇÃO LABORATÓRIO- características adicionais Destilador de Água capacidade de 10 L/h; Capacidade de produção de 10 litros por hora; Caldeira em latão com banho de estanho virgem para a não contaminação da água; Coletor de vapores e partes que tem contato com a água já destilada, confeccionados em aço inox 304 e materiais inertes; Nível constante de alimentação da caldeira; Cúpula de vidro resistente e inerte- Resistência tubular blindada; Contator para segurança; Sistema automático de proteção que desliga o aparelho quando o sensor detecta falta de água; Dimensões: A= 100 x L= 44 x P= 28 cm; Consumo: 7.000 Watts; Alimentação: 220 Volts. Garantia de um ano e Com Manual.	UNIDADE	2	9.000,00	18.000,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3832	Material	302838	ESPECTROFOTÔMETRO	ESPECTROFOTÔMETRO, TIPO DIGITAL, TENSÃO 220, COMPRIMENTO ONDA 200 A 1.000, POTÊNCIA 100 características adicionais: ESPECTROFOTÔMETRO UV-VISÍVEL: Características Técnicas: contador digital resolução 1nm. Largura de banda 5nm Monocromador com rede de difração 1200 linhas/mm. Lâmpada de tungstênio-halogênio, lâmpada de deutério. 5 filtros óticos para seleção da segunda ordem com troca automática resistente a fungos. Compartimento de amostras que permite percurso ótico desde 0,1mm até 100mm. Carrinho manual para 3 posições. Display com 16 caracteres. 2 linhas LCD, teclado tipo membrana. 15 teclas. Funções ajuste de 100,0%T ou 0,000Abs automático, Regressão Linear Simples, armazena até 180 curvas de calibração. Faixa fotometria: 0 a 200%T, - 0,1 a 2,5A, 0 a 1999C. Exatidão fotométrica 0,003 A de 0,0 a 0,3 A. Ruído fotométrico 0,001 em 0 A. Desvio fotométrico 0,003 A/hora. Luz espúria: <0,1% T em 340nm. Interface RS-232C. Comutação automática de voltagem, com fonte chaveada. Alimentação: 117 e/ou 220V. (±10%). Potência: 150VA. Manual de instalação e uso em Português. ACOMPANHA: SUPORTE PARA 3 CUBETAS QUADRADAS DE 10MM.	UNIDADE	2	9.000,00	18.000,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.

				GRANITACIONAL, OPERAÇÃO AUTOMÁTICA DIGITAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SISTEMA SEGURANÇA PARA PRESSÃO E TEMPERATURA, VOLUME CÂMARA CERCA DE 100, COMPOSIÇÃO MANÔMETRO ANALÓGICO, CONTROLE TEMPERATURA PRESSÃO, OUTROS COMPONENTES ATÉ 2 CESTOS, COM PEDAL. características adicionais:Autoclave Vertical:Capacidade interna de 100 litros;Câmara simples para esterilização de materiais e utensílios diversos;Gabinete em chapa de aço com tratamento anti corrosivo e acabamento em epoxi eletroestático;Câmara de esterilização em aço inox AISI 304;Tampa em bronze fundido, internamente estanhado e polido;Vedação com perfil de silicone;Válvula de segurança e controle de pressão por meio de contra peso regulável;Manipulos em baquelite isolante ao calor para fechamento da tampa;Resistência tubular de imersão blindada;Manômetro com escala de pressão e temperatura;Pressão máxima de trabalho de 1,5 Kg/cm2 que corresponde a 127°C;Painel com chave seletora de temperatura com 3 posições (Min. / Méd. / Máx.), e instrução de uso;Cestos internos em aço inox AISI 304 (2 cestos);Registro para drenagem e limpeza da câmara de esterilização;Dimensões internas: Diâmetro de 400x 800 mm	UNIDADE	4	8.300,00	33.200,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATORIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3834	Material	434772	AUTOCLAVE	BOMBA VÁCUO, MATERIAL ALUMÍNIO FUNDIDO, VÁCUO MÁXIMO 730, VAZÃO LIVRE 38, LARGURA 155, PROFUNDIDADE 59, ALTURA 162, TENSÃO 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLO ESTÁGIO / ISENTA DE ÓLEO, POTÊNCIA 186, FREQUÊNCIA 60	UNIDADE	13	2.200,00	28.600,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATORIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3835	Material	271335	BOMBA VÁCUO	BALANÇA ANALÍTICA, TIPO ELETRÔNICA DIGITAL, PÉS REGULÁVEIS COM NIVELADOR, CAPACIDADE MÁXIMA CAPACIDADE DE 200g, SENSIBILIDADE SENSIBILIDADE DE 0,001g, VOLTAGEM 110/220V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL CAMPÂNULA DE VIDRO	UNIDADE	4	2.900,00	11.600,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATORIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3836	Material	276063	BALANÇA ANALÍTICA	CONJUNTO OXIGÊNIO MEDICINAL, TIPO ACONDICIONAMENTO CILINDRO AÇO, APLICAÇÃO USO ANIMAL, COMPONENTES EXTENSÃO NYLON 3MM, VÁLVULA REGULADORA, ALTA PRESSÃO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS FLUXÔMETRO LATÃO CROMADO, VEDADO, ESCALA 0 A 15LPM, OUTROS COMPONENTES EXTENSÃO, COTOVELO E MÁSCARA Características adicionais: Cilindro de aço para oxigênio medicinal de 50 litros (10 m³). Características: Peso: 60 Kgs (Cilindro e regulador com fluxômetro); Altura: 1,60 mts; Diâmetro: 25 cms; Pressão: 200 bars. Regulador de pressão com fluxômetro destacável para oxigênio medicinal com 01 saída, fluxo de 0 a 15 l/min, excelente para cilindros de 01 a 10m³, fabricado em latão polido, completamente limpo e isento de graxas/óleos, termoplástico de alta resistência e aço inox. Cilindro com carga de oxigênio.	UNIDADE	2	1.300,00	2.600,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATORIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3837	Material	360847	CONJUNTO OXIGÊNIO MEDICINAL	LEITORA DE MICROPLACA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, TIPO PARA PLACAS 384 POÇOS, ABSORBÂNCIA ATÉ 1000, COMPRIMENTO ONDA ATÉ 4000 OD, ADICIONAL AGITAÇÃO AJUSTÁVEL, C/ PARÂMETROS QUANTITATIVOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL C/ FLUORESCÊNCIA E LUMINESCÊNCIA, COMPATIBILIDADE P/ CUBETAS E MICROPLACAS, TEMPERATURA CONTROLE ATÉ 60 °C	UNIDADE	3	50.000,00	150.000,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATORIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3838	Material	413564	LEITORA DE MICROPLACA	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATORIO	UNIDADE	4	40.000,00	160.000,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATORIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3839	Material	414528	BANHO MARIA	BANHO MARIA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL COM PAINEL DE CONTROLE, VOLUME CERCA DE 15, COMPONENTES COM TAMPA CÔNICA, TEMPERATURA ATÉ 150, ADICIONAL COM AGITAÇÃO DE ÁGUA	UNIDADE	7	1.700,00	11.900,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATORIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3840	Material	219119	BATEDEIRA INDUSTRIAL	BATEDEIRA INDUSTRIAL, MATERIAL CORPO FERRO, MATERIAL EIXO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL ENGRENAGEM AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL TACHO AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, TIPO ROLAMENTO BLINDADO, CAPACIDADE 6, QUANTIDADE VELOCIDADE 1, POTÊNCIA MOTOR 1/3, COMPRIMENTO 50, LARGURA 32, ALTURA 53, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA	UNIDADE	1	2.100,00	2.100,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATORIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3841	Material	301812	PAQUÍMETRO UNIVERSAL	PAQUÍMETRO UNIVERSAL, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 300 MM - 12', APLICAÇÃO MEDIÇÃO EXTERNA/INTERNA PROFUNDIDADE E RESSALTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESOLUÇÃO DE 0,02 MM	UNIDADE	18	300,00	5.400,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATORIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3842	Material	318883	MESA MANIPULAÇÃO / PREPARAÇÃO ALIMENTOS	MESA MANIPULAÇÃO / PREPARAÇÃO ALIMENTOS, MATERIAL TAMPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA, COMPRIMENTO 1,90, LARGURA 0,90, ALTURA 0,90, APLICAÇÃO MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS, com rodízio	UNIDADE	3	2.200,00	6.600,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATORIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.

3843	Material	328984	BALANÇA ELETRÔNICA	BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM 0 A 2.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAVE AUTOMÁTICA, FUNÇÃO TARA, ALIMENTAÇÃO POR BAT, TIPO DIGITAL, DIMENSÕES 143 X 180 X 60, SENSIBILIDADE 0,01	UNIDADE	2.900,00	1.800,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3844	Material	347458	CARRO CARGA	CARRO CARGA, MATERIAL AÇO INOX, TIPO PLATAFORMA, CAPACIDADE CARGA 450, QUANTIDADE RODÍZIOS 4, TIPO RODÍZIO 2 FIXOS E 2 GIRATÓRIOS, APLICAÇÃO TRANSPORTE DE ALIMENTOS	UNIDADE	1.100,02	2.200,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3845	Material	386479	TERMÔMETRO	TERMÔMETRO, TIPO LASER DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA - 50° C A 200, ELEMENTO EXPANSÃO INFRAVERMELHO, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR CRISTAL LÍQUIDO, TEMPERATURA AMBIENTE 50° C, PRECISÃO +/- 2, ALIMENTAÇÃO PILHA	UNIDADE	4.300,00	1.200,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3846	Material	414644	ESTUFA LABORATÓRIO	ESTUFA LABORATÓRIO, TIPO C/ RENOVAÇÃO AR, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE CERCA DE 40, TEMPERATURA ATÉ 200, TEMPORIZAÇÃO C/ TEMPORIZADOR ATÉ 1000, COMPONENTES C/ ATÉ 3 BANDEJAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO, ALARMES	UNIDADE	2.700,00	2.700,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3847	Material	212166	BALANÇA COMERCIAL	BALANÇA COMERCIAL, CAPACIDADE 30, LARGURA 470, PROFUNDIDADE 420, TIPO PAINEL DIGITAL LUMINOSO, DIVISÕES PAINEL 5	UNIDADE	4.700,00	2.800,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3848	Material	254419	MESA COZINHA	MESA COZINHA, MATERIAL AÇO INOX, ACABAMENTO SUPERFICIAL LISA, COMPRIMENTO 120, LARGURA 40, ALTURA 85, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRATELEIRA INFERIOR	UNIDADE	3.800,00	2.400,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3849	Material	334785	MESA REFEITÓRIO	MESA REFEITÓRIO, MATERIAL TAMPO AÇO INOX, DIÂMETRO 60, ALTURA 111, MATERIAL ESTRUTURA ALUMÍNIO	UNIDADE	1.230,00	230,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3850	Material	391377	LAVA BOTAS	LAVA BOTAS, MATERIAL AÇO INOX, TIPO SISTEMA DE CALHA PARA UMA PESSOA, APLICAÇÃO AGRINDÚSTRIA	UNIDADE	3.500,00	3.500,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3851	Material	233292	BOMBA VÁCUO	BOMBA VÁCUO, MATERIAL AÇO INOX, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTI-CORROSIVO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI, VÁCUO MÁXIMO 0 A 760, VAZÃO LIVRE 0,50, TENSÃO 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO A 63° C/TUBOS/CONEXÕES PVC, POTÊNCIA 0,507	UNIDADE	3.200,00	35.200,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3852	Material	409572	DESSECADOR	DESSECADOR, MATERIAL VIDRO, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 30, TIPO TAMPA TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO	UNIDADE	30.600,00	18.000,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3853	Material	412205	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO OCULAR MICROMÉTRICA, APLICAÇÃO PARA MICROSCÓPIO ÓPTICO, ADICIONAL AUMENTO 10X	UNIDADE	34.300,00	10.200,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3854	Material	414636	ESTUFA LABORATÓRIO	ESTUFA LABORATÓRIO, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE CERCA DE 100, TEMPERATURA ATÉ 70, COMPONENTES C/ ATÉ 3 BANDEJAS, PORTA VIDRO INTERNA, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO	UNIDADE	3.600,00	7.200,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3855	Material	419509	MICROSCÓPIO	MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ÓTICO, TIPO TRINOCLULAR, AUMENTO C/ OBJETIVAS ATÉ 100X, OCULARES ATÉ 10X, COMPONENTES MESA EM PLATINA, OUTROS COMPONENTES CHARIOT REGULÁVEL, QUADRICULADO	UNIDADE	2.000,00	130.000,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3856	Material	427014	MICROSCÓPIO	MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ESTEREOSCÓPIO, TIPO BINOCULAR, AUMENTO OCULARES ATÉ 10X, ZOOM ATÉ 50X, COMPONENTES ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, OUTROS COMPONENTES BASE CERCA DE 20 X 20 CM, ADICIONAL INCLINAÇÃO ATÉ 35°	UNIDADE	4.000,00	260.000,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3857	Material	432131	BALANÇA PRECISÃO	BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 2, RESOLUÇÃO 0,01, TIPO PAINEL VISOR LCD FRONTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-ANALÍTICA, SEM CAPELA DE PROTEÇÃO, características adicionais: tenção 220.	UNIDADE	2.400,00	21.600,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3858	Material	438415	PLATAFORMA LABORATÓRIO	PLATAFORMA LABORATÓRIO, TIPO CHAPA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, TEMPERATURA AQUECIMENTO CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 300, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 50	UNIDADE	1.100,00	3.300,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3859	Material	230677	FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA	FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOX, DIÂMETRO 8, ALTURA 2	UNIDADE	13.150,00	1.950,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
3860	Material	245333	PENEIRA GRANULOMÉTRICA	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOX, DIÂMETRO 8, ALTURA 2, ABERTURA MALHAS 0,063	UNIDADE	13.200,00	2.600,00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATÓRIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática; Química Geral, Inorgânica e Físico Química.

3861	Material	416187	A	MANTA AQUECEDOR	MANTA AQUECEDORA, TIPO PARA BALÃO, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE, CAPACIDADE 500, TEMPERATURA ATÉ 300	UNIDADE	12	500,00	6.000,00	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS - UAST	Média	01/06/2020	NÃO	LABORATORIOS UAST	NÃO	Aprovado (AC)	Atender a demanda dos laboratórios: Química Orgânica; Zoologia de invertebrados e vertebrados; Leite e derivados; Carne e derivados; Sistemas Aquícolas; Química autoclave e refrigeração; Pescados; Fertilidade do Solo; Biotecnologia e Nutrição Vegetal; Biologia pesqueira; Análise de alimentos e nutrição animal; Agronomia Física e Matemática, Química Geral, Inorgânica e Físico Química.
------	----------	--------	---	--------------------	---	---------	----	--------	----------	---	-------	------------	-----	-------------------	-----	---------------	--