

ENCARTE A DO TERMO DE REFERÊNCIA – PREGÃO SRP 59/2022

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	DESCRIÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE - CAMPUS MANHUAÇU	QUANTIDADE - CAMPUS BARBACENA	QUANTIDADE - CAMPUS JUIZ DE FORA	QUANTIDADE TOTAL	PREÇO UNIT MÁXIMO ACEITÁVEL	PREÇO TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
1	CAFÉ EXTRA-FORTE	PÓ DE CAFÉ. TORRADO E MOÍDO. TIPO EXTRA FORTE.	463575	PACOTE COM 250 G	4			4	R\$ 10,42	R\$ 41,68
2	CAFÉ ESPECIAL	PÓ DE CAFÉ. TORRADO E MOÍDO, COM CLASSIFICAÇÃO ESPECIAL, COM NOTA DE ATRIBUTOS SENSORIAIS ACIMA DE 85 PONTOS, CONFORME CLASSIFICAÇÃO SCA. PREFERENCIALMENTE ADQUIRIDO DE PRODUTORES DA REGIÃO DAS MATAS DE MINAS GERAIS.	463579	PACOTE COM 250 G	8			8	R\$ 32,09	R\$ 256,72
3	CAFETEIRA AEROPRESS	CAFETEIRA AEROPRESS: AUSÊNCIA DE RESÍDUOS PELA PRESENÇA DO FILTRO, ADMITE VÁRIOS TIPOS DE MOAGENS DIFERENTES; COMPOSTO POR: 01 CAFETEIRA. PORTA-FILTROS, MEXEDOR, FUNIL E COLHER DOSADORA.	486194	UNIDADE	1			1	R\$ 416,80	R\$ 416,80
4	CAFETEIRA PRENSA FRANCESA (FRENCH PRESS)	CAFETEIRA TIPO PRENSA FRANCESA (FRENCH PRESS). CAPACIDADE DE 1L. BASE, TAMPAS E DETALHES EM AÇO INOX. CORPO EM VIDRO BORO SILICATO. MATERIAL EXTREMAMENTE RESISTENTE À ALTAS TEMPERATURAS. ACOMPANHA COLHER MEDIDORA. MODELO DE REFERÊNCIA: FRENCH PRESS PREZIOSA 1L BIALETTI.	486194	UNIDADE	1			1	R\$ 344,75	R\$ 344,75
5	CAFETEIRA GLOBINHO (SIFÃO)	CAFETEIRA TIPO GLOBINHO (SIFÃO). CAPACIDADE DE 600ML. MATERIAL: SUPORTE DE METAL, FOGAREIRO DE ALUMÍNIO E SIFÃO DE VIDRO. COR TRANSPARENTE COM DETALHES EM PRETO E PRATA. MODELO DE REFERÊNCIA: HARIO 600ML.	486194	UNIDADE	1			1	R\$ 1.601,35	R\$ 1.601,35
6	CAFETEIRA ITALIANA	CAFETEIRA TIPO ITALIANA. MATERIAL EM INOX. CAPACIDADE DE 6 XÍCARAS. DESIGN DO BICO QUE SERVE SEM PINGOS, VAI DIRETAMENTE AO FOGÃO. VOLUME DE 300ML. COR: PRATA. PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 0,6KG. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (L X A X P): 11,5 X 19,5 X 10 CM. COM MANUAL DE INSTRUÇÃO.	486194	UNIDADE	1			1	R\$ 102,87	R\$ 102,87
7	CAFETEIRA PRESSCA	CAFETEIRA PRESSCA. CAPACIDADE DE 350ML. COMPOSTA POR DUAS PARTES PRINCIPAIS : O CORPO- RECIPIENTE PARA COLOCAÇÃO DO PÓ DE CAFÉ E DA ÁGUA, E O ÊMBOLO QUE FILTRARÁ E ACONDICIONARÁ O CAFÉ JÁ PREPARADO E PRONTO PARA SER CONSUMIDO. PRESENÇA DE FILTRO AÇO INOXIDÁVEL. PESO APROX. DO PRODUTO: 0,375G. DIMENSÕES APROX. DO PRODUTO (L X A X P): 90 X 90 X 225MM. COM BALANÇA DOSADORA.	486194	UNIDADE	1			1	R\$ 130,69	R\$ 130,69
8	CHALEIRA INOX BICO FINO (BICO DE GANSO)	CHALEIRA INOX COM BICO FINO E LONGO PARA CAFETERIA, COM ALÇA EM MADEIRA COM CAPACIDADE DE 1,2L (KETTLE). POSSUI O PEGADOR DA TAMPAS ACHATADO PARA FACILITAR O MANUSEIO.	399474	UNIDADE	2			2	R\$ 161,79	R\$ 323,58
9	COADOR ACRÍLICO PARA CAFÉ	COADOR PARA CAFÉ EM ACRÍLICO TRANSPARENTE. TAMANHO 02: ESPIRAIS NA PARTE INTERNA QUE FACILITAM A EXPANSÃO DO PÓ DE CAFÉ E UMA GRANDE ABERTURA NA BASE DO COADOR, QUE PERMITE CONTROLAR A VELOCIDADE E A ABSORÇÃO DO CAFÉ DURANTE O TEMPO DE FILTRAGEM. MODELO DE REFERÊNCIA HARIO V60 – TAMANHO 2.	247444	UNIDADE	5			5	R\$ 94,35	R\$ 471,75
10	EBULIDOR	EBULIDOR, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, COMPRIMENTO 37 CM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127 V, POTÊNCIA MÍNIMA 2.000 W.	365570	UNIDADE	5			5	R\$ 64,37	R\$ 321,85
11	EXTENSÃO ELÉTRICA	EXTENSÃO ELÉTRICA. COMPRIMENTO 3M. 5 ENTRADAS. BIVOLT. TENSÃO MÁXIMA 250 VOLTS. CORRENTE MÁXIMA 10 AMPERES. MODELO DE REFERÊNCIA - MARCA TRAMONTINA REF: 57504/030.	357377	UNIDADE	4			4	R\$ 52,82	R\$ 211,28
12	PASSADOR DE CAFÉ	PASSADOR DE CAFÉ. CAPACIDADE DE 6 XÍCARAS. POSSUI FORMATO DE AMPULHETA E É DESENVOLVIDO COM MATERIAL EXTREMAMENTE RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. JARRA CONFECCIONADA EM VIDRO BOROSSILICATO NÃO POROSO QUE NÃO ABSORVE ODORES OU RESÍDUOS QUÍMICOS. COM COLAR DE MADEIRA POLIDA E LAÇO EM COURO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA - 21,6CM, DIÂMETRO – 13CM. MODELO DE REFERÊNCIA: PASSADOR CHEMEX 6 XÍCARAS.	312303	UNIDADE	2			2	R\$ 547,51	R\$ 1.095,02
13	REFRIGERADOR 340 L	REFRIGERADOR DOMÉSTICO. TIPO DUPLEX. CAPACIDADE TOTAL APROXIMADA DE 340L. SISTEMA DE DEGELAMENTO FROST FREE. COR BRANCA. TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110V OU BIVOLT. TIPO VERTICAL. COM CONTROLE DE TEMPERATURA. COM RODÍZIOS. REQUISITOS: 1) NOS TERMOS DO DECRETO Nº 2.783, DE 1998, E RESOLUÇÃO CONAMA Nº 267, DE 14/11/2000, É VEDADA A OFERTA DE PRODUTO OU EQUIPAMENTO QUE CONTENHA OU FAÇA USO DE QUALQUER DAS SUBSTÂNCIAS QUE DESTROEM A CAMADA DE OZÔNIO – SDO ABRANGIDAS PELO PROTOCOLO DE MONTREAL. 2) SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DO PRODUTO REFRIGERADOR 340L QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO Nº 20, DE 01/02/2006, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGEM COMPULSÓRIA.	434253	UNIDADE	2		1	3	R\$ 2.824,18	R\$ 8.472,54

14	RODO PARA ESPALHAR CAFÉ	RODO PARA TERREIRO DE CAFÉ. FABRICADO EM CHAPA DE AÇO REFORÇADA. RESISTENTE À OXIDAÇÃO E CORROSÃO. MEDIDAS DE 50CM X 20CM. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, TIPO REDONDO, COMPRIMENTO ENTRE 1,50M E 1,70M.	228861	UNIDADE	2			2	R\$ 110,04	R\$ 220,08
15	AGITADOR MECÂNICO DE BANCADA	AGITADOR MECÂNICO. COM DOIS EIXOS DE ACIONAMENTO, UM DE ALTA ROTAÇÃO PARA AGITAR LÍQUIDOS COM VISCOSIDADE MÁXIMA DE ATÉ 10.000 MPAS (120 A 5.000 R/MIN.) E O OUTRO DE ALTO TORQUE PARA LÍQUIDOS DE ATÉ 100.000 MPAS (10 A 280 R/MIN.). MOTOR TIPO UNIVERSAL COM PROTEÇÃO DE SOBRECARGA. ROTAÇÃO REGULÁVEL DE ATÉ 5.000 R/MIN. MICROPROCESSADO COM COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE ROTAÇÃO, MANTENDO SEMPRE A MESMA ROTAÇÃO INDEPENDENTE DA VISCOSIDADE DO PRODUTO, COM PROTEÇÃO DE TORQUE E TEMPERATURA. TACÔMETRO DIGITAL, TIMER PARA PROGRAMAÇÃO DE TEMPO E INDICAÇÃO DE % DE TORQUE, PERMITINDO A PADRONIZAÇÃO DA PRODUÇÃO. CORPO EXTERNO CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO INJETADO C/PINTURA EM EPÓXI ELETROSTÁTICO, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS CORROSIVOS. A CAPACIDADE DE REFERÊNCIA: AGITA ATÉ 25 L DE ÁGUA OU 2,5 KG DE CREME. BIVOLT, 50-60HZ, 70-130W. DIMENSÕES APROXIMADAS: 31 X 32 X 21CM (LARG. X PROF. X ALT.). GRAU DE PROTEÇÃO IP20. ITENS INCLUSOS: SUPORTE UNIVERSAL, MUFA DE FIXAÇÃO, HÉLICE NAVAL (PROPULSOR DE 3 LÂMINAS) Ø6X28CM E HÉLICE CENTRÍFUGA (DISSOLUTORA) Ø5X28CM. MODELO DE REFERÊNCIA: FISATOM 713DS.	416712	UNIDADE	3			3	R\$ 4.321,76	R\$ 12.965,28
16	CHOCOLATE AMARGO	TABLETE DE CHOCOLATE AMARGO. PESO ENTRE 90G E 100G. COM PORCENTAGEM DE CACAU ACIMA DE 60%. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 6 MESES APÓS O RECEBIMENTO.	467309	UNIDADE	16			16	R\$ 7,76	R\$ 124,16
17	CHOCOLATE AO LEITE	TABLETE DE CHOCOLATE AO LEITE. PESO ENTRE 90G E 100G. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 6 MESES APÓS O RECEBIMENTO.	463536	UNIDADE	16			16	R\$ 8,17	R\$ 130,72
18	COLHER (MEXEDOR) DESCARTÁVEL PARA CAFÉ	COLHER (MEXEDOR) DESCARTÁVEL PARA CAFÉ. FEITO DE MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE.	356518	PACOTE COM 100 UNIDADES	10			10	R\$ 7,70	R\$ 77,00
19	CONCHA PLÁSTICA	CONCHA PLÁSTICA. FABRICADO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. COR CINZA. CAPACIDADE: APROXIMADAMENTE 0,5 kg. UTILIZADA NA AMOSTRAGEM E CLASSIFICAÇÃO DE GRÃOS E SEMENTES. DIMENSÕES APROXIMADAS: 40 x 17 x 10 CM. MODELO REFERÊNCIA: COMAG COD: 10805	218955	UNIDADE	10			10	R\$ 59,87	R\$ 598,70
20	TIGELA POLI 170ML (COPO DE PROVA)	TIGELA EM VIDRO LISO, TIPO POLI PARA SOBREMESA, SEM ALÇAS, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE: 8,8 X 5,8 CM. CAPACIDADE DE 170ML. USO: COPO DE PROVA PARA CAFÉ. MODELO DE REFERÊNCIA: TIGELA MULTIUSO POLI 170 ML NADIR.	483951	PACOTE COM 24 UNIDADES	4			4	R\$ 75,88	R\$ 303,52
21	PAPEL TOALHA	PAPEL TOALHA. TIPO FOLHA SIMPLES. COMPRIMENTO 200M. LARGURA 20CM. COR BRANCA. MATERIAL:CELULOSE (100% FIBRAS NATURAIS).	334178	ROLO 200M	8			8	R\$ 26,99	R\$ 215,92
22	MANTA AQUECEDORA PARA BALÃO	MANTA AQUECEDORA PARA BALÃO DE LABORATÓRIO. CORPO EM ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO EPÓXI. RESISTÊNCIA DE FIO KANTHAL, ALOJADA EM TODA EXTENSÃO DO NINHO GARANTINDO MAIOR HOMOGENIDADE DE TEMPERATURA. TEMPERATURA APROXIMADA DE ATE 500°C (NO NINHO). NÃO PRODUZ FAÍSCA EM NENHUMA PARTE DO SEU SISTEMA ELETRÔNICO RESULTANDO EM MAIOR SEGURANÇA. EXCELENTE ISOLAÇÃO TÉRMICA E ELÉTRICA GARANTINDO MAIOR ECONOMIA E SEGURANÇA. BASE DO TAMANHO MAIOR DA PARTE DO NINHO GARANTINDO MAIOR ESTABILIDADE AO EQUIPAMENTO (EVITA RISCOS DE TOMBAMENTO). POSSUI REGULADOR DE POTÊNCIA. CAPACIDADE: BALÃO DE FUNDO REDONDO OU CHATO DE 500ML. VOLTAGEM: 127V OU BIVOLT. CABO DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE DE 3 PINOS (2 FASES, 1 TERRA) CONFORME NBR 14136. ACOMPANHA: MANUAL DE INSTRUÇÕES.	416187	UNIDADE	2			2	R\$ 445,82	R\$ 891,64
23	LUVAS DE PROCEDIMENTOS	LUVAS DE PROCEDIMENTOS. MATERIAL EM VINIL TRANSPARENTE. SEM PÓ. TAMANHO G. TIPO DESCARTÁVEL.	437575	CAIXA COM 100 UNIDADES	4		10	14	R\$ 32,96	R\$ 461,44
24	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL. SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO 110V OU BIVOLT. COPO EM AÇO INOX 304 COM COSTELAS ESTAMPADAS. GABINETE EM AÇO INOX, SENDO O ARO DA BASE, O FLANGE DO COPO E O FLANGE DO SUPORTE DO MOTOR FABRICADOS EM ALUMÍNIO FORJADO. CAPACIDADE DE 2L. CONJUNTO DE HÉLICE EM AÇO INOX ENCRUADO, COM RESISTÊNCIA. MANCAL DO EIXO DO COPO ENCAPSULADO, COM ROLAMENTOS BLINDADOS, PROTEGIDOS POR RETENTORES E ATÓXICOS. POTÊNCIA MÍNIMA DO MOTOR DE 0,5 VC/368W. FREQUÊNCIA DE 60HZ. ROTAÇÃO APROXIMADA DE 350000 RPM.	405225	UNIDADE	1			1	R\$ 554,92	R\$ 554,92
25	LE NEZ DU CAFE AROMA KIT	LE NEZ DU CAFE AROMA KIT. CONJUNTO DE 36 AROMAS QUE COMPREENDE AS ESSÊNCIAS DO CAFÉ. CONTÉM 36 FRASCOS DE VIDRO, CONTENDO LÍQUIDOS COM OS AROMAS TÍPICOS DOS CAFÉS DE VÁRIAS ORIGENS (TERRA, BATATA, ERVILHAS, PALHA, CEDRO, PIMENTA, BAUNILHA E MUITOS MAIS). APRESENTADO EM UMA CAIXA DE MADEIRA COMPLETA. INCLUI UM LIVRO (EM INGLÊS) EXPLICANDO COMO UTILIZAR OS AROMAS E COM INFORMAÇÕES SOBRE OS PRINCIPAIS E OS DIFERENTES ESTILOS E ORIGENS DO CAFÉ E SUAS CARACTERÍSTICAS.	150237	UNIDADE	1			1	R\$ 1.793,98	R\$ 1.793,98

26	GARRA METÁLICA 3 DEDOS	GARRA METÁLICA DE 3 DEDOS. PONTA REVESTIDA EM PVC. COM MUFA.	410718	UNIDADE	7		5	12	R\$ 72,19	R\$ 866,28
27	GARRA METÁLICA 2 DEDOS	GARRA METÁLICA DE 2 DEDOS. PONTA REVESTIDA EM PVC. ABERTURA ATÉ 65MM. COM MUFA.	410724	UNIDADE	8		5	13	R\$ 54,40	R\$ 707,20
28	CARTOLINA	CARTOLINA. TAMANHO 50CM X 66CM, COR BRANCA. GRAMATURA 140G.	412252	UNIDADE	200			200	R\$ 0,84	R\$ 168,00
29	LÂMPADA LED	LÂMPADA DE LED DE BULBO. POTÊNCIA DE 9W. BIVOLT (100-240V). 50/60 HZ. 6500K (LUZ BRANCA), MAIOR QUE 800 LUMENS. FATOR DE POTÊNCIA MAIOR QUE 0,9. REQUISITOS: SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DO PRODUTO LÂMPADA DE LED QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO Nº 144, DE 13/03/2015, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGEM COMPULSÓRIA.	441130	UNIDADE	15			15	R\$ 9,42	R\$ 141,30
30	DESENGRIPANTE	DESENGRIPANTE. LUBRIFICANTE E ANTICORROSIVO. APRESENTAÇÃO: SPRAY. FINALIDADE: ELIMINAR FERRUGEM, REPELIR UMIDADE, LUBRIFICAR. GRANDE PODER DE PENETRAÇÃO E CAPILARIDADE, DESENGRIPA PEÇAS METÁLICAS ENFERRUJADAS, PROTEGE CONTRA CORROSÃO, LIMPA E PROTEGE SUPERFÍCIES PLÁSTICAS, METÁLICAS E EQUIPAMENTOS, ELIMINA RUÍDOS.	261317	FRASCO 300 ML	3	48	2	53	R\$ 20,63	R\$ 1.093,39
31	PÉ-DE-CABRA	PÉ-DE-CABRA COM CORPO SEXTAVADO PINTADO. INDICADO PARA RETIRAR PREGOS, DESMONTAR CAIXARIAS, CASAS DE MADEIRA, ENTRE OUTROS. FEITO EM AÇO FORJADO REFORÇADO, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. UTILIZADO EM CONSTRUÇÕES, TRABALHOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MEDIDAS APROXIMADAS: 24" – 600X29X15MM, CORPO DA FERRAMENTA TEM REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, EXTRATOR DE PREGOS. TIPO DA PONTA: PONTA ALAVANCA CHATA E PONTA ENCAIXE EM V.	442124	UNIDADE	2			2	R\$ 78,92	R\$ 157,84
32	BOMBA DE AR PARA PNEU	BOMBA MANUAL DE ALTA PRESSÃO PARA PNEUS. LEVE E VERSÁTIL. CORPO EM AÇO LAMINADO. BASE E ALÇA EM ABS. MANGUEIRA E BICO EM PVC. MEDIDAS APROXIMADAS: 570MM DE ALTURA E 30MM DE DIÂMETRO. INDICADO PARA ENCHIMENTO DE PNEUS. BICO DUPLO: TRADICIONAL E PRESTA. CAPACIDADE APROXIMADA: 100PSI (07BAR).	253690	UNIDADE	2			2	R\$ 53,35	R\$ 106,70
33	MARTELO	MARTELO. TIPO UNHA. MEDIDA NOMINAL APROXIMADA: 27 MM. ACABAMENTO DA CABEÇA DO MARTELO: POLIDO. MATERIAL DA CABEÇA DO MARTELO: AÇO FORJADO. MATERIAL DO CABO DO MARTELO: FIBRA. MATERIAL DA EMPUNHADURA: BORRACHA TERMOPLÁSTICA. DIMENSÕES E PESO APROXIMADOS DO PRODUTO: 320 (COMPRIMENTO) X 130 X 30 CM; 0,69 G. MODELO DE REFERÊNCIA: VONDER VDO855.	341794	UNIDADE	2			2	R\$ 37,06	R\$ 74,12
34	ACETATO DE ETILA PA	FÓRMULA MOLECULAR: C4H8O2. PESO MOLECULAR: 88,12 G/MOL. SINÔNIMOS: ETANOATO DE ETILA; ÉTER ACÉTICO; ÉSTER ETÍLICO ACÉTICO; ÉSTER ETÍLICO DO ÁCIDO ACÉTICO.	362992	LITRO	4			4	R\$ 87,39	R\$ 349,56
35	CAIXA ENTOMOLÓGICA EM MDF (TAMPA DE PUXAR)	CAIXA ENTOMOLÓGICA EM MDF. COM TAMPA DE PUXAR. COMPRIMENTO: 330 MM, LARGURA: 230 MM, ALTURA: 50 MM. POSSUI BASE PARA ALFINETAÇÃO (EVA) DE 6 MM DE ESPESSURA	393094	UNIDADE	10			10	R\$ 87,13	R\$ 871,30
36	ALFINETE ENTOMOLÓGICO TAMANHO 00 - 40 X 0.30	ALFINETE ENTOMOLÓGICO FABRICADO EM AÇO INOX SEM ESTANHO E COM CABEÇA EM RESINA. TAMANHO 0. COMPRIMENTO X DIÂMETRO (EM MM): 40 X 0.30.	412286	CAIXA COM 100 UNIDADES	4			4	R\$ 44,67	R\$ 178,68
37	ALFINETE ENTOMOLÓGICO TAMANHO 1 - 40 X 0.40	ALFINETE ENTOMOLÓGICO FABRICADO EM AÇO INOX SEM ESTANHO E COM CABEÇA EM RESINA. TAMANHO 1. COMPRIMENTO X DIÂMETRO (EM MM): 40 X 0.40.	427298	CAIXA COM 100 UNIDADES	4			4	R\$ 38,64	R\$ 154,56
38	ALFINETE ENTOMOLÓGICO TAMANHO 4 - 40 X 0.55	ALFINETE ENTOMOLÓGICO FABRICADO EM AÇO INOX SEM ESTANHO E COM CABEÇA EM RESINA. TAMANHO 4. COMPRIMENTO X DIÂMETRO (EM MM): 40 X 0.55.	412289	CAIXA COM 100 UNIDADES	4			4	R\$ 36,69	R\$ 146,76
39	ALFINETE ENTOMOLÓGICO TAMANHO 6 - 40 X 0.65	ALFINETE ENTOMOLÓGICO FABRICADO EM AÇO INOX SEM ESTANHO E COM CABEÇA EM RESINA. TAMANHO 6. COMPRIMENTO X DIÂMETRO (EM MM): 40 X 0.65.	412291	CAIXA COM 100 UNIDADES	4			4	R\$ 36,94	R\$ 147,76
40	GUARDA-CHUVA ENTOMOLÓGICO HASTE CRUZADA	GUARDA-CHUVA ENTOMOLÓGICO OU BATEDOR ENTOMOLÓGICO. FEITO DE TECIDO RESISTENTE DE COR CLARA. COM DIMENSÕES DE 75 CM X 75 CM, COM DUAS HASTES DE MADEIRA CRUZADAS E ENCAIXADAS EM CADA PONTA DO TECIDO QUE DÃO SUSTENTAÇÃO À ESTRUTURA. UTILIZAÇÃO: COLETA DE INSETOS – COLOCAR O GUARDA-CHUVA SOB UMA ÁRVORE OU ARBUSTO E BATER FORTEMENTE NOS RAMOS E FOLHAS COM UM PORRETE OU VARA, OS INSETOS CAIRÃO SOBRE O TECIDO E PODERÃO SER RETIRADOS COM AS MÃOS, PINÇA, PINCEL UMEDECIDO OU UM ASPIRADOR.	318858	UNIDADE	3			3	R\$ 137,74	R\$ 413,22
41	PUÇÁ ENTOMOLÓGICO	PUÇÁ ENTOMOLÓGICO. REDE DE CAPTURA DE INSETOS TIPO PUÇÁ COM HASTE FEITA EM ALUMÍNIO RESISTENTE. CARACTERÍSTICAS: CABO RETRÁTIL DIMENSÕES: COMPRIMENTO DO CABO: 100 CM; COMPRIMENTO DA CESTA: APROX. 90 CM; DIÂMETRO DA CESTA: APROX. 40 CM.	464977	UNIDADE	2			2	R\$ 180,32	R\$ 360,64
42	BANDEJA PLÁSTICA RETANGULAR	BANDEJA PLÁSTICA RETANGULAR. DIMENSÕES APROXIMADAS: 30,2 X 20,8 X 6,3CM. CAPACIDADE APROXIMADA: 2,7 LITROS. MATERIAL EM POLIPROPILENO. FORMATO RETANGULAR, COR BRANCA.	320842	UNIDADE	10		11	21	R\$ 20,23	R\$ 424,83

43	FRASCO GRADUADO PARA REAGENTE – 250 ML	FRASCO GRADUADO PARA REAGENTE. FABRICADO EM VIDRO BOROSOLICATO 3.3. COM GRADUAÇÃO. CAPACIDADE DE 250 ML. COM TAMPA DE ROSCA GL45 E ANEL DE VEDAÇÃO ANTI-VAZAMENTOS. TAMPA AZUL. TEMPERATURA MÁXIMA DA TAMPA 140°C. TEMPERATURA MÁXIMA DO FRASCO DE VIDRO SEM TAMPA 350°C.	409443	UNIDADE	12	8	20	R\$ 42,28	R\$ 845,60
44	FRASCO GRADUADO PARA REAGENTE – 500 ML	FRASCO GRADUADO PARA REAGENTE. FABRICADO EM VIDRO BOROSOLICATO 3.3. COM GRADUAÇÃO. CAPACIDADE DE 500 ML. COM TAMPA DE ROSCA GL45 E ANEL DE VEDAÇÃO ANTI-VAZAMENTOS. TAMPA AZUL. TEMPERATURA MÁXIMA DA TAMPA 140°C. TEMPERATURA MÁXIMA DO FRASCO DE VIDRO SEM TAMPA 350°C.	409444	UNIDADE	12	8	20	R\$ 45,68	R\$ 913,60
45	FRASCO GRADUADO PARA REAGENTE – 1000 ML	FRASCO GRADUADO PARA REAGENTE. FABRICADO EM VIDRO BOROSOLICATO 3.3. COM GRADUAÇÃO. CAPACIDADE DE 1000 ML. COM TAMPA DE ROSCA GL45 E ANEL DE VEDAÇÃO ANTI-VAZAMENTOS. TAMPA AZUL. TEMPERATURA MÁXIMA DA TAMPA 140°C. TEMPERATURA MÁXIMA DO FRASCO DE VIDRO SEM TAMPA 350°C.	409445	UNIDADE	8	10	18	R\$ 63,29	R\$ 1.139,22
46	PLACA DE ISOPOR	PLACA DE ISOPOR PARA SUPORTE. TAMANHO: 20MM X 50CM X 100CM. COR BRANCA.	233843	UNIDADE	20		20	R\$ 8,29	R\$ 165,80
47	LÂMINA DE AÇO PARA BARBEAR	LÂMINAS DE BARBEAR DE AÇO INOXIDÁVEL. COM BORDA DUPLA. USO: DOMÉSTICO/PROFISSIONAL. AÇO INOXIDÁVEL, POLITETRAFLUORETILENO. LÂMINAS INDIVIDUALMENTE EMBALADAS. DURABILIDADE: INDETERMINADA.	241535	EMBALAGEM COM 3 UNIDADES	200		200	R\$ 2,26	R\$ 452,00
48	LÂMINAS PARA MICROSCOPIA	LÂMINAS PARA MICROSCOPIA. USO: IDEAIS PARA PROCESSOS DE MICROSCOPIA. CARACTERÍSTICAS: NÃO-LAPIDADA; PONTA FOSCA; EMBALADAS A VÁCUO; INTERCALADAS COM PAPEL LENÇO COM TRATAMENTO ANTIFÚNGICO. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: ESPESSURA: 1,0 MM - 1,2 MM. DIMENSÕES: 26 X 76 MM.	409706	CAIXA COM 50 UNIDADES	20	4	24	R\$ 10,04	R\$ 240,96
49	LAMÍNULA PARA MICROSCOPIA	LAMÍNULA PARA MICROSCOPIA. USO: AS LAMÍNULAS SÃO IDEAIS PARA MANTER ESPÉCIMES OU AMOSTRAS LÍQUIDAS EM UMA CAMADA LISA E DE ESPESSURA UNIFORME SOBRE LÂMINAS DE MICROSCOPIA. CARACTERÍSTICAS: FABRICADAS EM VIDRO TRANSLÚCIDO DE ALTA QUALIDADE; SUPERFÍCIE SEM BOLHAS OU IMPERFEIÇÕES; EMBALADAS EM CAIXAS PLÁSTICAS COM SACHE DE SILÍCA; ESPESSURA: 0,13 - 0,16 MM; QUADRADAS OU RETANGULARES.	409642	CAIXA COM 100 UNIDADES	10	6	16	R\$ 5,07	R\$ 81,12
50	PAPEL FILTRO QUALITATIVO	PAPEL DE FILTRO QUALITATIVO QUADRADO - DIMENSÕES 40X40CM. ESPESSURA (MM): 0,16. GRAMATURA (G/M²): 80. VELOCIDADE DE FILTRAÇÃO (SEGUNDOS): 20-25. TEOR DE CINZAS (%): 0,1. PORO MÉDIO – PARTÍCULAS RETIDAS EM MEIO LÍQUIDO (MM - MICRONS): 4-12.	449087	PACOTE COM 100 FOLHAS	2		2	R\$ 62,83	R\$ 125,66
51	PINCEL FILETE LINER Nº 0	PINCEL FILETE LINER Nº 0. PELO/CERDAS: FILAMENTO SINTÉTICO KONEX OCRE. CABO: CURTO CREME. VIROLA: ALUMÍNIO. FORMATO: REDONDO LINER.	402370	UNIDADE	40		40	R\$ 17,16	R\$ 686,40
52	REAGENTE DE LUGOL (IODO) 5%	REAGENTE DE LUGOL (IODO) 5%. SOLUÇÃO CONTENDO 5% DE IODO E 10% DE IODETO DE POTÁSSIO. USO: UTILIZADO EM PARA EXAME PARASITOLÓGICO DAS FEZES, COLORAÇÃO DE GRAM E DETECÇÃO DE AMIDO. CATEGORIAS: CORANTES MICROBIOLÓGICOS, MICROBIOLOGIA.	327212	500 ML	2		2	R\$ 116,20	R\$ 232,40
53	ÁCIDO ACÉTICO	ÁCIDO ACÉTICO. SINÔNIMOS: ÁCIDO ETANÓICO; ÁCIDO DE VINAGRE. FÓRMULA MOLECULAR- C2 H4 O2. FAMÍLIA QUÍMICA: ÁCIDO ORGÂNICO. APARÊNCIA: LÍQUIDO AQUOSO ; SEM COLORAÇÃO ; ODOR FORTE DE VINAGRE ; AFUNDA E MISTURA COM ÁGUA ; PRODUZ VAPORES IRRITANTES.	345906	LITRO	2		2	R\$ 99,73	R\$ 199,46
54	AZUL DE ALCIAN	CORANTE AZUL DE ALCIAN 8GX, EM PÓ CAS: 33864 - 99 – 2. FÓRMULA: C56H68CL4CUN16S4. PESO MOLECULAR: 1298,8GMOL. NCM: 3204.14.00.	327372	FRASCO 10 G	4		4	R\$ 541,72	R\$ 2.166,88
55	HIPOCLORITO DE SÓDIO	HIPOCLORITO DE SÓDIO 2,5%. DESINFETANTE HOSPITALAR DE NÍVEL INTERMEDIÁRIO A BASE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. POSSUI AÇÃO BACTERICIDA. INDICADO PARA DESINFECÇÃO DE NÍVEL INTERMEDIÁRIO EM ARTIGOS HOSPITALARES, MATERIAIS DE INALOTERAPIA E ASSISTÊNCIA VENTILATÓRIA.	437156	LITRO	10		10	R\$ 12,77	R\$ 127,70
56	GLICEROL	GLICEROL. SINÔNIMOS: 1,2,3-PROPANETRIOL; GLICERINA. FÓRMULA : C3H8O3 PESO MOLECULAR : 92.09 G/MOL. Nº CAS : 56-81-5.	353076	LITRO	2		2	R\$ 68,28	R\$ 136,56
57	CLORETO DE FERRO (III)	CLORETO DE FERRO (III). SINÔNIMO(S): TRICLORETO DE FERRO, CLORETO DE FERRO (ICO), CLORETO FÉRRICO. FÓRMULA LINEAR: FECL3. Nº CAS: 7705-08-0. PESO MOLECULAR: 162,20.	356835	G	400		400	R\$ 0,22	R\$ 88,00
58	SUDAN III (CI.26100)	SUDAN III (CI.26100). SINÔNIMOS : CERASIN RED, FAT PONCEAU G, SCARLET B, FAT SOLUBLE SUDAN, SUDAN G, TONY RED, SOLVENT RED 23, 1-[4-(PHENYLAZO)PHENYLAZO]-2-NAPHTHOL, SUDAN RED BK. FÓRMULA : C22H16N4O. PESO MOLECULAR : 352.39 G/MOL. Nº CAS : 85-86-9. Nº CE : 201-638-4.	407914	25 G	2		2	R\$ 74,55	R\$ 149,10
59	SAFRANINA O (C.I. 50240)	SAFRANINA O (C.I. 50240). CLORETO DE 3,7-DIAMINO-2,8-DIMETIL-5-FENILFENAZINIO. FÓRMULA: C20H19N4 · CL. PESO MOLECULAR : 350.85 G/MOL. Nº CAS : 477-73-6. Nº CE : 207-518-8.	374752	G	50		50	R\$ 2,88	R\$ 144,00
60	FLOROGLUCINOL	FLOROGLUCINOL. USADO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE FIBRA DE MADEIRA. SINÔNIMOS: 1,3,5-TRIHIDROXYBENZENE. FÓRMULA: C6H6O3. PESO MOLECULAR : 126.11 G/MOL. Nº CAS : 108-73-6.	413600	25 G	8		8	R\$ 138,80	R\$ 1.110,40

61	VIDRO DE RELÓGIO LAPIDADO 4 CM DIÂMETRO	VIDRO DE RELÓGIO LAPIDADO. INDICADO PARA OS PROCEDIMENTOS EM FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO E LABORATÓRIO, SERVEM COMO TAMPAS EM BECKER E PARA REALIZAR REAÇÕES EM PEQUENA ESCALA. MATERIAL: VIDRO COMUM (NÃO SUPORTA ALTAS TEMPERATURAS). TAMANHO DE 4 CM DE DIÂMETRO.	408489	UNIDADE	100			100	R\$ 3,36	R\$ 336,00
62	LUVA LÁTEX DE PROCEDIMENTO TAMANHO P	LUVA DE PROCEDIMENTO EM LÁTEX COM PÓ. TAMANHO P.	269894	CAIXA COM 100 UNIDADES	10			10	R\$ 27,48	R\$ 274,80
63	LUVA LÁTEX DE PROCEDIMENTO TAMANHO M	LUVA DE PROCEDIMENTO EM LÁTEX COM PÓ. TAMANHO M.	269893	CAIXA COM 100 UNIDADES	20	2		22	R\$ 27,84	R\$ 612,48
64	LUVA LÁTEX DE PROCEDIMENTO TAMANHO G	LUVA DE PROCEDIMENTO EM LÁTEX COM PÓ. TAMANHO G.	437575	CAIXA COM 100 UNIDADES	10	2		12	R\$ 29,96	R\$ 359,52
65	PISSETA (FRASCO LAVADOR) – 500 ML	PISSETA DE PLÁSTICO (PE). COM GRADUAÇÃO. COR INCOLOR. USO: PISSETA GRADUADA, QUE PRODUZ UM JATO LÍQUIDO, USADA PARA A LAVAGEM DE UTENSÍLIOS, FILTROS ETC. RESISTENTE A MAIORIA DOS PRODUTOS QUÍMICOS. CAPACIDADE DE 500ML.	420663	UNIDADE	20		4	24	R\$ 9,84	R\$ 236,16
66	LÂMINAS PREPARADAS HISTOLOGIA VEGETAL 25 PEÇAS RHV-25 SKU: RHV-25	LÂMINAS PREPARADAS HISTOLOGIA VEGETAL 25 PEÇAS RHV-25 SKU: RHV-25. CAIXA DE LÂMINAS LÂMINAS PREPARADAS HISTOLOGIA VEGETAL 25 PEÇAS: 1 ANTERA - LILLIUM SP; 2 ANTERA - SOLANUM SP; 3 CAULE - ARISTOLOCHIA SP; 4 CAULE- PHASEOLUS VULGARIS; 5 CAULE - ZEA MAYS; 6 CAULE - SAMBUCUS NIGRA; 7 EPIDERM (CÉLULAS VEGETAIS) - ALLIUM CEPA; 8 ESTÔMATOS - LILIOPSIDA - TRADESCANTIA PALLIDA PURPUREA; 9 FLOR - TARAXACUM OFFICINALE; 10 FOLHA - NERIUM OLEANDER; 11 FOLHA - PHASEOLUS VULGARIS; 12 FOLHA - PLECTRANTHUS BARBATUS; 13 FOLHA - ZEA MAYS; 14 GRÃOS DE ALEURONA - RICINUS COMMUNIS; 15 OVÁRIO - HIBISCUS SP.; 16 OVÁRIO - LILLIUM SP.; 17 PÓLEN - HIBISCUS SP.; 18 PÓLEN - LILLIUM SP.; 19 RAIZ AÉREA - MONSTERA DELICIOSA; 20 RAIZ - PHASEOLUS VULGARIS; 21 RAIZ - ZEA MAYS; 22 RAIZ TUBEROSA - DAUCUS CAROTA; 23 SEMENTE - PHASEOLUS VULGARIS; 24 SEMENTE - ZEA MAYS; 25 SOROS PTERIDOPHYTA.	409706	UNIDADE	4		6	10	R\$ 677,83	R\$ 6.778,30

67	COLEÇÃO DE LÂMINAS HISTOLÓGICAS VEGETAL	<p>COLEÇÃO DIDÁTICA EM ANATOMIA VEGETAL.</p> <p>RAIZES EM CORTE TRANSVERSAL: MONOCOTILEDÔNEAS: 1. ZEA MAYS - MILHO (POACEAE) 2. COSTUS SP. (ZINGIBERACEAE) EUDICOTILEDÔNEAS: 3. RICINUS COMUNIS – MAMONA (EUPHORBIACEAE) – ESTRUTURA PRIMÁRIA 4. RICINUS COMUNIS – MAMONA (EUPHORBIACEAE) – ESTRUTURA SECUNDÁRIA</p> <p>ÁPICE DE RAIZ EM CORTE LONGITUDINAL - MERISTEMA: 5. MONSTERA SP. (ARACEAE) OU ZEA MAYS - MILHO (POACEAE) CAULES EM CORTE TRANSVERSAL: EUDICOTILEDÔNEAS: 6. MIKANIA SP. – GUACO (COMPOSITAE) – ESTRUTURA PRIMÁRIA 7. MIKANIA SP. – GUACO (COMPOSITAE) – INÍCIO DE ESTRUTURA SECUNDÁRIA 8. CUCURBITA SP. – ABÓBORA (CUCURBITACEAE) OU SECHIUM SP. – CHUCHU (CUCURBITACEAE) – ESTRUTURA PRIMÁRIA – FEIXES BICOLATERAIS MONOCOTILEDÔNEA: 9. ZEA MAYS – MILHO (POACEAE) 10. CORDILYNE SP. – CORDILINE – CAULE – FEIXES ANFIVASAIS 11. CORDILYNE SP. – CORDILINE – CAULE – MERISTEMA DE ESPESSEAMENTO SECUNDÁRIO E SÚBER ESTRATIFICADO.</p> <p>CAULE EM CORTE LONGITUDINAL 12. CUCURBITA SP. – ABÓBORA (CUCURBITACEAE) OU SECHIUM SP. – CHUCHU (CUCURBITACEAE) – ELEMENTOS TRAQUEAIS E ELEMENTOS DE TUBO CRIVADO</p> <p>ÁPICE DE CAULE EM CORTE LONGITUDINAL: 13. PLECTRANTHUS SP. – CÔLEUS (LABIATAE) – MERISTEMA</p> <p>PECÍOLO 14. CANNA INDICA – BIRI - AERÊNQUIMA 15. CAMELIA SP. – ASTROESCLEREÍDE</p> <p>FOLHAS EM CORTE TRANSVERSAL: 16. MICROGRAMA SP. – SAMAMBAIA – SOROS COM ESPORÂNGIOS 17. OLEA EUROPEA – OLIVEIRA (OLEACEAE) – ESCAMAS PELTADAS 18. CITRUS SP. (RUTACEAE) – CAVIDADES SECRETORAS 19. EUCALYPTUS SP – EUCALIPTO (MYRTACEAE) – CAVIDADES SECRETORAS 20. COFFEA ARABICA – CAFÉ (RUBIACEAE) – ESTRUTURA MESOMÓRFICA 21. NERIUM OLEANDER – ESPIRRADEIRA (APOCYNACEAE) – ESTRUTURA XEROMÓRFICA 22. BRACHIARIA SP. – BRAQUIÁRIA (POACEAE) – FOLHA DE MONOCOTILEDÔNEA COM ESTRUTURA KRANZ 23. PINUS SP. – PINHEIRINHO (PINACEAE) – FOLHA DE GIMNOSPERMA – DUCTOS RESINÍFEROS 24. FICUS ELASTICA – FIGUEIRA (MORACEAE) – CISTÓLITO</p> <p>FOLHAS EM CORTE PARADÉRMICO: 25. COFFEA ARABICA – CAFÉ (RUBIACEAE) – ESTÔMATOS PARACÍTICOS 26. ZEA MAYS – MILHO (POACEAE) – ESTÔMATOS EM FILEIRAS E COM CÉLULAS GUARDA EM FORMA DE HALTERES 27. BRYOPHYLLUM SP. – FOLHA-DA-FORTUNA (CRASSULACEAE) – ESTÔMATO ANISOCÍTICO 28. IMPATIENS SP. – BEIJO – ESTÔMATO ANOMOCÍTICO 29. TRADESCANTIA SP. - TRAPOERABA (COMMELINACEAE) – ESTÔMATO TETRACÍTICO</p> <p>FOLHAS EM CORTE PARADÉRMICO: ESTRUTURAS REPRODUTIVAS: 30. OVÁRIO EM CORTE TRANSVERSAL – PAREDE OVARIANA E ÓVULOS 31. ANTERA EM CORTE TRANSVERSAL – SACOS POLÍNICOS COM GRÃOS DE PÓLEN</p>	409706	UNIDADE	6	6	12	R\$ 542,50	R\$ 6.510,00
68	MICROSCÓPIO	MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR, AUMENTO DE 1600X, ILUMINAÇÃO EM LED. CABEÇA BINOCULAR SEIDENTOP. DISTÂNCIA INTERPUPILAR 55-75MM. OCULAR WF10X/18MM. OBJETIVAS ACROMÁTICAS 4X/0.10, 10X/0.25, 40XS/0.65 (RETRÁTIL), 100XS/1.25 (RETRÁTIL) IMERSÃO/ÓLEO). AUMENTO 40 – 1600X. REVÓLVER QUÁDRUPLO COM "CLICK STOP". PLATINA 135X140MM. ÁREA DE TRABALHO 75X45MM E CONTROLE COAXIAL. ILUMINAÇÃO LÂMPADA LED. CONDENSADOR MÓVEL E CENTRALIZÁVEL DO TIPO ABBE 1,25 N.A AJUSTÁVEL, PARA CAMPO CLARO. DIAFRAGMA ÍRIS COM SUPORTE PARA FILTRO. FOCALIZAÇÃO MACRO-MICRO COAXIAL COM TRAVA DE PRÉ FOCALIZAÇÃO TENSOR EM X E Y – MOVIMENTO POR PINHÃO E CREMALHEIRA. ALIMENTAÇÃO 110V A 220V (BIVOLT). MARCA SIMILAR A PHYSIS.	440806	UNIDADE	20	10	30	R\$ 2.527,43	R\$ 75.822,90

69	CAIXA PLÁSTICA TIPO ORGANIZADORA	CAIXA PLÁSTICA ORGANIZADORA. MATERIAL PLÁSTICO LISO. TRANSPARENTE. RESISTENTE. COM TAMPA E TRAVA. SEM FUROS. FORMATO RETANGULAR. DIMENSÕES APROXIMADAS COMPRIMENTO: 33 CM, LARGURA 24 CM, ALTURA 16 CM. CAPACIDADE APROXIMADA: 7 A 8L.	433048	UNIDADE	10			10	R\$ 28,06	R\$ 280,60
70	CESTO PLÁSTICO 60L	CESTO PLÁSTICO. TIPO PARA LIXO. CAPACIDADE APROXIMADA DE 60L. COM TAMPA E ALÇA. SEM FUROS. COMPOSTO DE MATERIAL RESISTENTE. CORES BRANCO, CINZA, BEGE, AZUL, AMARELO, VERDE OU PRETO. MEDIDAS APROXIMADAS: DIÂMETRO 51 CM, ALTURA 59 CM.	252697	UNIDADE	5			5	R\$ 54,82	R\$ 274,10
71	CESTO PLÁSTICO 100L	CESTO PLÁSTICO. TIPO PARA LIXO. CAPACIDADE APROXIMADA DE 100L. COM TAMPA E ALÇA. SEM FUROS. COMPOSTO DE MATERIAL RESISTENTE. CORES BRANCO, CINZA, BEGE, AZUL, AMARELO, VERDE OU PRETO. MEDIDAS APROXIMADAS: DIÂMETRO 54 CM, ALTURA 72 CM.	265226	UNIDADE	5			5	R\$ 105,97	R\$ 529,85
VALOR TOTAL ESTIMADO										R\$ 139.509,95