

MAPA COMPARATIVO																	
PROCESSO N.º	23309.000547.2026-93				ASSUNTO:	Aquisição de material laboratorial para atividades de ensino nas aulas práticas dos cursos de Química e Cervejaria do IFSP - SRT											
REQUISITANTE									RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA								
CAMPUS/REITORIA:		Campus Sertãozinho							Daniele Perassa Costa								
SETOR:		COORD. CURSO SUP. LIC. QUÍMICA															
TELEFONE INSTITUCIONAL:		(16) 3946-1170							25 de Março de 2026								
ITEM	QUANTIDADE SOLICITADA	UNIDADE DE MEDIDA	CÓDIGO (CATMAT)	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO PRODUTO	PESQUISA 1		PESQUISA 2		PESQUISA 3		PREÇO TOTAL R\$						
					EMPRESA	VALOR UNITÁRIO R\$	EMPRESA	VALOR UNITÁRIO R\$	EMPRESA	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$					
1	1	UNIDADE	481475	BALANÇA ANALÍTICA, CAPACIDADE ≥ 220 G, RESOLUÇÃO 0,0001 G, DIÂMETRO DO PRATO 80 MM, TIPO DE PAINEL: DIGITAL TOUCHSCREEN, VOLTAGEM 110/220V BIVOLT AUTOMÁTICO, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, TEMPO DE MEDIÇÃO ≤ 4 S, REPETIBILIDADE 0,0001 G, LINEARIDADE ± 0,0003G. CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA INTERNA E PESO INTERNO, CAPELA DE VIDRO COM TRÊS PORTAS DESLIZANTES. ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CAPA PROTETORA. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO DO EQUIPAMENTO.	LOJA LAB PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA - EPP	R\$	6.532,47	PRECISAO ABSOLUTA - BALANCAS LTDA - ME	R\$	6.366,50	SCQ SOLUCOES LABORATORIAIS LTDA	R\$	6.861,51	R\$	6.586,83	R\$	6.586,83
2	1	UNIDADE	621444	GELADEIRA/REFRIGERADOR: CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 400L OU MAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, GAVETAS, PORTA DUPLEX (2 PORTAS), ETIQUETA "A", COR: BRANCA OU INOX, SISTEMA DEGELO: FROST FREE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127V. GARANTINA MÍNIMA DE 1 ANO DO PRODUTO.	MAGAZINE LUIZA S/A	R\$	3.048,90	AMERICANAS S.A	R\$	3.048,90	LOJA ELECTROLUX COMÉRCIO VIRTUAL DE ELETRODOMÉSTICOS	R\$	3.248,90	R\$	3.115,57	R\$	3.115,57
3	20	EMBALAGEM (100 UNIDADES)	619824	LUVA NITRILICA TAMANHO M MATERIAL: NITRILICA, APLICAÇÃO: LABORATORIAL, TIPO PUNHO: CURTO, TAMANHO: GRANDE, COR: AZUL, ACABAMENTO PALMA: LISO, ESTERILIDADE: NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ. Caixa c/ 100 unidades.	L.R. COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA	R\$	24,05	ASTRO DISTRIBUIDORA LTDA	R\$	22,16	VALEMED COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA SA	R\$	28,79	R\$	25,00	R\$	500,00
4	20	EMBALAGEM (100 UNIDADES)	619825	LUVA NITRILICA TAMANHO G MATERIAL: NITRILICA, APLICAÇÃO: LABORATORIAL, TIPO PUNHO: CURTO, TAMANHO: GRANDE, COR: AZUL, ACABAMENTO PALMA: LISO, ESTERILIDADE: NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ. Caixa c/ 100 unidades.	L.R. COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA	R\$	24,17	ASTRO DISTRIBUIDORA LTDA	R\$	22,36	VALEMED COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA SA	R\$	28,79	R\$	25,11	R\$	502,13

5	1	LITRO	416537	ETILENODIAMINA: ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR AMONÍACAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 107-15-3, PESO MOLECULAR: 60,10. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	ACS CIENTIFICA QUIMICA FINA ESPECIALIZADA LTDA	R\$ 368,39	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA	R\$ 238,83	LABSHOW SERVICOS E AGENCIAMENTO DE SERVICOS LTDA	R\$ 665,45	R\$ 424,22	R\$ 424,22
6	1	LITRO	632734	TRIMETILPENTANO (ISO-OCTANO): ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, COMPOSIÇÃO: 2,2,4-TRIMETILPENTANO, FÓRMULA QUÍMICA: C_8H_{18} , GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99,75%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 540-84-1, PESO MOLECULAR: 114,23. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS	R\$ 478,59	BCLAB - COMERCIO DE ARTIGOS MEDICOS, ORTOPEDICOS, AGROPECUARIO, PECAS E ACESSORIO PARA APARELHOS ELETRONICOS LTDA - ME	R\$ 473,12	EPLAB PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA - EP	R\$ 431,09	R\$ 460,93	R\$ 460,93
7	2	FRASCO 500mL	234416	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4,0: APLICAÇÃO: CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO, FORMA: LÍQUIDO, COR: INCOLOR, ASPECTO: SOLUÇÃO LÍMPIDA, VALIDADE: MÍNIMA DE 12 MESES, EMBALAGEM: 500ML. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	LAB IMPORT - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 91,31	NETLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA	R\$ 59,00	LABSYNTH PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	R\$ 74,74	R\$ 75,02	R\$ 150,03
8	2	FRASCO 500mL	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7,0: APLICAÇÃO: CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO, FORMA: LÍQUIDO, COR: INCOLOR, ASPECTO: SOLUÇÃO LÍMPIDA, VALIDADE: MÍNIMA DE 12 MESES, EMBALAGEM: 500ML. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	LAB IMPORT - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 91,31	NETLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA	R\$ 59,00	LABSYNTH PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	R\$ 74,74	R\$ 75,02	R\$ 150,03
9	2	PACOTE (EMBALAGEM 20 UN)	474252	SACO PARA AUTOCLAVE, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 20 L, APLICAÇÃO: LABORATORIAL, TRANSMITÂNCIA: FOSCO TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: P/ AUTOCLAVE; RESISTENTE À TEMPERATURA DE 121 °C. PACOTE COM 20 UNIDADES.	LABSYNTH PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA	R\$ 32,87	LAB IMPORT - IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 40,23	LABSYNTH PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	R\$ 53,74	R\$ 42,28	R\$ 84,56
10	5	UNIDADE (EMBALAGEM 100 UN)	461022	ELETRODO DE MEDIÇÃO PH COMBINADO, TIPO: BLINDADO. COMPONENTES: CABO COAXIAL: 1,00 M, CONECTOR: BNC, BULBO SENSOR: CIRCULAR, TEMPERATURA DE TRABALHO: 0 A 70 °C, FAIXA DE OPERAÇÃO (ACIDEZ): 0 A 14, CONSTRUÇÃO: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTEÇÃO PLÁSTICA. DIMENSÕES: MÍNIMO DE 120 MM X 12 MM DE DIÂMETRO, CÓDIGO: Ag/AgCl. ANÁLISE DE PH EM SOLUÇÕES AQUOSAS. VALIDADE: MÍNIMA DE 1 ANO.	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA	R\$ 751,64	AKSO PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	R\$ 649,19	LABSYNTH PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	R\$ 483,66	R\$ 628,16	R\$ 3.140,82

11	1	UNIDADE	271335	BOMBA VÁCUO, ISENTA DE ÓLEO, VÁCUO MÁXIMO: DE 685 A 710 MMHG, VAZÃO LIVRE: MÍNIMO DE 26 L/MIN, TENSÃO: 127V/220V BIVOLT, RPM: MÍNIMO DE 3400, POTÊNCIA: MÍNIMO DE 135W, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ, PISTÃO ISENTO DE ÓLEO, ANEL DE PISTÃO: PTFE, VÁVULA: EM INOX. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOTÃO LIGA/DESLIGA, ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA, AR LIVRE DE CONTAMINAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	LABCOMM EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	R\$ 2.173,30	SUPRI + ARTIGOS PARA LABORATORIO LTDA - EPP	R\$ 2.335,41	BIOVERA EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME	R\$ 2.337,79	R\$ 2.282,17	R\$ 2.282,17
12	2	UNIDADE	408755	AGITADOR MAGNÉTICO, MATERIAL: GABINETE METÁLICO DE AÇO CARBONO SAE 1020, ANTICORROSIVO, COM PINTURA EPÓXI TEXTURIZADA ELETROSTÁTICA, AJUSTE: DIGITAL OU MECÂNICO, CAPACIDADE: ATÉ 10 L, ROTAÇÃO: MÍNIMO DE 3000 RPM, TEMPERATURA: CONTROLE TEMPERATURA AJUSTÁVEL DE 50°C ATÉ 300 °C, COM REGULAGEM DE 50 EM 50, MOTORIZAÇÃO: CORRENTE CONTÍNUA COM ÍMÃ PERMANENTE, POTÊNCIA: MÍNIMA DE 350 WATTS, RESISTÊNCIA TUBULAR BLINDADA, TENSÃO: 220 VOLTS, ACESSÓRIOS INCLUSOS: FUSÍVEL DE SEGURANÇA; CABO ALIMENTAÇÃO E PLUG COM TRÊS PINOS, DUAS FASES E UM TERRA, CONFORME NORMAS NBR 14136. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	NETLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA	R\$ 1.814,60	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA	R\$ 2.168,06	BIOVERA EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME	R\$ 2.247,44	R\$ 2.076,70	R\$ 4.153,40
13	4	UNIDADE (SACA 25KG)	467485	MALTE, TIPO PALE ALE, COR DO MOSTO 5,5 A 7,5 EBC. SACA 25 KG.	BIL BIL BEERS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA ME	R\$ 626,71	INDUPROPIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	R\$ 772,73	EMPORIO DO LUPULO COMERCIO DE INSUMOS PARA CERVEJEIROS ARTESANAIS LTDA - ME	R\$ 450,00	R\$ 616,48	R\$ 2.465,92
14	4	UNIDADE (SACA 25KG)	467484	MALTE, TIPO PILSEN, COR DO MOSTO 3 A 4 EBC. SACA 25 KG.	TERRITORIO DO MALTE COMERCIO ELETRONICO LTDA - ME	R\$ 543,00	H A PERINA - E-COMMERCE - EPP PIQUIRI BREWSH	R\$ 453,58	INDUPROPIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	R\$ 458,25	R\$ 484,94	R\$ 1.939,77
15	2	EMBALAGEM 500G	481031	LEVEDURA CERVEJEIRA (<i>Saccharomyces pastorianus</i>) PARA CERVEJA DE BAIXA FERMENTAÇÃO (LAGER), SECA, CARACTERÍSTICAS: SEDIMENTAÇÃO ALTA, DENSIDADE ESPECÍFICA FINAL MÉDIA, FERMENTO DE BAIXA FERMENTAÇÃO. EMBALAGEM 500G.	INDUPROPIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	R\$ 979,15	H A PERINA - E-COMMERCE - EPP PIQUIRI BREWSH	R\$ 809,98	BW DISTRIBUIDORA DE INSUMOS LTDA	R\$ 749,60	R\$ 846,24	R\$ 1.692,49
16	2	EMBALAGEM 500G	481031	LEVEDURA CERVEJEIRA (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) PARA CERVEJA DE ALTA FERMENTAÇÃO (ALE), SECA, CARACTERÍSTICAS: SEDIMENTAÇÃO ALTA, CARÁTER NEUTRO PARA FERMENTAÇÃO DE CERVEJAS DE ALTA FERMENTAÇÃO. EMBALAGEM 500 G.	INDUPROPIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	R\$ 668,30	H A PERINA - E-COMMERCE - EPP PIQUIRI BREWSH	R\$ 554,98	CRAFT BEER DE TERESÓPOLIS COMÉRCIO LTDA	R\$ 546,51	R\$ 589,93	R\$ 1.179,86

17	40	EMBALAGEM 50G	446192	LÚPULO SAAZ EM PELLETS T 90, Ácido Alfa: 2,5% - 4%, EMBALAGEM 50G.	FARDIN E LACERDA BREW SHOP LTDA	R\$ 36,74	H A PERINA - E-COMMERCE - EPP PIQUIRI BREWSH	R\$ 41,27	BW DISTRIBUIDORA DE INSUMOS LTDA	R\$ 42,92	R\$ 40,31	R\$ 1.612,40
18	10	EMBALAGEM 50G	458703	LÚPULO HALLERTAU MAGNUM - T90, ALFA-ÁCIDO 12,9%, EMBALAGEM 50 G (PELLETS).	BW DISTRIBUIDORA DE INSUMOS LTDA	R\$ 31,51	H A PERINA - E-COMMERCE - EPP PIQUIRI BREWSH	R\$ 33,27	TERRITORIO DO MALTE COMERCIO ELETRONICO LTDA - ME	R\$ 31,93	R\$ 32,24	R\$ 322,37
19	1	UNIDADE (SACA 25KG)	467485	MALTE, TIPO MUNIQUE, COR DO MOSTO 20 A 25 EBC. SACA 25 KG.	BW DISTRIBUIDORA DE INSUMOS LTDA	R\$ 594,36	INDUPROPIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	R\$ 571,46	CRAFT BEER DE TERESÓPOLIS COMÉRCIO LTDA	R\$ 412,39	R\$ 526,07	R\$ 526,07
20	1	UNIDADE (SACA 25KG)	602991	MALTE, TIPO ÂMBAR, COR DO MOSTO 42 A 55 EBC. SACA 25 KG.	BIL BIL BEERS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA ME	R\$ 666,01	INDUPROPIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	R\$ 618,73	BW DISTRIBUIDORA DE INSUMOS LTDA	R\$ 555,53	R\$ 613,42	R\$ 613,42
21	10	EMBALAGEM 50G	440692	LÚPULO EAST KENT GOLDINGS - T90, ALFA-ÁCIDO 5,7%, EMBALAGEM 50 G (PELLETS).	EMPORIO VIENA LTDA	R\$ 44,63	MLL COMERCIO DE INSUMOS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 42,44	BW DISTRIBUIDORA DE INSUMOS LTDA	R\$ 40,65	R\$ 42,57	R\$ 425,73
22	20	EMBALAGEM 50G	458703	LÚPULO SABRO - T90, ALFA-ÁCIDO 12,9%, EMBALAGEM 50 G (PELLETS).	INDUPROPIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	R\$ 53,03	CRAFT BEER DE TERESÓPOLIS COMÉRCIO LTDA	R\$ 43,40	H A PERINA - E-COMMERCE - EPP PIQUIRI BREWSH	R\$ 45,08	R\$ 47,17	R\$ 943,40
23	1	UNIDADE (SACA 25KG)	467485	MALTE, TIPO VIENNA, COR DO MOSTO 7 A 9 EBC. SACA 25 KG.	INDUPROPIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	R\$ 490,13	CRAFT BEER DE TERESÓPOLIS COMÉRCIO LTDA	R\$ 426,59	TERRITORIO DO MALTE COMERCIO ELETRONICO LTDA - ME	R\$ 408,85	R\$ 441,86	R\$ 441,86
24	3	UNIDADE	625900	KIT DE OFF-FLAVOURS, PARA ANÁLISE SENSORIAL DE CERVEJAS, AUXILIANDO NA IDENTIFICAÇÃO DE ASPECTOS DESAGRADÁVEIS ENCONTRADOS NA CERVEJA. KIT COM 20 TIPOS DE ANÁLISES, LÍQUIDOS, CONTIDOS EM RECIPIENTES DE VIDRO, PARA DILUIÇÃO EM 1 (UM) LITRO DE CERVEJA: ACETALDEÍDO, MOFO, ACETATO DE ISOAMILA, GERANIOL, ISOVALÉRICO, HEXANOATO DE ETILA, BUTIRATO DE ETILA, CATTY (XIXI DE GATO), CAPRÍLICO, GRAMÍNEO, DIACETIL, LIGHTSTRUCK, MERCAPTANO, METÁLICO, PAPEL/PAPELÃO, CLOROFENOL, ACÉTICO, SULFÍTICO, DMS, BUTÍRICO.	BW DISTRIBUIDORA DE INSUMOS LTDA	R\$ 1.061,61	WSL INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA - EPP	R\$ 821,25	SAMPLER CERVEJARIA E INSUMOS LTDA	R\$ 1.790,00	R\$ 1.224,29	R\$ 3.672,86
25	500	UNIDADE	449678	GARRAFAS TIPO GROWLER PET CRISTAL 1 LITRO COM TAMPAS.	FAZ TUA CEVA COMERCIO DE INSUMOS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 3,85	R.B. DA SILVA COMERCIO DE BEBIDAS	R\$ 3,69	MG CONSULTORIA E COMERCIO LTDA	R\$ 4,35	R\$ 3,96	R\$ 1.981,67
26	5	EMBALAGEM 5 LITROS	472191	DESINCRUSTANTE ALCALINO, À BASE DE ÁLCALIS, SEQUESTRANTES DE FERRO E CÁLCIO E INIBIDOR DE ATAQUE CÁUSTICO. NÃO CLORADO. IDEAL PARA LIMPEZA POR SISTEMA CIP. INDICADO, TAMBÉM, NA PREVENÇÃO DE FORMAÇÃO DE PRECIPITADOS INORGÂNICOS NAS SUPERFÍCIES DO SISTEMA. APARÊNCIA: LÍQUIDO TRANSPARENTE, COR: INCOLOR. GALÃO DE 5 LITROS.	CASA LIMPA PRODUTOS DE LIMPEZA	R\$ 149,64	D P L VIJUMINAS LTDA	R\$ 164,51	MIRAGE REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA - ME	R\$ 193,67	R\$ 169,27	R\$ 846,37

27	10	UNIDADE (CAIXA 50 UN)	485312	MÁSCARA CIRÚRGICA, MATERIAL: NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO, FILTRO: ELEMENTO FILTRANTE INTERNO, EFICIÊNCIA: EFP MAIOR QUE 98% E BFE MAIOR QUE 95%, QUANTIDADE CAMADAS: MÍNIMO 3 CAMADAS, MODELO: AJUSTÁVEL, CLIPE NASAL, FORMATO: RETANGULAR, C/ PREGAS HORIZONTAIS, COR: BRANCA, TAMANHO: ADULTO, ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL. CAIXA COM 50 UNIDADES.	DROGAL FARMACÉUTICA LTDA	R\$ 24,19	RAIA DROGASIL SA	R\$ 28,77	BALLKE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	R\$ 32,72	R\$ 28,56	R\$ 285,60
28	1	UNIDADE	410026	FILME LABORATÓRIO PARAFILM TERMOPLÁSTICO, MATERIAL: PELÍCULA TRANSPARENTE, ADICIONAL: HIDROFÓBICA, ADERENTE, MOLDÁVEL, APLICAÇÃO: PARA VEDAÇÃO, DIMENSÕES: ROLO 10,16 CM X38,10M.	BIOSYNESIS EQUIPAMENTOS E PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA	R\$ 343,33	NETLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA	R\$ 366,33	LAB IMPORT - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 342,93	R\$ 350,86	R\$ 350,86
PREÇO TOTAL R\$											R\$ 40.851,34	
NOTA 1 ► É OBRIGATÓRIO o preenchimento dos campos: "QUANTIDADE SOLICITADA" (pois faz parte da fórmula do Preços Médio Total).												
0												
NOTA 3 ► No valor unitário já deve ser considerado o frete embutido. Nos casos de pesquisa feita já com quantidade total, realizar o cálculo da divisão pelo número demandado, antes de preencher a coluna.												
Daniele Perassa Costa						Daniele Perassa Costa						
Responsável pelo(s) orçamento(s)						Responsável pela elaboração deste mapa						