

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 90/2018
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS
IFSC

Pregão Nº 90/2018 – SRP

Processo nº 23292.027278/2018-55

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA, CNPJ nº 11.402.887/0001-60, Rua 14 de Julho, 150 – Enseada dos Marinheiros – Coqueiros, Florianópolis/SC – CEP: 88.075-010, doravante denominado apenas CONTRATANTE, neste ato representado pela sua Reitora, Sra. MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER, RG nº 3945665-0 - SSP/SC, CPF 591.649.809-87, realizou no site www.comprasnet.gov.br Pregão Eletrônico para Registro de Preços e, nos termos da Lei nº 10.520/02 e os Decretos nº 5.450/05, 7.892/13, 8.250/14, Instrução Normativa Nº 6, de 25 de julho de 2014, Lei nº 8.666/93 e das demais normas aplicáveis, em razão da classificação das propostas apresentadas no **Pregão Eletrônico de Registro de Preços nº 90/2018**, Ata de Julgamento de Preços, divulgada no Comprasnet e homologada pelo Ordenador de Despesas deste IFSC, RESOLVE registrar os preços para a aquisição dos produtos, objeto do Pregão acima citado, que passa a fazer parte desta, tendo sido os referidos preços oferecidos pelas empresas cujas propostas foram classificadas em primeiro lugar no certame acima enumerado.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto assegurar o compromisso de possível contratação entre o IFSC e as empresas vencedoras do certame licitatório referente ao **Pregão Eletrônico nº 90/2018**, cujo objeto é a **AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO FÍSICA E BIOLOGIA**, para atender as necessidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina, conforme descrito no Anexo I desta Ata e ratificado por todas as empresas vencedoras através das declarações anexas.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE DA ATA

A presente Ata de registro de Preços terá a validade de 12 (Doze) meses, compreendendo o período de **28/02/2019 a 28/02/2020**.

Subcláusula Primeira – Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preço, o IFSC

não será obrigado a firmar as contratações que dela poderão advir, facultando-se-lhe a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de favorecimento em igualdade de condições.

Subcláusula Segunda - Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea “d” do inciso II do caput do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

Subcláusula Terceira - A Ata poderá sofrer alterações de preços de acordo com as condições estabelecidas no arts. 18 e 19 do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A presente Ata de Registro de Preços poderá ser usada por todos os órgãos da Administração Pública Federal, desde que autorizados pelo IFSC.

Subcláusula Primeira - O preço ofertado pela(s) empresa(s) signatária(s) a presente Ata de Registro de Preços é especificado conforme o Anexo I.

Subcláusula Segunda - Em cada fornecedor decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes do Edital referente a mesma.

Subcláusula Terceira - Em cada aquisição, o preço unitário a ser pago será o constante da proposta apresentada pela(s) empresa(s) detentora(s) da presente Ata, a(s) qual(is) também a integram.

CLÁUSULA QUARTA – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

A relação do(s) item(ns) com a(s) respectiva(s) empresa(s) ofertante(s) do menor valor por item, a(s) qual(is) terá(ão) preferência de contratação constitui o Anexo I desta Ata.

CLÁUSULA QUINTA – DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA.

Em cada aquisição, o prazo de entrega do objeto desta licitação será aquele definido no edital do pregão eletrônico que originou esta Ata e os quantitativos serão os informados na Autorização de Fornecimento, conforme Anexo IV do Edital.

CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

Em todas as aquisições, o pagamento será feito por meio de ordem bancária transmitida ao



Banco do Brasil, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicados pelo contratado até 15 (quinze) dias do aceite na respectiva Nota Fiscal pelo órgão requisitante.

Subcláusula Primeira - Para os produtos com entregas diárias e semanais, o IFSC estimará o consumo mensal e emitirá uma Autorização de Fornecimento, sendo que o pagamento se dará após as entregas das quantidades previstas na referida autorização.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA ENTREGA

A entrega dos produtos só estará caracterizada mediante o recebimento definitivo do mesmo, ou seja, o aceite na respectiva Nota Fiscal correspondente pelo fiscal do contrato.

Subcláusula Primeira - O fornecedor ficará obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior à do seu vencimento.

Subcláusula Segunda - Os materiais deverão ser entregues acompanhados da Nota Fiscal ou Nota Fiscal Fatura correspondente.

CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES

A licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito de ampla defesa, ficará impedida de licitar e contratar com a União, e será descredenciada do SICAF, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato, e das demais cominações legais.

Subcláusula Única - A contratada ficará sujeita, ainda, as penalidades previstas no edital do Pregão que originou esta Ata.

CLÁUSULA NONA – DO REAJUSTE DE PREÇOS

Considerando o prazo de validade estabelecido na Cláusula Segunda da presente Ata, e em atendimento ao §1º, art.28, da Lei Federal 9.069 de 29.6.1995 e demais legislação, é vedado qualquer reajuste de preços.

Subcláusula Única - Fica ressalvada a possibilidade de Alteração das condições para a concessão de reajuste em face da superveniência de normas federais aplicáveis à espécie.



CLÁUSULA DÉCIMA – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

Os materiais objetos desta Ata de Registro de preços serão recebidos pelo requisitante consoante o disposto no art. 73 da Lei 8.666/93 e demais normas pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Esta Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito:

I – Pela Administração, quando:

- a-** a detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- b-** a detentora não assinar a Ata no prazo estabelecido e a Administração não aceitar a sua justificativa;
- c-** a detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços;
- d-** em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente de registro de preços;
- e-** os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- f-** por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;
- g-** a comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos neste Edital, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao registro de preços;
- h-** no caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial da União, considerando-se cancelado o preço registrado após a publicação.

II- Pelas detentoras, quando:

- a-** mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços;
- b-** o fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preços na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovados;
- c-** à solicitação das detentoras para cancelamento dos preços registrados deverá ser

formulada com a antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas na Lei, caso não aceitas as razões do pedido.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DAS AUTORIZAÇÕES DE FORNECIMENTO

As aquisições do objeto da presente Ata de Registro de Preço serão autorizadas, caso a caso, pelo Ordenador de Despesas do IFSC.

Subcláusula Primeira - A emissão das autorizações de fornecimento, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial serão igualmente autorizados pelo órgão requisitante.

Subcláusula Segunda - Durante o prazo de validade do Registro de Preços, o IFSC poderá ou não contratar o objeto deste pregão.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E DO FORO

Integram esta Ata, o Anexo I (preços registrados) e as declarações de concordância das empresas vencedoras.

Esta Ata está vinculada ao Edital do **Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 90/2018** e às propostas aceitas durante a sessão do referido certame pelas empresas relacionadas no Anexo I desta Ata.

Fica eleito o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária Florianópolis para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente ata.

Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei 10.520/2002 e Decreto 5.450/2005, Lei 8.666/93 e demais normas aplicáveis.

Florianópolis, 28 de fevereiro de 2019.

MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER
REITORA DO IFSC

(Autorizado conforme despacho no Documento nro 23292.007509/2019-24 em 28/02/2019).

OBS: A adesão das empresas vencedoras a esta Ata se dá pelas Declarações de Concordância anexas.



ANEXO I - DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

EMPRESAS E PREÇOS REGISTRADOS

Pregão Nº 90 /2018 – SRP

Processo nº 23292.027278/2018-55

Relação de empresas vencedoras, contendo a descrição dos itens e preços negociados na sessão do Pregão.

EMPRESA (1)		AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA			
ENDEREÇO		EVARISTO F.F.DA COSTA 621 JD.DAS AMERICAS. Bairro: JD DAS AMERICAS, CURITIBA / PR CEP: 81530-090			
CNPJ		01.199.377/0001-84			
TELEFONE/FAX		(41)3079-6638			
REPRESENTANTE LEGAL		RODRIGO AZEVEDO BUKTA			
CPF REPRESENTANTE		030.946.679-29			
Email		azeheb@azeheb.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
36	UNIDADE	110.0	DINAMÔMETRO TUBULAR 1 N - DINAMÔMETRO TUBULAR, DESTINADO A MEDIR FORÇAS. CAPA COM 16 MM DE DIÂMETRO E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 200 MM, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA SUPERIOR E INFERIOR; MOLA INTERNA EM AÇO; AJUSTE CORREDIÇO DE PARA CALIBRAÇÃO; ESCALA DE FÁCIL LEITURA EM NEWTON (N) COM 100 DIVISÕES COM AFASTAMENTO ENTRE SI DE 1 MMM; FABRICADO EM ALUMÍNIO, PLÁSTICO E AÇO, ACABAMENTO EM EPÓXI REVESTIDO PELO SISTEMA ELETROSTÁTICO. COM FINO ACABAMENTO PARA EVITAR ACIDENTE. Marca: AZEHEB Fabricante: AZEHEB	79,79	8.776,90
96	UNIDADE	38.0	RADIÔMETRO DE CROOKES, CONFECCIONANDO COM AMPOLA DE VIDRO E PLÁSTICO. UTILIZADO PARA DEMONSTRAÇÃO DA CONVERSÃO DA ENERGIA RADIANTE EM ENERGIA MECÂNICA QUANDO EXPORTA A LUZ. Marca: AZEHEB-LPI Fabricante: AZEHEB	207,82	7.897,16



100	UNIDADE	77.0	REDE DE DIFRAÇÃO - EM SLIDE 500 LINHAS POR MILÍMETRO, COM 50 MMX50 MM UTILIZADA PARA DEMONSTRAÇÃO DO ESPECTRO DA LUZ COM AUXÍLIO DE UM RETROPROJETOR OU PROJETOR DE SLIDE DE 35 MM. Marca: AZEHEB Fabricante: AZEHEB	85,75	6.602,75
Total					R\$ 23.276,81

EMPRESA (2)		CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA-ME			
ENDEREÇO		RUA PRIMEIRO BRAÇO DO NORTE, 60. Bairro: VILA LALAU, Jaraguá do Sul / SC CEP: 89256-240			
CNPJ		09.255.284/0001-31			
TELEFONE/FAX		(47) 3370-0989			
REPRESENTANTE LEGAL		DEISE RIETTER DERETTI			
CPF REPRESENTANTE		043.980.629-12			
Email		comercial@casadainstrumentacao.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
119	UNIDADE	226.0	TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO - TERMÔMETRO PORTÁTIL; COM VISOR EM CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO A PROVA D'ÁGUA COM ALARME -50+300°C; DIVISÃO 1°C; HASTE EM AÇO INOX DE 4 MM DE DIÂMETRO E 145 MM DE COMPRIMENTO E TERMINAL PONTIAGUDO; ALARME; RESISTENTE À ÁGUA. RESOLUÇÃO: 1°C; PRECISÃO DE ±1°C PARA FAIXA DE -10°C A 100°C. DIMENSÕES DO CORPO (97X30X23) MM. CORPO CONDICIONADO EM PLÁSTICO ABS. ALIMENTAÇÃO COM PILHA TIPO LR44 DE 1,5V. Marca: MINIPA Fabricante: MINIPA	89,74	20.281,24
Total					R\$ 20.281,24

EMPRESA (3)		DISTRILAB DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS E INSUMOS LABORATORIAIS EIRELI ME			
ENDEREÇO		RODOVIA SC 445, PRESIDENTE VARGAS, IÇARA/SC.. Bairro: CENTRO, IÇARA / SC CEP: 88820-000			
CNPJ		27.914.706/0001-15			
TELEFONE/FAX		48 3438-1143			
REPRESENTANTE LEGAL		FILIPE JOSÉ DE MATOS			




CPF REPRESENTANTE		059.001.059-03			
Email		distrilabdistribuidora@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5	Um.	14.0	AGAROSE ULTRAPURA, GRAU BIOLOGIA MOLECULAR, FRASCO COM 500G. Marca: KASVI Fabricante: KASVI	1.203,79	16.853,06
35	FRASCO	11.0	CORANTE NÃO MUTAGÊNICO SAFER. UTILIZADO PARA O PREPARO DE AMOSTRAS E MARCADORES DE DNA EM GÉIS DE AGAROSE OU POLIACRILAMIDA. ALTO GRAU DE SENSIBILIDADE; COMPATÍVEL COM LUZ AZUL OU UV; CONCENTRAÇÃO: 6X; CORANTE DE RASTREAMENTO FORNECIDO: ALARANJADO G, AZUL DE BROMOFENOL E XILENO CIANOL. FRASCO DE 1ML. Marca: KASVI Fabricante: KASVI	242,98	2.672,78
42	UNIDADE	13.0	FILTRO MICROBIOLÓGICO 0,01 MICRA EM CAPSULA MS2000. MARCA GEHAKA OU COMPATÍVEL COM ULTRAPURIFICADOR DE ÁGUA MASTER SYSTEM MS 2000, MODELO MASTER SYSTEM ALL. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FILTRO MICROBIOLÓGICO 0,01 MICRA EM CÁPSULA POSICIONADA NO PONTO DE SERVIÇO. PRÓPRIA PARA OBTENÇÃO DE ÁGUA ISENTA DE CONTAMINAÇÃO MICROBIOLÓGICA. FILTRO MICROBIOLÓGICO COM MEMBRANA DE ULTRAFILTRAÇÃO EM FIBRA OCA COM CORTE MOLECULAR 50.000 DALTONS POSICIONADA NO PONTO DE COLETA. DURABILIDADE MÉDIA 2 ANOS. Marca: GEHAKA Fabricante: GEHAKA	873,99	11.361,87
64	KIT	12.0	KIT DE TRANSCRIÇÃO REVERSA DE CDNA DE ALTA CAPACIDADE COM INIBIDOR DE RNASE. CONTÉM TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA A CONVERSÃO QUANTITATIVA DE ATÉ 2 µg DE RNA TOTAL EM CDNA DE FITA SIMPLES EM UMA ÚNICA REAÇÃO DE 20 µL. ESTE KIT TAMBÉM INCLUI 2 TUBOS DE INIBIDOR DE RNASE (100 µL CADA). O KIT COM CAPACIDADE PARA 200 REAÇÕES. MARCA DE REFERÊNCIA: THERMO FISHER SCIENTIFIC. Marca: APPLIED BIOSYSTEMS Fabricante: THERMO SCIENTIFIC	1.360,42	16.325,04
68	UNIDADE	33.0	LÂMPADA ULTRAVIOLETA PARA REDUÇÃO DE TOC MS2000. MARCA GEHAKA OU COMPATÍVEL COM ULTRAPURIFICADOR DE ÁGUA MASTER SYSTEM MS 2000, MODELO MASTER SYSTEM ALL. RADIAÇÃO COM DUPLO COMPRIMENTO DE ONDA 185 NM E 254 NM. COMBINA A CAPACIDADE DE OXIDAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO ORGÂNICA BEM COMO A ESTERILIZAÇÃO DE MICROORGANISMOS. DURABILIDADE DE 4.000 H. Marca: GEHAKA Fabricante: GEHAKA	1.028,32	33.934,56
73	FRASCO	18.0	MARCADOR DE PESO MOLECULAR. COMPOSTO POR PRODUTOS DE PCR E PLASMÍDEOS DIGERIDOS COM ENZIMAS DE RESTRIÇÃO. UTILIZADO COMO PADRÃO DE PESO	427,01	7.686,18



			MOLECULAR (LADDER) PARA ELETROFORESE EM GEL APRESENTANDO DUAS BANDAS DE MAIOR INTENSIDADE QUE SERVEM COMO PONTOS DE REFERÊNCIA. UTILIZADO PARA APROXIMAR A MASSA DAS AMOSTRAS COMPARADAS À INTENSIDADE DAS BANDAS VISUALIZADAS NO LADDER. MARCADOR 100BP; FRAGMENTOS PRODUZIDOS 12; FAIXA DE PARES BASES 100BP a 8000BP; BANDAS DE MAIOR INTENSIDADE 500BP E 1500BP; CONCENTRAÇÃO 100µg/mL (100NG/µL); VOLUME RECOMENDADO 5µL/POÇO; CORANTE DE RASTREAMENTO FORNECIDO ALARANJADO G E XILENO CIANOL FF; EMBALAGEM 50µg/500µL. Marca: KASVI Fabricante: KASVI		
74	UNIDADE	8.0	MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA 1812. MARCA GEHAKA OU COMPATÍVEL COM ULTRAPURIFICADOR DE ÁGUA MASTER SYSTEM MS 2000, MODELO MASTER SYSTEM ALL. FORNECIDA EM EMBALAGEM ASSÉPTICA PRÓPRIA PARA APLICAÇÕES FARMACÊUTICAS OU LABORATÓRIOS DE ANÁLISES E CONTROLE DE QUALIDADE. ALTA CAPACIDADE - VAZÃO NOMINAL 10 LITROS/HORA; ALTA EFICIÊNCIA - TAXA DE REJEIÇÃO MELHOR QUE 96%; ALTO RENDIMENTO - TAXA DE RECUPERAÇÃO DE 66% A 90%. Marca: GEHAKA Fabricante: GEHAKA	845,86	6.766,88
75	CAIXA	42.0	MEMBRANA FILTRAÇÃO NYLON MILLIPORE. CARACTERÍSTICA TÉCNICAS: HIDROFÍLICA, BRANCA, LISA, 0,20µm DE PORO, 47MM DE DIÂMETRO, FLUXO LÍQUIDO 25ML/MIN X CM², PONTO DE BOLHA A 23°C =2.8 BAR, ESPESSURA 170µm. COMPATÍVEIS COM A MAIORIA DE SOLVENTES, COMUMENTE UTILIZADAS PARA PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA HPLC. BAIXOS NÍVEIS DE EXTRAÍVEIS. ALTA ADSORÇÃO DE PROTEÍNAS E HORMÔNIOS.CAIXA COM 100 UNIDADES. Marca: MILLIPORE Fabricante: MILLIPORE	629,01	26.418,42
76	UNIDADE	71.0	MicroPipeta de precisão - Intervalo de uso de 20 a 200 µL com incrementos de escala de 0,1 µL. - Ejetor automático de ponteiras metálico destacável do corpo da pipeta. - Precisão: menor ou igual a 0,20µL / 1%. - Exatidão: + ou - 0,50µL / ± 2,5 %. - Pistão em aço inox 316 altamente polido, isento de lubrificante (graxa) para eliminar risco de contaminação. - Ajuste de volume tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior. - Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios.- Ausência de partes ou peças em silicone, o qual é quimicamente suscetível às condições do ambiente laboratorial - Botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos e as ponteiras correspondentes. - Fabricada dentro da norma ISO 9001. - Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série. Deve ser totalmente autoclavável. Marca de referência: Gilson: similar ou superior. Marca: KASVI Fabricante: KASVI	1.307,86	92.858,06



77	UNIDADE	66.0	MicroPipeta de precisão - Intervalo de uso de 2 a 20 µL com incrementos de escala de 0,01 µL. - Ejetor automático de ponteiros metálico destacável do corpo da pipeta. - Precisão: menor ou igual a 0,03µL / 1,5 %. - Exatidão: + ou - 0,1µL / ± 5%. - Pistão em aço inox 316 altamente polido, isento de lubrificante (graxa) para eliminar risco de contaminação. - Ajuste de volume tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior. - Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. - Ausência de partes ou peças em silicone, o qual é quimicamente suscetível às condições do ambiente laboratorial - Botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos e as ponteiros correspondentes. - Fabricada dentro da norma ISO 9001.  Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série. Deve ser totalmente autoclavável. Marca de referência: Gilson: similar ou superior. Marca: KASVI Fabricante: KASVI	1.012,58	66.830,28
78	UNIDADE	56.0	MicroPipeta de precisão - Intervalo de uso de 1 a 5 mL com incrementos de escala de 1 µL - Precisão: menor ou igual a 3µL / 0,3% - Exatidão: ± 12µL / ± 1,2% - Pistão em aço inox 316 altamente polido, com tecnologia de vedação a seco (isento de lubrificante ou graxa) para eliminar riscos de contaminação  Volume continuamente ajustável tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior- Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios - Ausência de partes ou peças em silicone, o qual é quimicamente suscetível às condições do ambiente laboratorial - Botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos e as ponteiros correspondentes - Possui filtro de proteção - Fabricada dentro da norma ISO 9001  Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série - Inclui adesivo para fixação na bancada, capela, etc; - Fabricado em policarbonato resistente a agentes corrosivos, , radiação ultravioleta, etc. Deve ser totalmente autoclavável. Marca de referência: Gilson: similar ou superior. Marca: KASVI Fabricante: KASVI	1.120,46	62.745,76
101	UNIDADE	21.0	REFIL DE IONIZADOR MS 2000. MARCA GEHAKA OU COMPATÍVEL COM ULTRAPURIFICADOR DE ÁGUA MASTER SYSTEM MS 2000, MODELO MASTER SYSTEM ALL. RESPONSÁVEL PELA PURIFICAÇÃO QUÍMICA. CAPAZ DE OBTER ÁGUA ULTRAPURA COM RESISTIVIDADE 18,2 MEGAOHM/CM. COMPOSTO POR RESINA DE TROCA IÔNICA ULTRAPURA, GRAU NUCLEAR, DISPOSTA EM LEITO MISTO. PRÓPRIA PARA POLIMENTO FINAL NA OBTENÇÃO DE ÁGUA PURA. ÁGUA DE ENTRADA PREVIAMENTE PERMEADO POR MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA. Marca: GEHAKA Fabricante: GEHAKA	314,99	6.614,79
102	UNIDADE	16.0	REFIL DO FILTRO DE CARVÃO ATIVADO MS 2000. MARCA GEHAKA OU COMPATÍVEL COM ULTRAPURIFICADOR DE ÁGUA	314,99	5.039,84



			MASTER SYSTEM MS 2000, MODELO MASTER SYSTEM ALL. RETÊM AS PARTÍCULAS SÓLIDAS MAIORES QUE 5 MICRA E ADSORVE OS CONTAMINANTES QUÍMICOS COMO O CLORO ADICIONADO POR REDES DE DISTRIBUIÇÃO. OBTIDO DOS GRÂNULOS DE CARVÃO ATIVADO RETIDOS EM UMA CÂMARA COM FECHAMENTO POR FILTROS DE POLIPROPILENO. DESTA NOVA TECNOLOGIA RESULTOU UM FILTRO DE DUPLA AÇÃO, QUE COMBINA A RETENÇÃO DE 5 μM, CARACTERÍSTICA DE FILTRO SÓLIDOS, COM A ADSORÇÃO, CARACTERÍSTICA DO CARVÃO ATIVADO GRANULADO. Marca: GEHAKA Fabricante: GEHAKA		
111	KIT	36.0	SISTEMA FILTRAÇÃO COMPLETO - CONJUNTO MILLIPORE BOMBA VÁCUO. SUPORTE FILTRACAO COMPLETO - FUNIL COM JUNTA , FRASCO COLETOR 1000ML, PINÇA EM ALUMINIO E SUPORTE MEMBRANA 47MM DIAMETRO.CONTEM: FUNIL, BASE E FRASCO COLETOR BOROSILICATO 3.3; PINÇA DE SEGURANÇA ALUMÍNIO; 5 METROS MANGUEIRA SILICONE 205; 1 BOMBA DE VÁCUO VIX 1 ESTÁGIO 1,8CFM BIVOLT. CONEXÕES JUNTAS ESMERILHADAS 14/20 MACHO 40/35 FÊMEA; CONEXÃO PARA VÁCUO 6 MM (3/8 POLEGADAS) CAPACIDADE FUNIL 300 ML; FRASCO COLETOR 1000 ML ÁREA DE FILTRAÇÃO 9,6 CM2. Marca: MILLIPORE Fabricante: MILLIPORE	665,12	23.944,32
117	UNIDADE	14.0	Taq DNA Polimerase, concentração 5 U/mcL. Frasco com 500 unidades. Marca: LUDWIG Fabricante: LUDWIG	125,66	1.759,24
123	FRASCO	9.0	TRIZOL REAGENTE. UTILIZADO PARA O ISOLAMENTO DE RNA OU O ISOLAMENTO SIMULTÂNEO DE RNA, DNA E PROTEÍNA DE UMA VARIEDADE DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS. SOLUÇÃO MONOFÁSICA DE ISOTIOCIANATO DE FENOL E GUANIDINA, PROJETADA PARA ISOLAR FRAÇÕES SEPARADAS DE RNA, DNA E PROTEÍNAS DE AMOSTRAS DE CÉLULAS E TECIDOS DE ORIGEM HUMANA, ANIMAL, VEGETAL, DE LEVEDURA OU BACTERIANA. FRASCO COM 100 ML. Marca: INVITROGEN Fabricante: THERMO SCIENTIFIC	1.692,26	15.230,34
126	UNIDADE	43.0	VASELINA LIQUIDA - FRASCO COM UM LITRO DE VASELINA LÍQUIDA TRANSPARENTE PARA FINS FARMACÊUTICOS. Marca: NEON Fabricante: NEON	33,77	1.452,11
Total					R\$ 398.493,53

EMPRESA (4)	LUIZ TADEU DAMASCHI ME
ENDEREÇO	RUA DOUTOR ALVARO DOTELHO, 929. Bairro: BELIZANDRA, LAVRAS / MG CEP: 37200-000



CNPJ		01.424.128/0001-45			
TELEFONE/FAX		35 3821-4343			
REPRESENTANTE LEGAL		LUIZ TADEU DAMASCHI			
CPF REPRESENTANTE		003.221.118-03			
Email		tnutri2@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
79	GALÃO	11.0	ÓLEO MINERAL PURO COM BAIXA PRESSÃO DE VAPOR, ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA A LUBRIFICAÇÃO DE BOMBAS DE ALTO VÁCUO. ÓTIMA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO. EXCELENTE PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE NAS PEÇAS LUBRIFICADAS. ELEVADO ÍNDICE DE VISCOSIDADE, O QUE LHE CONFERE BAIXA VARIAÇÃO DE VISCOSIDADE COM AS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA. ASSEGURA O FUNCIONAMENTO CONTÍNUO, EVITA PARADAS NÃO PREVISTAS DOS EQUIPAMENTOS. GALÃO DE 5 LITROS. Marca: WEIZUR Fabricante: WEIZUR	438,63	4.824,93
Total					R\$ 4.824,93

EMPRESA (5)		MERCOSCIENCE COMERCIAL LTDA - ME			
ENDEREÇO		Rua Dr. Aristides Tranquilini, 237. Bairro: Jardim Soledade, Tapiratiba / SP CEP: 13760-000			
CNPJ		12.925.007/0001-01			
TELEFONE/FAX		19 36572561			
REPRESENTANTE LEGAL		Flavio Augusto Oliveira			
CPF REPRESENTANTE		881.487.778-53			
Email		comercial@mercoscience.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	FRASCO	11.0	2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL (DPPH). CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1898-66-4. ASPECTO FÍSICO- PÓ ESCURO, ESVERDEADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₈ H ₁₂ N ₅ O ₆ , PESO MOLECULAR 394,32 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%. FRASCO 1G. ARMAZENADO SOB REFRIGERAÇÃO (2-8 °C) RADICAL LIVRE PARA ANÁLISES DE CAPACIDADE ANTIOXIDANTE. Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA	747,50	8.222,50
2	FRASCO	10.0	ABTS: 2,2'-AZINOBIS(3-ETILBENZOTIAZOLINA-6-ÁCIDO SULFÔNICO) = [2,2'-bis(5-ETIL-4-METIL-2-IMIDAZOLIL)P-5,5'-DIÁZIRIDINA-6,6'-DÍACIDO] RADICAL LIVRE PARA ANÁLISES	498,00	4.980,00



		DE ATIVIDADE ANTIOXIDANTE. FRASCO DE VIDRO CONTENDO 1G, NA FORMA DE CRISTAIS OU PÓ. PUREZA MÍNIMA 98%. ARMAZENAMENTO/TRANSPORTE EM TEMPERATURAS DE +2°C A +8°C. Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA		
				Total R\$ 13.202,50

EMPRESA (6)		MSR LABORATÓRIOS E PROCESSOS EIRELI			
ENDEREÇO		RUA TURIUBA 136 - AGUA FRIA - SÃO PAULO/SP. Bairro: AGUA FRIA, SAO PAULO / SP CEP: 02336-110			
CNPJ		03.254.358/0001-39			
TELEFONE/FAX		11 3804-2682			
REPRESENTANTE LEGAL		LUIZ ANTONIO LEME			
CPF REPRESENTANTE		093.564.798-87			
Email		msr@msrciencias.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
82	PAR	42.0	PAR DE ESPELHOS e PAR DE ESPELHOS, SENDO UM CÔNCAVO E OUTRO CONVEXO, AMBOS COM 60 CM DE DIÂMETRO E DISTÂNCIA FOCAL DE 75 CM. OS SUPORTES DEVERÃO PERMITIR O AJUSTE DO ESPELHO QUALQUER ÂNGULO. UTILIZADO PARA DEMONSTRAÇÃO DE IMAGENS REAIS E VIRTUAIS. Marca: PASCO Fabricante: PASCO	4.948,00	207.816,00
				Total	R\$ 207.816,00

EMPRESA (7)		NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA			
ENDEREÇO		RUA BIRIGUI 78. Bairro: CIDADE INDUSTRIAL, CURITIBA / PR CEP: 81305-440			
CNPJ		17.930.162/0001-21			
TELEFONE/FAX		41 30137700			
REPRESENTANTE LEGAL		Daiane Regina de Sousa			
CPF REPRESENTANTE		047.940.249-32			
Email		licitacao@nativallab.com.br			



ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
37	UNIDADE	88.0	ESTANTE PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS. TIPO BERÇO EM AÇO INOX COM CAPACIDADE PARA 30 LÂMINAS DE MICROSCOPIA Marca: EVEN Fabricante: EVEN	50,00	4.400,00
Total					R\$ 4.400,00

EMPRESA (8)		ORBITAL PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA - ME			
ENDEREÇO		ANSELMO ALVES DOS SANTO 3420. Bairro: SANTA MONICA, UBERLÂNDIA / MG			
CNPJ		71.443.667/0001-07			
TELEFONE/FAX		34 32100357			
REPRESENTANTE LEGAL		LUIZ ANTONIO DE FARIA			
CPF REPRESENTANTE		019.871.618-40			
Email		orbitalprodutos@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
44	FRASCO	12.0	FOLIN CIOCALTEU. ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, MISTURA DE FOSFOMOLIBDATO E FOSFOTUNGSTATO, PARA DETERMINAÇÃO DE FENÓLICOS POR COLORIMETRIA. SOLUÇÃO 2N. FRASCO 500 ML. Marca: EXODO Fabricante: EXODO	218,90	2.626,80
Total					R\$ 2.626,80

EMPRESA (9)		QUALY COMERCIAL EIRELI			
ENDEREÇO		RUA ESCORPIÃO, 230. Bairro: Serra Verde, Passos / MG			
CNPJ		11.301.724/0001-91			
TELEFONE/FAX		(35) 3521-5443			
REPRESENTANTE LEGAL		VALDEMIR FERREIRA BARBOSA			
CPF REPRESENTANTE		042.627.748-13			
Email		pedidos@qualycomercial.com licitacao@qualycomercial.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6	UNIDADE	270.0	Alça de Platina de 1 µL	72,46	19.564,20



			Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS		
7	UNIDADE	318.0	Alça de platina de 10 µl Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	72,46	23.042,28
8	EMBALAG EM	159.0	Algodão hidrófilo, embalagem com 500g, prensado em camadas, com aspecto homogêneo e macio, inodoro, com boa absorção de líquidos e/ou secreções, ausente de grumos ou quaisquer substancias ou impurezas nocivas a sua finalidade, cor branca. Validade de 5 anos a partir da data de entrega. Marca: NATHALYA Fabricante: NATHALYA	13,33	2.119,47
9	UNIDADE	398.0	Balão volumétrico de vidro de borossilicato com rolha intercambiável de polipropileno; gargalo longo, fundo chato, aferido a 20°C Classe A capacidade 50mL Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	12,77	5.082,46
10	UNIDADE	273.0	Balão volumétrico de vidro de borossilicato com rolha intercambiável de polipropileno; gargalo longo, fundo chato, aferido a 20°C Classe A capacidade 25mL Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	13,16	3.592,68
11	UNIDADE	226.0	Balão volumétrico de vidro de borossilicato com rolha intercambiável de polipropileno; gargalo longo, aferido a 20°C "Classe A", capacidade 10mL Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	11,94	2.698,44
12	UNIDADE	231.0	Balão volumétrico de vidro de borossilicato com rolha intercambiável de polipropileno; gargalo longo, fundo chato, aferido a 20°C "Classe A", capacidade 5 mL Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	11,92	2.753,52
13	unid	236.0	BALÃO VOLUMÉTRICO FABRICADO EM VIDRO BOROSSILICATO COM ROLHA EM POLIPROPILENO, CAPACIDADE 20 ML. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	13,55	3.197,80
14	UNIDADE	238.0	Bandeja plástica pequena em polietileno de alta densidade, para uso em laboratório, na cor branca. As bandejas se encaixam uma sobre a outra. Paredes grossas e reforçadas. Permite fácil higienização e esterilização. Dimensões ÚTEIS: 21x29x6cm (LXCXA). Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	18,59	4.424,42
16	UNIDADE	72.0	CABEÇA DE DESTILAÇÃO DE CLAISEN EM VIDRO BOROSILICATO. JUNTAS CONECTANTES 24/40.EXCELENTE QUALIDADE, NÃO DEVE APRESENTAR QUEBRAS NO VIDRO. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	36,75	2.646,00
17	UNIDADE	73.0	CABEÇA DE DESTILAÇÃO EM VIDRO	52,99	3.868,27



			BOROSILICATO, TOTALMENTE TRANSPARENTE, TUBO CONECTANTE COM ANGULAÇÃO 75°, COM 3 JUNTAS 24/40, 2 MACHO E 1 FEMEA. EXCELENTE QUALIDADE, SEM APRESENTAÇÃO DE IMPUREZAS NO VIDRO, DEVE OFERECER RESISTÊNCIA PARA OS PROCEDIMENTOS REALIZADOS NOS LABORATÓRIOS APRESENTANDO DURABILIDADE. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS		
19	UNIDADE	82.0	CABO DE KOLLE. Para alça de platina e/ou níquel; material em alumínio; cerca de 24 cm de comprimento; extremidade rosqueável; proteção térmica. Contém material isolante térmico na extremidade para garantir 100% de precisão em diversas análises laboratoriais, já que não há interferência de temperatura no contato com as amostras em questão. O cabo de kolle é usado juntamente com a alça de platina (ou níquel-cromo) na extremidade. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	15,18	1.244,76
20	UNIDADE	150.0	CADINHO DE PORCELANA REFRAATÁRIA, FORMA BAIXA, COM CAPACIDADE PARA 50ML. PARA ANÁLISE DE MATÉRIA MINERAL E FUSÃO DE MATERIAIS. QUE SUPORTE TEMPERATURAS DE ATÉ 1200°C. QUE NÃO SOFRA TRINCAS AO ENTRAR EM CONTATO COM A TEMPERATURA AMBIENTE APÓS SOFRER AQUECIMENTO EM ALTAS TEMPERATURAS. COM VERNIZ BRANCO, EXCETO A BASE. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	15,50	2.325,00
21	UNIDADE	140.0	CADINHO FILTRANTE DE VIDRO BOROSILICATO COM PLACA POROSA (GOOCH). CAPACIDADE 30 A 50 ML, POROSIDADE MEDIA, 40 A 60 MICRAS, DIAMETRO DO DISCO 40MM A 50MM. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	26,03	3.644,20
22	UN	308.0	CÁPSULA EM PORCELANA CAPACIDADE DE 115ML, DIAMETRO DE 9,5CM. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	15,53	4.783,24
29	UNIDADE	65.0	Condensador reto (Liebig) em vidro borosilicato transparente, com duas juntas esmerilhadas 24/40 Macho e Fêmea 25 X 550mm de comprimento total. MATERIAL DE EXCELENTE QUALIDADE E RESISTENTE: VIDRO BOROSILICATO transparente. Não deve apresentar quebras no vidro. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	68,98	4.483,70
32	UNIDADE	300.0	COPO DE BÉQUER EM VIDRO BOROSILICATO GRADUADO - FORMA BAIXA COM BICO (GRIFFIN) VOLUME DE 250 ML. EXCELENTE QUALIDADE, NÃO DEVE APRESENTAR QUEBRAS NO VIDRO. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	4,74	1.422,00



38	UNIDADE	106.0	Estante para tubos de ensaio, de arame revestida em pvc. capacidade 24 tubos de 16mm de diâmetro. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	15,56	1.649,36
39	UN	132.0	ESTANTE SUPORTE PARA TUBO FALCON EM MATERIAL DE POLIPROPILENO. ESTANTE COM 50 FUROS: 30 FUROS PARA OS TUBOS DE 15ML E 20 FUROS PARA OS TUBOS DE 50ML. MEDIDAS APROXIMADAS: 20,5 X 17 X 5,5 CM. MATERIAL DE EXCELENTE QUALIDADE. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	18,15	2.395,80
41	CAIXA	25.0	Filtro de seringa, 0,22µm, 17mm, caixa com 100 unidades Marca: FILTRO Fabricante: FILTRO	308,99	7.724,75
46	UNIDADE	263.0	FRASCO ERLLENMEYER αBOCA LARGA αCAPACIDADE 250ML EM VIDRO BOROSSILICATO, GRADUADO, COM ORLA, SEM TAMPA, AUTOCLAVAVEL, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL. MATERIAL DE EXCELENTE QUALIDADE E RESISTENTE: VIDRO BOROSILICATO transparente. Não deve apresentar quebras no vidro. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	8,64	2.272,32
47	UNIDADE	245.0	Frasco de Erlenmeyer em vidro borosilicato, boca estreita, graduação mililitros, capacidade 250 mL Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	9,51	2.329,95
48	UNIDADE	324.0	Frasco de vidro borosilicato para reagente, graduado com tampa rosca, 500mL Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	17,24	5.585,76
49	UNIDADE	302.0	Frasco de vidro borosilicato para reagente, graduado com tampa rosca, 1000mL Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	31,48	9.506,96
50	UNIDADE	223.0	Funil de vidro borosilicato de 80mm de diâmetro e 200mm de comprimento, para Frasco de Le Chatelier Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	7,45	1.661,35
51	UNIDADE	198.0	Funil de Vidro raiado; Cônico; em vidro de borosilicato; Haste curta, diâmetro 60 mm Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	19,99	3.958,02
52	UNIDADE	75.0	GARRA DUPLA PARA BURETAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO CASTALLOY. Indicada para fixar a bureta junto ao suporte universal, com regulagem por mola de pressão e material polimérico nas pontas para facilitar o prendimento da bureta. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	62,18	4.663,50
53	PACOTE	57.0	GAZE HIDRÓFILA EM ROLO/ BOBINA, CONFECCIONADA EM ALGODÃO, COM NO MÍNIMO 9FIOS/CM2, ISENTA DE	54,60	3.112,20



			IMPUREZAS, AMIDO E CORRETIVOS COLORANTES. ROLO COM 91CM X 91M. Marca: MED Fabricante: MED		
54	UNIDADE	113.0	GRAL (ALMOFARIZ) COM PISTILO EM PORCELANA CAPACIDADE DE 180mL, diâmetro de 10,3 cm. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	33,70	3.808,10
55	UN	148.0	GRAL (ALMOFARIZ) COM PISTILO EM PORCELANA CAPACIDADE DE 305ML DIAMETRO DE 12CM, ALTURA DE 6,5CM. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	43,62	6.455,76
65	UNIDADE	170.0	KITAZATO EM VIDRO BOROSILICATO COM SAÍDA SUPERIOR PARA FILTRAÇÃO A VÁCUO. CAPACIDADE DE 250ML. EXCELENTE QUALIDADE, NÃO DEVE APRESENTAR QUEBRAS NO VIDRO. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	17,83	3.031,10
66	CAIXA	120.0	Lamínulas de vidro para microscopia: Lamínulas retangulares com espessura de 0,13 a 0,16mm; Tamanho - 24 x 32mm. Caixa com 100 unidades. Marca: PRECISION Fabricante: PRECISION	4,58	549,60
67	CAIXA	95.0	Lamínulas de vidro para microscopia: Lamínulas quadradas com espessura de 0,13 a 0,16mm; Tamanho 22 x 22mm. Caixa com 100 unidades. Marca: PRECISION Fabricante: PRECISION	3,72	353,40
72	CAIXA	777.0	Luva de látex para procedimento, ambidestra, não estéril, levemente talcadas. Tamanho a escolher. Caixa com 100 unidades. Validade de 3 anos a partir da data de entrega. Marca: DESCARPACK Fabricante: DESCARPACK	19,25	14.957,25
81	CAIXA	143.0	Papel filtro qualitativo, 250 gramas, 50 cm x50 cm, caixa com 100 unidades Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	237,75	33.998,25
83	UN	65.0	PINÇA (GARRA) PARA UMA BURETA COM MUFA FIXA EM ALUMÍNIO ABERTURA DE 3,5CM. GARRAS REVESTIDAS EM PVC. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	30,10	1.956,50
84	UNIDADE	184.0	Pinça anatômica 10 cm. Pinça para dissecação anatômica delicada e para dissecação e uso cirúrgico geral, confeccionada em aço inox. Marca: ABC Fabricante: ABC	13,08	2.406,72
85	UNIDADE	220.0	Pinça anatômica 14 cm. Pinça para dissecação anatômica delicada e para dissecação e uso cirúrgico geral, confeccionada em aço inox. Marca: ABC	12,50	2.750,00



			Fabricante: ABC		
86	UNIDADE	176.0	Pinça anatômica 20 cm. Pinça para dissecação anatômica delicada e para dissecação e uso cirúrgico geral, confeccionada em aço inox. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	35,97	6.330,72
87	UNIDADE	190.0	Pinça anatômica para dissecação para uso geral, com aproximadamente 13 cm, fabricada em aço inoxidável. Marca: ABC Fabricante: ABC	15,32	2.910,80
88	UNIDADE	46.0	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, MODELO TENAZ, APLICAÇÃO PARA CADINHO, TIPO PONTA RETA, COMPRIMENTO CERCA DE 30 CM. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	59,82	2.751,72
89	UNIDADE	15.0	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, MODELO TENAZ, APLICAÇÃO PARA CADINHO, TIPO PONTA CURVA, COMPRIMENTO CERCA DE 55 CM. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	65,00	975,00
90	UNIDADE	45.0	PINÇA TENAZ PARA CADINHOS, FABRICADA EM AÇO INOX, GARRA EM PONTA CURVA (L) E 50 CM DE COMPRIMENTO. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	72,48	3.261,60
91	UNIDADE	58.0	PINÇA TENAZ PARA CADINHOS, FABRICADA EM AÇO INOX, GARRA EM PONTA CURVA (L) E 30 CM DE COMPRIMENTO. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	34,00	1.972,00
92	Unid.	176.0	PISSETA GRADUADA FABRICADA EM POLIESTIRENO COM TAMPA DE BICO CURVO E EXELENTE VEDAÇÃO QUE NÃO PERMITA VAZAMENTOS QUANDO A PISSETA FOR PRECIONADA, CAPACIDADE DE 500 ML. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	7,07	1.244,32
93	Unidade -	64.0	Plataforma Elevatória tipo Jack. Barramentos em alumínio reforçado; Eixo central de comandos em latão; Manípulo em plástico ultra-resistente; Plataforma e base fabricadas em chapa de alumínio reforçada, revestido em epoxi eletrostático ou chapa de aço inox 304 reforçada. Unidade. Comprimento: 20cm Largura: 20cm Elevação: 35cm. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	864,75	55.344,00
94	UNIDADE	314.0	PROVETA GRADUADA EM VIDRO, VOLUME DE 100 ML, BASE SEXTAVADA DE POLIETILENO, ALTURA 250 MM, DIÂMETRO EXTERNO 30 MM, INTERVALO DE GRADUAÇÃO 1 ML EM 1 ML DE FÁCIL LEITURA. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	10,38	3.259,32
95	UNIDADE	310.0	Proveta graduada em vidro borosilicato com base em	8,89	2.755,90



			polipropileno capacidade de 25mL e subdivisões de 0,5mL. EXCELENTE QUALIDADE, NÃO DEVE APRESENTAR QUEBRAS NO VIDRO. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS		
103	PACOTE	37.0	ROLHA DE BORRACHA ANTI-ACIDA - MACIÇA TAMANHO Nº10 (32,0 x 26,5 x 37,8 mm). PACOTE COM 10 UNIDADES. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	26,56	982,72
104	PACOTE	52.0	ROLHA DE BORRACHA ANTI-ÁCIDA Nº11 - (36 X 30 X 39 MM) - EMBALAGEM COM 5 PEÇAS. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	14,76	767,52
105	PACOTE	52.0	ROLHA DE BORRACHA ANTI-ÁCIDA Nº12 - (40 X 32 X 43 MM) - EMBALAGEM COM 5 PEÇAS Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	22,33	1.161,16
106	PACOTE	52.0	ROLHA DE BORRACHA ANTI-ÁCIDA Nº13 - (43 X 37 X 45 MM) - EMBALAGEM COM 5 PEÇAS. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	26,89	1.398,28
107	UNIDADE	203.0	ROLHA DE BORRACHA TIPO SEPTO TAMANHO DA JUNÇÃO 14/20. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	3,65	740,95
108	UNIDADE	209.0	ROLHA DE BORRACHA TIPO SEPTO TAMANHO DA JUNÇÃO 24/40. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	6,83	1.427,47
109	PACOTE	31.0	ROLHA EM POLIETILENO, ROLHA AFUNILADA ECONÔMICA FORNECE UM AJUSTE FIRME E À PROVA DE VAZAMENTOS, ENQUANTO QUE O ANEL SUPERIOR PERMITE QUE A ROLHA SEJA FACILMENTE REMOVIDA. AS ROLHAS SÃO FEITAS EM POLIETILENO AMARELO. VENDIDAS EM PACOTE COM 100 UNIDADES. TAMANHO DA JUNÇÃO 14/20. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	74,95	2.323,45
110	PACOTE	188.0	SACO PLÁSTICO PARA AUTOCLAVE - 20 LITROS - PACOTE COM 20 UNIDADES. MEDIDA 40X60CM. FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD). TEMPERATURA MÁXIMA: 121° C/ TEMPO DE EXPOSIÇÃO INDICADO: 15 MINUTOS. DEVE OBEDECER AS NORMAS TECNICAS DA NBR/ABNT QUANTO A QUALIDADE. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	14,17	2.663,96
116	PACOTE	157.0	Swab (zaragatoa) haste de plástico, estéril, aproximadamente 150 mm de comprimento, com ponta em algodão para absorção, embalado individualmente, descartável. Pacote com 100 unidades Marca: ABSORVE	93,00	14.601,00



			Fabricante: ABSORVE		
120	UNIDADE	158.0	Tesoura cirúrgica, fina, reta, medindo aproximadamente 12 cm. Produto confeccionado em aço inoxidável aisi-420. Fabricado de acordo com padrões internacionais de qualidade, normas da ABNT, CE. Possuir registro no Ministério da Saúde. Marca: ABC Fabricante: ABC	30,12	4.758,96
122	UNIDADE	55.0	TRIPÉ PARA BICO DE BUNSEN FABRICADO EM AÇO CARBONO ZINCADO, COM ALTURA DE 18 CM E DIAMETRO DE 10 CM. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	9,54	524,70
125	UNIDADE	73.0	Tubo conectante em vidro borosilicato transparente para destilação, com ângulo de 105°, com saída para vácuo e duas juntas esmerilhadas macho/fêmea 24/40. MATERIAL DE EXCELENTE QUALIDADE E RESISTENTE: VIDRO BOROSILICATO transparente. Não deve apresentar quebras no vidro. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	55,76	4.070,48
Total					R\$ 322.245,12

EMPRESA (10)		QUEST COMERCIO E SERVICOS PARA SANEAMENTO E PRODUTOS QU			
ENDEREÇO		MARECHAL DEODORO 1784 CONJ 71. Bairro: Centro, SÃO BERNARDO DO CAMPO / SP CEP: 09710-201			
CNPJ		07.374.628/0001-04			
TELEFONE/FAX		(11) 2374-7707			
REPRESENTANTE LEGAL		MÁRCIA BRITO OLIVEIRA ROMACHELLI			
CPF REPRESENTANTE		119.711.488-22			
Email		vendas@quest-pro.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
97	FRASCO	27.0	REAGENTE ANALÍTICO PARA LIMPEZA DE ELETRODOS, SOLUÇÃO ÁCIDA DE PEPSINA, PEPSINA A 5% EM SOLUÇÃO DE HCL 0.1M. FRASCO COM 500 ML Marca: QUEST Fabricante: QUEST	109,96	2.968,92
98	FRASCO	15.0	REATIVO DE FEHLING A. REAGENTE COMPOSTO POR SULFATO CÚPRICO A 7% EM ÁGUA DESTILADA. SOLUÇÃO AZUL, FRASCO DE PLÁSTICO DE 1 LITRO. VALIDADE 2 ANOS A PARTIR DA DATA DA ENTREGA. Marca: QUEST Fabricante: QUEST	41,25	618,75
99	FRASCO	16.0	REATIVO DE FEHLING B. REAGENTE COMPOSTO POR	51,53	824,48



		HIDRÓXIDO DE SÓDIO (10%) E TARTARARO DE POTÁSSIO E SÓDIO (35%) EM ÁGUA DESTILADA. FRASCO DE PLÁSTICO DE 1 LITRO. VALIDADE 2 ANOS A PARTIR DA DATA DA ENTREGA. Marca: QUEST Fabricante: QUEST		
Total				R\$ 4.412,15

EMPRESA (11)		SB DE ARAUJO TECNOLOGIA DE EQUIPAMENTOS			
ENDEREÇO		Rua Isaías Regis de Miranda, 133. Bairro: Hauer, Curitiba / PR CEP: 81630-050			
CNPJ		11.837.115/0001-51			
TELEFONE/FAX		(41) 3071.7666			
REPRESENTANTE LEGAL		SERGIO BENTO DE ARAUJO			
CPF REPRESENTANTE		608.345.959-15			
Email		sbaraujo@sbaraujo.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
30	CONJUNTO	28.0	Conjunto de lâminas preparadas para ensino superior com 100 peças. Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, com dimensões aproximadas de 26mmx76mmx1mm, confeccionada em vidro neutro polido. Composto por: THREE TYPES OF BACTERIA Três Tipos de Bactérias; PENICILLIUM W.M. Penicillium - Fungos W.M; ASPERGILLUS W.M. Aspergillus W.M. Fungo; RHIZOPUS W.M. Rhizopus W.M. Fungo; ACTINOMYCES W.M. Actinomicose W.M; CHLAMYDOMONAS W.M. Chlamydomonas W.M. Alga; DIATOMS W.M. Diatomácea W.M; STELLATOPILOSUS W.M Actinidia Stellato-Pilosa W.M; SPIROGYRA W.M. Espirogira W.M.; SPIROGYRA CONJUGATION W.M. Filamento de Espirogira W.M.; LICHEN SEC Líquen Sec; FERN LEAF SEC Folha de Fern; FERN PHOTHALLIUM W.M. Fern Phothallium C.S. Planta; LEAF OF WINTER JASMINE C.S. Folha de Pinho C.S; ELODEN STEM C.S. Caule de Eloden C.S; ELODEN LEAF C.S. Folha de Eloden C.S; PINE LEAF C.S. Folha de Pinho C.S; PINUS MALE STROBILE L.S. Pinheiro macho L.S; PINUS FEMALE STROBILE L.S. Pinheiro fêmea L.S; RUBBER LEAF C.S. Folha de Pinho C.S; CORN ROOT TIP L.S. Raiz Milho L.S; VICIA FABA YOUNG ROOF C.S. Raiz jovem de Fava C.S; CORN STEM C.S. Caule de Milho C.S; CORN STEM L.S. Caule de Milho L.S; CUCURBITS STEM C.S. Caule de Curcubita C.S; CUCURBITS STEM L.S. Caule de Curcubita L.S; HELIANTHUS STEM C.S. Caule de Girassol S.S.; MOSS ANTHERIDIA L.S. Musgo de Anterídeo L.S; MOSS ARCHEGONIA L.S. Musgo de Arquegônio L.S; MOSS PROTONEMATA W.M. Musgo de Protonema W.M.; BASSWOOD STEM C.S. Tilia Americana C.S; BASSWOOD STEM L.S. Tilia Americana L.S; PELARGONIUM STEM C.S. Caule de Pelargônio C.S; VICIA DICOT	844,06	23.633,68



		<p>LEAF W.M. Folha de Fava W.M; POLLEN GERMINATION W.M. Germinação de Pólen W.M; POLLEN W.M. Pólen W.M; TOMATO FRUIT SEC Tomate Fruta Sec; CYMBIDIUM AERIAL ROOT C.S. Raiz aérea de Cymbidium orquídea; MITOSIS ONION ROOT TIP CELLS Mitose da célula de raiz de cebola; CORN SEED WITH ENDOSPERM L.S. Semente de Milho com Endosperma; PLASMODESMA SEC Plasmodismo Sec; LILY OVARY C.S. Ovário de Lírio C.S; LILY ANTHOR C.S. Antera do Lírio C.S.; LILY LEAF C.S. Folha de Lírio C.S.; CAPSELLA OLD EMBRYO SEC Embrião Velho de Capsella Sec; CAPSELLA YOUNG EMBRYO SEC Embrião Novo de Capsella Sec; ALLIUM SEALE EPIDERMIS W.M Escama de Allium Epiderme W.M; EUGLENA W.M. Euglena - alga unicelular W.M; PARAMECIUM W.M. Paramecium W. M; HYDRA W.M. Hydra W.M.; HYDRA L.S Hydra L.S; PLANARIA L.S Planária L.S; SCHISTOSOMA MALE W.M. Esquistossomo Macho W.M; SCHISTOSOMA FEMALE W.M. Esquistossomo Fêmea W.M; ASCARIS EGG W.M. Ovo de Ascaris W.M; EARTHWORM W.M. Minhoca W.M; SANKE SKIN W.M. Pele de Cobra W.M; DAPHNI SP W.M. Dáfnia W.M (Pulga da água); ROTIFER W.M. Rotífero W.M - micro animal aquático; MOSQUITO FEMALE MOUTH PARTS W.M. Partes da Boca de Mosquito fêmea; HONEY MOUTH PARTS W.M. Partes da Boca de Abelha W.M; HONEY HIND LEG W.M. Partes da Perna de Abelha W.M; BUTTERFLY MOUTH PARTS W.M. Perna de Abelha W.M; MOSCA MOUTH PARTS W.M. Partes da Boca de Mosca W.M.; GRASSHOPPER MOUTH PARTS W.M Partes da Boca de Gafanhoto W.M.; ANT W.M Formiga W.M; FISH SCALE W.M Escama de Peixe W.M; PLANARIA C.S. Planária C.S; TRACHEA Traquéia; CLAM GRILL S.C. Marisco S.C; HUMAN BLOOD SMEAR Esfregaço de Sangue Humano; FISH BLOOD SMEAR Esfregaço de Sangue de Peixe; CILIATED EPITHELIUM SEC Eitélíio Ciliar Sec; SIMPLE SQUAMOUS EPITHELIUM W.M Eitélíio Escamoso Simples; STRATIFIED SQUAMOUS EPITHELIUM W.M Eitélíio Escamoso Estratificado; MITOSIS HORSE ASCARIS EGGS Mitose em Ovo de Ascaris de Cavalo; SMALL INTESTINE C.S Intestino Delgado Sec; DENSE BONE SEC Osso Denso Sec; TENDON DOG SEC Tendão de Cachorro Sec; LOOSE CONNESCTIVE TISSUE W.M. Tecido Conjuntivo W.M; SKELETAL MUSCLE L.S.C.S. Músculo Esquelético L.S S.S; CARDIAC MUSCLE SEC. Músculo Cardíaco L.S S.S; SPINAL CORD C.S. Medula Espinhal C.S.; MOTOR NEUROUS CELL W.M. Célula Motora Nervosa c/ Neurônio; SMOOTH MUSCLE ISLOLATED W.M. Músculo Liso Isolado W.M; LUNG SEC Pulmão Sec; STOMACH SEC Estômago Sec; LIVER SEC Fígado Sec; LYMPH NODE SEC Gânglio Linfáticos C.S; LUNG WITH BLOOD VESSELS INJECTED RAT Pulmão de Rato c/ Vasos Sanguíneos; KIDNEY WITH BLOO VESSELS INJECTED RAT Rim de Rato com Vasos Sanguíneos; KIDNEY RAT L.S. Rim de Rato L.S; TESTIS SEC. Testículo Sec; OVARY CAT SEC Ovário de Gato Sec; SQUAMOUS EPITHELIUM SMEAR HUMAN Esfregaço de Eitélíio Escamoso Humano; DNA RNA DNA RNA; PANCREAS SEC Pâncreas Sec; FROG EGG SEC Ovo de Sapo Sec; HUMAN CHROMOSOME (MALE) Cromossomo Humano Macho; HUMAN CHROMOSOME (FEMALE) Cromossomo Humano Fêmea.</p> <p>Acondicionado em caixa apropriada com separador. Garantia mínima de 01 (um) ano.</p>		
--	--	---	--	--



			Marca: EDUTEC Fabricante: ASTRAL		
31	CONJUNTO	27.0	Conjunto de lâminas preparadas para parasitologia com 30 peças. Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, com dimensões aproximadas de 26mmx76mmx1mm, confeccionada em vidro neutro polido. Composto por: Ascaris Ovos W.M; Ascaris (Fêmea) C.S; Ascaris (Macho) C.S; Corte de fígado infectado por Esquistossomo Sec; Corte de pulmão infectado por Esquistossomo Sec; Fasciolopsis Buski, C.S; Ovo de Tênia W.M; Tênia Seção W.M; Tênia Sec; Nutrição Ovo de Tênia; Cisticerco W.M; Cisticerco Escólex W.M; Ovo de Esquistossomo W.M; Esquistossomo (Fêmea) W.M; Esquistossomo (Macho) W.M; Esquistossomo (Fêmea e Macho copulando) W.M; Esquistossomo - Miracídio W.M; Esquistossomo - Cercaria W.M; Culex macho W.M; Culex fêmea W.M; Boca do Culex Fêmea W.M; Ovo de Culex W.M; Culex Pupa W.M; Culex Larva W.M; Amoeba Proteus W.M; Amoeba Cyst W.M; Amoeba Trophozoit W.M; Infecção do Fígado W.M; Clonorchis sinensis Sec W.M e Hirudo nipponia Séc. Acondicionado em caixa apropriada com separador. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: EDUTEC Fabricante: ASTRAL	577,94	15.604,38
61	UNIDADE	33.0	Kit de lâminas histológicas (animal) 80 peças: conjunto de lâminas preparadas para estudo em Histologia, composição: epitélio colunar Sec, Língua L.S, Epitélio ciliado Sec, ocrte da Traquéia Sec, Epitélio escamoso Simples Sec, Esôfago C.S, Epitélio Escamoso Estratificado Sec, junção esôfago com estômago, Célula endotelial Sec, Parede Gástrica Sec, Pele do Folículo do cabelo humano Sec, Duodeno Sec, Pele Glândula sudorípara da pele humana Sec, Jejuno Sec, Tecido Adiposo Sec, Corte de íleo X.S, Tecido Conjuntivo Frouxo W.M., Colon X.S, Tecido Conjuntivo Denso, Tendão L.S., reto x.s, Cartilagem hialina Sec, Apêndice Sec, Cartilagem elástica Sec, Corte do Fígado Sec, Osso desgastado X.S., Corte do pulmão Sec, Corte osso descalcificado X.S., Corte da vesícula biliar Sec, Corte osso descalcificado L.S., Ducto biliar Sec, Tecido do Vaso Capilar I C.S, Baço sec., Músculo esquelético X.S, Pâncreas Sec, Músculo esquelético L.S, Artéria X.S, Músculo esquelético L.S e X.S, Veia C.S, Músculo liso X.S, Artéria venosa C.S, Músculo liso L.S, cerbrum sec, Músculo liso L.S e X.S, cerebelo sec, Músculo liso separado W.M, Rim C.S, Corte de músculo cardíaco C.S, Rim L.S, Corte de músculo cardíaco L.S, Corte da bexiga urinária Sec, Medula Espinhal C.S, Ureter C.S, Medula Espinhal L.S, Vesícula seminal X.S, Neurônio - motor W.M, trompa de Falópio X.S, nervo motor final wm, Ovário X.S, feixe de nervos X.S, Corte do útero Sec, Nervo C.S, Cervix sec., Nervo L.S, Glândula mamaria humana Sec, gânglio espinhal L.S, Testículo do Rato Sec, esfregaço de medula vermelha, Testículo C.S, Linfonodo sec., Epidímio Sec, Glândula Timo sec, Esfregaço de espermatozóides (H), Glândula parótida Sec, pênis cs, Glândula submandibular Sec, Próstata Sec., glândula sublinguar Sec, células epiteliais bucais, teste but sec, Aparelho de Golgi. Marca: EDUTEC	1.110,69	36.652,77



			Fabricante: ASTRAL		
62	UNIDADE	37.0	Kit de lâminas preparadas de bactérias para microscopia óptica Marca: EDUTEC Fabricante: ASTRAL	701,86	25.968,82
63	UNIDADE	33.0	Kit de lâminas preparadas de Zoologia para microscopia óptica Marca: EDUTEC Fabricante: ASTRAL	274,81	9.068,73
Total					R\$ 110.928,38

EMPRESA (12)		ULTRA COMMERCE DISTRIBUICAO LTDA			
ENDEREÇO		RUA RAUL BRANDÃO, 218. Bairro: PARTE, NOVA CIDADE, SÃO GONÇALO / RJ			
CNPJ		12.003.969/0001-03			
TELEFONE/FAX		(21) 3305-9813			
REPRESENTANTE LEGAL		GILSON CORREA DE OLIVEIRA JUNIOR			
CPF REPRESENTANTE		098.685.457-30			
Email		ucltda2017@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
26	FRASCO	6.0	CLORETO DE ADIPOÍLA (ADIPOYL CLHORIDE) 98%, FRASCO DE 100 Gramas. Marca: ALFA AESAR Fabricante: ALFA AESAR	1.200,00	7.200,00
Total					R\$ 7.200,00

VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 1.119.707,46
--------------------	---------------------