



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 37/2020
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS
IFSC

Pregão Nº 37/2020 – SRP

Processo nº 23292.012001/2020-84

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 pelo seu Reitor, Sr. ANDRE DALA POSSA, RG 4.269.207 CPF 044.231.529-59, 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 37/2020**, 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 37/2020**, cujo objeto é a contratação de empresa para fornecimento de **MATERIAL CONSUMO QUÍMICA**, 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 **14/07/2020 a 14/07/2021**.

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 1966.

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 29.6.1625 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 37/2020** 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, 14 de Julho de 2020.

ANDRE DALA POSSA
REITOR PRO TEMPORE DO IFSC

(Autorizado conforme despacho no Documento nº **23292.020521/2020-31** em 14/07/2020

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 37 /2020 – SRP

Processo nº 23292.012001/2020-84

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

VIGÊNCIA DA ATA: 14/07/2020 À 14/07/2021

PRAZO DE ENTREGA: 30(TRINTA) DIAS CORRIDOS APÓS O RECEBIMENTO DA AF.

EMPRESA (1)			A C L ASSISTENCIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA EPP		
ENDEREÇO			Av. Cerro Azul, 2485, Jardim Novo Horizonte, CEP: 87010-055, Maringá, Paraná		
CNPJ			22.627.453/0001-85		
TELEFONE/FAX			(44)3037-4707 (44)3029-3222		
REPRESENTANTE LEGAL			JEAN MARCELO MINSÃO		
CPF REPRESENTANTE			057.868.679-19		
Email			comercio.acl@gmail.com atasecontratos@aclmaringa.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
15	FRASCO	17.0	ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR:126,07 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C2H2O4.2H2O, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6153-56-6, Frasco com 500g. Com validade mínima de 2 anos, deve acompanhar FISPQ no padrão GHS segundo Portaria 229 de 24 de maio de 2011. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	15,20	258,40
17	UNIDADE	26.0	Ácido Tricloroacético P.A. frasco com 100 g. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	15,20	395,20
68	FRASCO	26.0	CITRATO DE SÓDIO TRIBÁSICO (2H2O) PA 500G Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	15,20	395,20
75	UNIDADE	12.0	CLORETO DE TETRAZÓLIO (TTC) TRIFENILTETRAZÓLIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ	152,00	1.824,00



			BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₉ H ₁₅ CLN ₄ (CLORETO 2,3,5-TRIFENIL-2H-TETRAZÓLIO), PESO MOLECULAR: 334,81 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 298-96-4 (2,3,5 TRIFENILTETRAZOLIO), FRASCO COM 10G Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA		
111	CAIXA	247.0	Laminulas de vidro para microscopia, espessura 0,13 x 0,17mm. Tamanho 20x20mm. Cx. com 100 unidades Marca: PRECISION Fabricante: PRECISION	2,21	545,87
122	UNIDADE	62.0	Óleo de imersão para microscopia ótica, densidade 1,02g/Cm ³ , insolúvel em água, frasco de 100mL Marca: LABORCLIN Fabricante: LABORCLIN	12,84	796,08
123	FRASCO	17.0	ÓXIDO DE MAGNÉSIO. Fórmula química MgO; massa molar 40,3 g/mol; número CAS 1309-48-4. Frasco plástico de 500 g. Validade 2 anos. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	45,60	775,20
134	UNIDADE	9.0	PÚRPURA DE BROMOCRESOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ, FORMULA QUIMICA: C ₂₁ H ₁₆ Br ₂ O ₅ S, PESO MOLECULAR: 540,24 g/mol, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 115-40-2 . FRASCO DE 25 g. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	53,20	478,80
146	UNIDADE	1155.0	TUBO DE ENSAIO COM 15MM DE DIÂMETRO POR 150MM DE COMPRIMENTO, ESPESSURA DA PAREDE DE 0,8 A 1MM, CONFECCIONADO EM VIDRO BOROSSILICATO, CILÍNDRICO, SEM ORLA, AUTOCLAVÁVEL. Marca: PRECISION Fabricante: PRECISION	0,65	750,75
147	UNIDADE	820.0	Tubo de ensaio com fundo redondo, sem orla, 12 x 75 mm. Outras especificações: Capacidade de 5 mL, Autoclavável, parede simples, vidro neutro Marca: PRECISION Fabricante: PRECISION	0,08	65,60
148	Um.	2030.0	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 150 MM, ADICIONAL SEM ORLA. Marca: PRECISION Fabricante: PRECISION	0,70	1.421,00
150	UNIDADE	9.0	VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CI 13020, FÓRMULA MOLECULAR: C ₁₅ H ₁₅ N ₃ O ₂ P.M.: 269,30, PERDA POR SECAGEM (110°C): MÁX.5,0%, PONTO DE FUSÃO: 179 ^o 182°C, LIMPIDEZ DA SOL. ALCOÓLICA: PASSA O TESTE	30,40	273,60



		INTERVALO DE VIRAGEM: PH 4,4(VERMELHO) PH 6, (AMARELO) CAS: 493-52-7 . FRASCO DE 25g Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA		
Total				R\$ 7.979,70

EMPRESA (2)		VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HOSPITAIS LTDA.			
ENDEREÇO		RUA BIRIGUI 78. Bairro: CIDADE INDUSTRIAL, CURITIBA / PR CEP: 81305-440			
CNPJ		13.440.815/0001-33			
TELEFONE/FAX		(41) 3779-7900			
REPRESENTANTE LEGAL		ANDERSON HENRIQUE DE SOUZA			
CPF REPRESENTANTE		061.343.989-93			
Email		licitacao1@azlab.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
21	FRASCO	12.0	Ágar Bile Vermelho Violeta Neutro, sinônimo Violet Red Bile Agar (ÁGAR VRB). O Agar bile vermelho violeta é um meio seletivo recomendado para isolamento, detecção e contagem de bactérias coli-aerógenas em amostras de água, leite e outros produtos lácteos. Composição: Digestão péptica de tecido animal 7.00g/L; Cloreto de sódio 5.00g/L; Lactose 10.00g/L; Cristal Violeta 0.002 g/L; Extrato de Levedura 3.00g/L; Mistura de Sais Biliares 1.50g/L; Vermelho Neutro 0.030g/L; Agar 15.00g/L. pH final: 7.4 ± 0.2 Características: Pó homogêneo e livre circulante de cor amarelo claro a rosa, apresentando após o preparo cor roxa avermelhada, gel transparente a levemente opalescente em placas de Petri. Frasco com no mínimo 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. Validade de 4 anos. Marca: ION CULT Fabricante: ION CULT	250,83	3.009,96
23	FRASCO	9.0	ÁGAR CITRATO DE SIMONNS, Frasco 500g, Agar Citrato Simmons é usado para diferenciação de Enterobacteriaceae com base na utilização de citrato. Similaridade: Simmons Citrate Agar; Agar Simmons Citrato. Aplicação: O agar Citrato Simmons é usado para diferenciar os bacilos entéricos gram negativos com base na utilização do citrato de sódio como uma fonte de carbono e utilização do sal amônio como uma fonte de	300,00	2.700,00



			nitrogênio. Inicialmente o meio citrato foi desenvolvido por Koser contendo sal de amônio como única fonte de nitrogênio e citrato como única fonte de carbono para diferenciação de Escherichia coli e Enterobacter aerogenes pelos testes IMViC. Mais tarde, Simmons modificou a fórmula de Koser adicionando agar e azul de bromotimol. E recomendado pela APHA. Composição em g/L: Fosfato Diidrogênio de Amônia: 1.00 Cloreto de Sódio: 5.00 Sulfato de Magnésio: 0.20 Azul de Bromotimol: 0.08 Fosfato Dipotássico: 1.00 Citrato de Sódio: 2.00 Agar: 15.00 pH FINAL: 6.8 ± 0.2 Aparência do pó: Cor amarela, homogênea e pó livre circulante. Solidificação: Firme, comparável com um gel de agarose 1.5%. Coloração: Cor verde floresta. Transparência: Gel levemente opalescente. Condições de armazenamento: Armazenar o pó a temperatura ambiente (abaixo de 30°C) e o meio preparado de 2-8°C. Validade: 4 anos. Apresentação: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. Marca: ION CULT Fabricante: ION CULT		
29	FRASCO	10.0	Ágar Hektoen Entérico (HE). Sinônimos Hektoen Enteric Agar, Agar Entérico Hektoen. O Ágar Hektoen Entérico é recomendado para isolamento diferencial espécies Salmonella e Shigella de amostras patológicas entéricas. Composição: Peptona proteose 12,00g/L; Extrato de levedura 3,00g/L; Lactose 12,00g/L; Sacarose 12,00g/L; Salicina 2,00g/L; Mistura de sais biliares 9,00g/L; Cloreto de sódio 5,00g/L; Tiosulfato de sódio 5,00g/L; Citrato férrico de amônia 1,50g/L; Fucsina ácida 0,10g/L; Azul de bromotimol 0,065g/L; Ágar 15,00g/L; pH final 7,5 ± 0,2. Características: pó amarelo, homo gênio e livre de circulantes, apresentando solidificação firme. Frasco com no mínimo 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. Validade de 4 anos. Marca: ION CULT Fabricante: ION CULT	295,63	2.956,30
34	UNIDADE	12.0	Agar Mueller Hinton. Usado para o cultivo de Neisseria e para determinação de susceptibilidade de microorganismos a agentes antimicrobianos. Composição: Infusão de Carne Bovina 300.00g/L; Caseína Ezimática Hidrolisada 17.50 g/L; Amido 1.50g/L; Agar 17.00g/L. pH Final: 7.3 ± 0.2. Características: Pó cor creme a amarela, homogêneo e livre circulante. Frasco de 500g com tampa rosqueável e lacre de segurança. Validade de 4 anos. Marca: ION CULT Fabricante: ION CULT	231,00	2.772,00
35	PACOTE	13.0	Agar Sabouraud Dextrose. Usado para cultivo de bolores, leveduras e bactérias acidúricas. Composição: Peptona Micológica 10.00g/L; Dextrose 40.00g/L; Agar 15.00g/L. pH Final: 5.6 ± 0.2. Características: Pó homogêneo e livre circulante, cor creme a amarela. Frasco com no mínimo	193,30	2.512,90



			500g com tampa rosqueável e lacre de segurança. Validade de 4 anos. Marca: ION CULT Fabricante: ION CULT		
40	UNIDAD E	9.0	Ágar Desoxicolato-Lisina-Xilose (XLD). Sinônimos: Xylose Lysine Deoxycolato Agar. O Ágar XLD é recomendado para o isolamento de Salmonella e Shigella a partir de amostras clínicas e alimentos. A recuperação de Salmonella e Shigella não é ocultada pelo crescimento abundante de outras espécies, portanto o Ágar XLD é ideal para a análise de amostras que contenham flora mista. Composição: Extrato de levedura 3,00g/L; L-lisina 5,00g/L; Lactose 7,50g/L; Sacarose 7,50g/L; Xilose 3,50g/L; Cloreto de sódio 5,00g/L; Desoxicolato de sódio 2,50g/L; Tiosulfato de sódio 6,80g/L; Citrato férrico de amônia 0,80g/L; Vermelho de fenol 0,08g/L; Ágar 15,00g/L; pH final 7,4 ± 0,2. Características: Pó cor rosa, homogêneo e livre circulante; Solidificação firme, comparável com gel de ágar 1,5%. Frasco com no mínimo 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. Validade de 4 anos. Marca: ION CULT Fabricante: ION CULT	280,00	2.520,00
64	FRASC O	16.0	CALDO VERDE BRILHANTE BILE, Caldo VB. Meio recomendado para a confirmação de testes presuntivos para organismos coliformes em análises bacteriológicas de água, águas residuais, alimentos, leite e laticínios. É também recomendado pelo Comitê ISO sob a especificação ISO 4831:1991 SIMILARIDADE: Brilliant Green Bile Broth 2%; Caldo Brila; Caldo Verde Brilhante Bile 2%. APLICAÇÃO E USO: O Caldo Bile Verde brilhante 2% e um meio seletivo recomendado pela APHA para o cultivo de coliformes em água potável, água de esgoto, leite e laticínios, e outros produtos de interesse sanitário. O verde brilhante e a bile inibem o desenvolvimento de outros organismos não coliformes, assim como: Clostridium perfringens. COMPOSIÇÃO EM g/L: ⑩ Digestão peptídica de tecido animal: 10.00; ⑩ Lactose: 10.00; ⑩ Bile de boi: 20.00; ⑩ Verde Brilhante: 0.0133. pH FINAL: 7.2 ± 0.2 APARÊNCIA DO PÓ: Pó amarelo esverdeado, homogêneo, livre circulante. COLORAÇÃO: Solução de cor verde esmeralda. TRANSPARÊNCIA: Solução clara sem precipitado. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: Armazenar o pó a temperatura ambiente (abaixo de 30°C) e o meio preparado de 2-8°C. VALIDADE: 4 anos. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. Nº REGISTRO ANVISA: 10200510078 REF. Marca: ION CULT Fabricante: ION CULT	217,00	3.472,00
				Total	R\$ 19.943,16



EMPRESA (3)			B L L COMERCIO DE ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS EIRELI		
ENDEREÇO			R DAS ARARAS, 225. Bairro: JARDIM ALGARVE, ALVORADA / RS CEP: 94850-320		
CNPJ			32.850.401/0001-27		
TELEFONE/FAX			(51) 996079290		
REPRESENTANTE LEGAL			Bruno Luchtemberg Ludwig		
CPF REPRESENTANTE			870.009.200-25		
Email			blprodutoslaboratorias@gmail.com brunoludwig10@hotmail.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
145	UNIDADE	11.0	TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C4H11NO3, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR:121,14 G/MOL, PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 77-86-1. FRASCO DE 500g. Marca: LUDWIG BIOTEC Fabricante: LUDWIG BIOTEC	160,00	1.760,00
Total					R\$ 1.760,00

EMPRESA (4)			BIOMEDH MICROBIOTECNOLOGIA LTDA		
ENDEREÇO			Rua Reginaldo Cunha Balanguer, nº 255 Bairro Enseada das Garças em Belo Horizonte / MG, CEP 31.370-000		
CNPJ			05.305.097/0001-64		
TELEFONE/FAX			(031) 33334011 (31)2516-6555		
REPRESENTANTE LEGAL			WELLINGTON MOYSÉS DE OLIVEIRA		
CPF REPRESENTANTE			107.384.756-02		
Email			biomedh@biomedh.com.br contato@biomedh.com.br matheus@biomedh.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
26	UNIDADE	12.0	DNase Test Agar Base é recomendado para a detecção de microrganismos com base na atividade da desoxirribonuclease (Dnase). Composição: Caseína Enzimática Hidrolisada 15.00 g/L; Digestão Papaica de	618,80	7.425,60



		Farinha de Soja 5.00g/L; Ácido Desoxirribonucleico (DNA) 2.00 g/L; Cloreto de Sódio 5.00 g/L; Agar 15.00 g/L; pH final 7.3 ± 0.2. Frasco com no mínimo 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. Validade de 4 anos. Marca: ACUMEDIA Fabricante: ACUMEDIA		
Total				R\$ 7.425,60

EMPRESA (5)		CALIBRY METROLOGIA COMERCIO E CALIBRACAO LTDA - ME			
ENDEREÇO		R 617 N291 LOTE 08 QUADRA 548. Bairro: SETOR SAO JOSE, GOIANIA / GO CEP: 74440-63			
CNPJ		11.227.424/0001-00			
TELEFONE/FAX		62 3638-0078			
REPRESENTANTE LEGAL		Raquel Lopes de Freitas Queiroz			
CPF REPRESENTANTE		013.074.771-86			
Email		calibry@calibrymetrologia.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
27	UNIDAD E	12.0	Agar Eosina Azul de Metileno Levine. Recomendado para o isolamento, enumeração e diferenciação dos membros Enterobacteriaceae. Composição: Digestão Péptica de tecido animal 10.00g/L; Fosfato Dipotássico 2.00g/L; Lactose 10.00g/L; Eosina Amarelada 0.40g/L; Azul de Metileno 0.065g/L; Agar 15.00g/L. pH Final (a 25°C): 7.1 ± 0.1. Características: Cor púrpura claro, homogêneo e sem pó circulante. Frasco de 500g com tampa rosqueável e lacre de segurança. Validade de 4 anos. Marca: MICROMED Fabricante: MICROMED	304,00	3.648,00
36	FRASCO	11.0	Ágar Salmonella Shigella (SS). Sinônimos: Agar SS; SS Agar. O ágar Salmonella Shigella é um meio seletivo diferencial para isolamento de Salmonella e algumas espécies de Shigella de amostras patológicas, alimentos enlatados contaminados e para teste de limite microbiano. Composição: Digestão péptica de tecido animal: 5,00 g/L; Extrato de bife 5,00g/L; Lactose 10,00g/L; Mistura de sais biliares 8,50g/L; Citrato sódico 10,00g/L; Tiosulfato de sódio 8,50g/L; Citrato férrico 1,00g/L; Verde brilhante 0,00033g/L; Vermelho neutro 0,025g/L; Ágar 15,00g/L; pH final 7,0 ± 0,2. Características: pó cor amarela rosada, homogêneo e livre de circulantes, apresentar solidificação	312,00	3.432,00



			firme; cor após preparado laranja avermelhada. N° registro ANVISA 10200510078. Frasco com no mínimo 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. Validade de 4 anos. Marca: KASVI Fabricante: KASVI		
41	UNIDADE	13.0	ALARANJADO DE METILA, CORANTE, TIPO:ALARANJADO DE METILA, ASPECTO FÍSICO:PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A, CI 13025 FRASCO DE 25 GRAMAS Marca: NEON Fabricante: NEON	13,90	180,70
49	FRASCO	11.0	AZUL DE BROMOTIMOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ, FÓRMULA QUÍMICA:C27H27BR2NAO5S, PESO MOLECULAR:646,36 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 34722-90-2 - FRASCO DE 25 g Marca: NEON Fabricante: NEON	49,93	549,23
63	FRASCO	7.0	CALDO URÉIA. O Caldo Uréia Base é recomendado para a identificação de bactérias com base na utilização de uréia, especialmente para a diferenciação das espécies Proteus das espécies Salmonella e Shigella. Composição em g/L: Fosfato Monopotássico: 9.10 Fosfato Dipotássico: 9.50 Extrato de Levedura: 0.10 Vermelho Fenol: 0.01 Urea: 20.00 pH Final (a 25°C): 6.8 ± 0.2. Aparência do pó: Cor laranja claro, homogêneo e sem pó circulante. Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. Validade 4 anos. Marca: MICROMED Fabricante: MICROMED	187,33	1.311,31
66	FRASCO	23.0	CICLOHEXANONA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO OLEOSO, CLARO, INCOLOR À AMARELO CLARO, FÓRMULA QUÍMICA:C6H10O, PESO MOLECULAR:98,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 108-94-1. FRASCO DE 1000ML. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	29,99	689,77
76	UNIDADE	22.0	Cloreto De Zinco, Aspecto Físico Grânulo Branco Cristalino,Higroscópico, Inodoro, Peso Molecular 136,29, Fórmula Química Zncl2 Anidro, Grau De Pureza Mínima De 90%, Característica Adicional Reagente P.A. FRASCO COM 500G. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	18,34	403,48
77	FRASCO	84.0	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR:119,38 G/MOL, FÓRMULA	33,50	2.814,00



			QUÍMICA:CHCL ₃ , GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-66-3. FRASCO DE 1000 ml. Marca: EXODO Fabricante: EXODO		
88	FRASCO	10.0	DIFENILAMINA, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO A ACASTANHADO, FÓRMULA QUÍMICA: (C ₆ H ₅) ₂ NH, PESO MOLECULAR: 169,22 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 122-39-4. FRASCO DE 100 g Marca: NEON Fabricante: NEON	37,00	370,00
93	FRASCO	102.0	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA:MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO:DESTILADOS ENTRE 30° E 60°C, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 8032-32-4. FRASCO DE 1000 mL. Marca: ISOFAR Fabricante: ISOFAR	54,00	5.508,00
94	FRASCO	112.0	ÉTER ETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:(C ₂ H ₅) ₂ O, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, PESO MOLECULAR:74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 60-29-7, FRASCO DE 1000 ML. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	89,00	9.968,00
96	UNIDADE	23.0	FERRICIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO VERMELHO BRILHANTE, FÓRMULA QUÍMICA K ₃ FE(CN) ₆ , PESO MOLECULAR 329,25 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS. FRASCO COM 250G. Marca: EXODO Fabricante: EXODO	52,90	1.216,70
98	FRASCO	9.0	FLUORESCINA SODICA P.A. (Cl.45350) 25 G Marca: EXODO Fabricante: EXODO	14,50	130,50
99	UNIDADE	29.0	Fosfato de Potássio dibásico P.A. anidro, frasco com 1000 g. Marca: EXODO Fabricante: EXODO	64,00	1.856,00
106	UNIDADE	32.0	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO:ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA,	44,00	1.408,00



			PESO MOLECULAR:56,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:KOH, GRAU DE PUREZA:TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 1310-58-3. FRASCO DE 500 g. Marca: EXODO Fabricante: EXODO		
112	FRASCO	12.0	MAGNÉSIO METÁLICO EM LASCAS. FÓRMULA QUÍMICA:MG, PESO MOLECULAR:24,31 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7439-95-4 Ponto de fusão: 651°C; Solubilidade em água: insolúvel; Frasco 250 gramas, validade 2 anos. Marca: EXODO Fabricante: EXODO	178,00	2.136,00
113	UNIDADE	9.0	Manitol 500g Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	48,00	432,00
117	UNIDADE	155.0	MUFA DUPLA PARA USO EM LABORATÓRIO QUÍMICO, MATERIAL ALUMÍNIO FUNDIDO, COM ABERTURA DE ATÉ 25 MM. PRODUTO DE EXCELENTE QUALIDADE E COM ELEVADA RESISTÊNCIA FÍSICA. Marca: METALIC Fabricante: METALIC	11,80	1.829,00
135	FRASCO	36.0	SACAROSE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C12H22O11, PESO MOLECULAR:342,29 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 57-50-1, FRASCO DE 500G. Marca: NEON Fabricante: NEON	18,00	648,00
137	UNIDADE	47.0	Solução tampão, leitura: pH 4,0, aplicação: calibragem de peagâmetro, frasco de 500 mL Marca: NEON Fabricante: NEON	14,90	700,30
138	UNIDADE	47.0	Solução tampão, leitura: pH 7,0, aplicação: calibragem de peagâmetro, frasco de 500 mL Marca: NEON Fabricante: NEON	13,00	611,00
139	FRASCO	11.0	Sudan black:CORANTE, TIPO PRETO DE SUDAN BLACK, ASPECTO FÍSICO PÓ, 25g, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 26150. Marca: EXODO Fabricante: EXODO	191,00	2.101,00
140	FRASCO	22.0	SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA ALK(SO4)2.12H2O (DODECAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 474,39, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.	28,00	616,00



			FRASCO COM 500G. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA		
142	UNIDAD E	14.0	SULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO OU GRANULADO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA:NA ₂ SO ₃ (ANIDRO), PESO MOLECULAR:126,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7757-83-7, frasco de 500 g Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	14,50	203,00
143	UNIDAD E	18.0	TETRABORATO DE SÓDIO, PESO MOLECULAR:381,37 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:NA ₂ B ₄ O ₇ .10H ₂ O (DECAHIDRATADO), TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 1303-96-4. FRASCO DE 1000 g. Marca: NEON Fabricante: NEON	28,00	504,00
144	FRASCO	16.0	TIOCIANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAIS INCOLORES, INODOROS, HIGROSCÓPICOS, COMPOSIÇÃO:KSCN, PESO MOLECULAR:97,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 333-20-0. FRASCO DE NO MINIMO 250g, VALIDADE MINIMA DE 01 ANO APÓS ENTREGA. Marca: NEON Fabricante: NEON	58,00	928,00
				Total	R\$ 44.193,99

EMPRESA (6)		FAST BIO COMERCIAL EIRELI - EPP			
ENDEREÇO		RUA ASSIS MONTEIRO, N° 605 TERREO. Bairro: CENTRO, ITAPEAVA / MG CEP: 37655-000			
CNPJ		21.707.794/0001-06			
TELEFONE/FAX		(35)34341479			
REPRESENTANTE LEGAL		ALEXANDRE DA SILVA NOGUEIRA			
CPF REPRESENTANTE		381.814.898-88			
Email		fastbiocomercial@fastbiocomercial.com.br rt@fastlabor.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço	Preço




				Unitário (R\$)	Total (R\$)
42	UNIDAD E	100.0	Alça bacteriológica, Tipo: Drigalsky, Material: vidro, Dimensões: cerca de 5 x 120 mm, Formato: ponta triangular. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	6,50	650,00
43	UNIDAD E	45.0	ALCOÔMETRO GAY LUSSAC. Alcoômetro para medir o teor de álcool na faixa de 0 a 100%, com divisões de 1 °GL. Comprimento aproximado de 320mm. Calibrado a 20 °C. Marca: HG Fabricante: HG	90,00	4.050,00
46	UNIDAD E	140.0	ANEL DE INOX COM MUFA - ANEL COM DIAMETRO DE 7 cm - Argola metálica que se adapta ao suporte universal, servindo como suporte para tela de fibra cerâmica refratária, funil de separação de líquidos não miscíveis entre si, funil simples, etc.; Fabricado em INOX Ø 4mm; Mufa em alumínio fundido; Parafuso de fixação tipo borboleta, em alumínio e poliestireno colorido injetado; Acabamento esmaltado. Cabo com mufa (tamanho único): 90mm; Diâmetro do anel: Ø70mm. PRODUTO DE EXCELENTE QUALIDADE E COM ELEVADA RESISTÊNCIA FÍSICA. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	14,00	1.960,00
55	UNIDAD E	186.0	Bureta graduada em vidro borossilicato, classe A, aferida a 20° C, divisão de 1/10ml com torneira de teflon esmerilhada, capacidade 50mL. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	42,00	7.812,00
56	UNIDAD E	75.0	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	10,00	750,00
82	UNIDAD E	15.0	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIESTIRENO, VOLUME:1,5 ML, PERCURSO:CAMINHO ÓTICO 10 MM Marca: CRALPLAST Fabricante: CRALPLAST	42,00	630,00
83	UNIDAD E	166.0	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL: QUARTZO, VOLUME:1,5 ML, PERCURSO: CAMINHO ÓTICO 10 MM, ADICIONAL:COM 2 FACES POLIDAS, COMPONENTES:COM TAMPA Marca: QUALIVIDROS	172,00	28.552,00



			Fabricante: QUALIVIDROS		
84	UNIDADE	350.0	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, VOLUME: 1,5 ML, PERCURSO: CAMINHO ÓTICO 10 MM Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	34,00	11.900,00
91	UNIDADE	118.0	ESTANTE TUBO DE ENSAIO. Em polipropileno autoclavável, tipo grade, para até 60 tubos de até 22 mm de diâmetro. Marca: CRALPLAST Fabricante: CRALPLAST	13,40	1.581,20
101	UNIDADE	267.0	FRASCO REAGENTE GRADUADO. Transparente, Tampa Azul, Rosqueável, Autoclavável, Resistente a Elevadas Temperaturas, Capacidade 250 ML Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	18,00	4.806,00
102	UNIDADE	267.0	FRASCO REAGENTE GRADUADO. Transparente, Tampa Azul, Rosqueável, Autoclavável, Resistente a Elevadas Temperaturas, Capacidade 500 ML Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	18,90	5.046,30
103	UNIDADE	202.0	FRASCO REAGENTE GRADUADO. Transparente, Tampa Azul, Rosqueável, Autoclavável, Resistente a Elevadas Temperaturas, Capacidade 1000 ML Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	32,50	6.565,00
105	UNIDADE	253.0	Funil em vidro liso ângulo de 60° boca com diâmetro de 100mm e volume de 125mL Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	13,96	3.531,88
108	CAIXA	130.0	Indicador de pH faixa 0-14, caixa com 100 unidades Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	20,00	2.600,00
121	UNIDADE	291.0	Óculos de proteção dos olhos com lentes de policarbonato incolor para manipulação de produtos químicos. Com ajuste para diferentes tamanhos de rostos. Marca: DANNY Fabricante: DANNY	47,94	13.950,54
124	CAIXA	100.0	PAPEL DE FILTRO QUALITATIVO REDONDO. CARACTERÍSTICAS; 15 CM DE DIÂMETRO; ESPESSURA DE 205ΜM; GRAMATURA DE 80 G/M²; CAIXA COM 100 UNIDADES. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	8,00	800,00
128	PACOTE	764.0	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, ESTÉRIL, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90 MM, ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL. PACOTE COM 10 UNIDADES. Marca: CRALPLAST Fabricante: CRALPLAST	4,65	3.552,60



129	UNIDAD E	1510.0	PLACA DE PETRY EM VIDRO COM TAMPA E FUNDO COM DIMENSÕES 90X15 MM. Marca: NORMAX Fabricante: NORMAX	5,10	7.701,00
130	UNIDAD E	114.0	Placa de Kline de vidro com 12 escavações, 60 x 80 mm, 5 mm de espessura. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	38,00	4.332,00
Total					R\$ 110.770,52

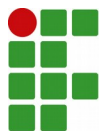
EMPRESA (7)		GLASSLAB ARTIGOS PARA LABORATORIO LTDA			
ENDEREÇO		RUA MATEO MARTINS CEBANTOS, 35B. Bairro: CIDADE PATRIARCA, SÃO PAULO / SC			
CNPJ		29.928.032/0001-33			
TELEFONE/FAX		11 2528-7052			
REPRESENTANTE LEGAL		PLINIO DE PAULA GOMES NETO			
CPF REPRESENTANTE		44880964840			
Email		Licitacao@glasslab.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2	FRASCO	25.0	2-METIL-1-PROPANOL (ÁLCOOL ISOBUTILICO/ISOBUTANOL) P.A ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INFLAMÁVEL, COM CHEIRO CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA C4H10O, PESO MOLECULAR : 74,12 G/MOL, DENSIDADE (D) 0,803 G/CM³, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 78-83-1  FRASCO COM 1 LITRO. Validade minima de 2 anos, deve acompanhar FISPQ no padrão GHS segundo Portaria 229 de 24 de maio de 2011. Marca: EXODO Fabricante: EXODO	21,01	525,25
7	FRASCO	14.0	ÁCIDO INDOL-3-BUTÍRICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR À LEVEMENTE ESBANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C12H13NO2, PESO MOLECULAR: 203,24 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 133-32-4 - Frasco de 5 gramas. Marca: EXODO	30,00	420,00



			Fabricante: EXODO		
9	FRASCO	14.0	ÁCIDO ADÍPICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₆ H ₁₀ O ₄ , PESO MOLECULAR: 146,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 124-04-9. FRASCO DE 500G. Marca: EXODO Fabricante: EXODO	27,19	380,66
14	FRASCO	15.0	ÁCIDO FUMÁRICO - FÓRMULA MOLECULAR: C ₄ H ₄ O ₄ P.M.: 116.07 FERRO: MÁX. 0,001% METAIS PESADOS: MÁX. 0,001% RESÍDUO DE IGNIÇÃO: MÁX. 0,05% ÁGUA (K.F.): MÁX. 0,5% TEOR: MÍN. 99,5% CAS: 110-17-8. FRASCO COM 500G. Marca: EXODO Fabricante: EXODO	43,30	649,50
Total					R\$ 1.975,41

EMPRESA (8)		ILMA CHAVES PEREIRA			
ENDEREÇO		AV. FRANCISCO NEGRÃO DE LIMA, 1467. Bairro: CÉU AZUL, BELO HORIZONTE / MG CEP: 31545-000			
CNPJ		19.026.964/0001-37			
TELEFONE/FAX		(31) 99157-1530			
REPRESENTANTE LEGAL		ILMA CHAVES PEREIRA			
CPF REPRESENTANTE		741.912.096-04			
Email		licitacoes.icp@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
149	UNIDADE	2752.0	TUBO DURHAN (DURAN) EM VIDRO BOROSILICATO, DIMENSÕES 4 MM DIÂMETRO INTERNO X 30 MM ALTURA, 6 MM DIÂMETRO EXTERNO. Marca: PRECISION Fabricante: PRECISION	0,56	1.541,12
Total					R\$ 1.541,12

EMPRESA (9)	LAB VISION - COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA
ENDEREÇO	RUA MARIA BUNIK, 69 - TATUQUARA. Bairro: TATUQUARA, CURITIBA /



			PR		
CNPJ			35.257.760/0001-63		
TELEFONE/FAX			(41) 3227-0629		
REPRESENTANTE LEGAL			RICHARD CARVALHO PINTO		
CPF REPRESENTANTE			095.831.839-54		
Email			labvision4@gmail.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
78	UNIDADE	60.0	Coluna Vigreux em vidroborosilicato, com duas juntas 24/40 esmerilhadas Macho e Fêmea 25 X 400mm, MATERIAL DE EXCELENTE QUALIDADE E RESISTENTE: VIDRO BOROSILICATO transparente. Não deve apresentar quebras no vidro. Marca: CARLABOR Fabricante: CARLABOR	58,00	3.480,00
104	UNIDADE	103.0	Funil diâmetro 180 mm capacidade 1000ml, vidro liso 60° Marca: CARLABOR Fabricante: CARLABOR	85,80	8.837,40
125	UNIDADE	78.0	Picnômetro com capacidade de 50 ml. Deve ser construído em vidro borosilicato transparente e possuir tampa tipo rolha esmerilhada dotada de tubo capilar para a saída do líquido Marca: CARLABOR Fabricante: CARLABOR	33,00	2.574,00
Total					R\$ 14.891,40

EMPRESA (10)			LABORMEX COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA		
ENDEREÇO			RUA SÃO JOÃO 779. Bairro: JARDIM ESTRELA, MAUÁ / SP CEP: 93404-80		
CNPJ			35.581.465/0001-68		
TELEFONE/FAX			11 3420-4698		
REPRESENTANTE LEGAL			Fagner Paulo Silva		
CPF REPRESENTANTE			369.083.178-46		
Email			labormex@labormex.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)



79	UNIDADE	214.0	COPO BECKER EM VIDRO BOROSILICATO, AUTOCLÁVEL, COM BICO VERTEDOR E GRADUADO COM CAPACIDADE DE 2000ML. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	32,80	7.019,20
80	UNIDADE	567.0	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: QUALIVIDROSQ Fabricante: QUALIVIDROS	5,52	3.129,84
127	PACOTE	157.0	Pipetas tipo pasteur descartáveis 3ml graduada, confeccionadas em polipropileno, pacote com 100 unidades. Marca: CP Fabricante: CP	35,83	5.625,31
131	CAIXA	105.0	PONTEIRA UNIVERSAL DE 1000-5000UL. Pacote Com 250 Unidades. Fabricado Em Polipropileno Atóxico Com 99,9% De Pureza; Livre De Dnase, Rnase, Pirogênios, Minerais Ou Metais Pesados; Ponteiras Sem Filtro (Barreira); Autoclavável A 121°C Por 15 Minutos. Marca: KASVI Fabricante: KASVI	143,88	15.107,40
132	UNIDADE	183.0	Proveta plástica em polipropileno. Graduada. Capacidade de 250mL. Base sextavada Marca: NALGON Fabricante: NALGON	9,40	1.720,20
133	UNIDADE	77.0	PROVETA PLUVIOMÉTRICA EM POLIESTIRENO CRISTAL CAPACIDADE 10MM GRADUAÇÃO 0,1MM. PROVETA PLUVIOMÉTRICA PARA PLUVIÔMETRO VILLE DE PARIS. - MATERIAL POLIESTIRENO CRISTAL - CAPACIDADE 10 MM - GRADUAÇÃO 0,1 MM - DIÂMETRO 50 MM ALTURA 306 MM - VOLUME 600 ML. Marca: JP Fabricante: JP	122,09	9.400,93
Total					R\$ 42.002,88

EMPRESA (11)	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\$)
120	GRAMA	40.0	Nitrato de prata (AgNO ₃) PA , frasco com 100 g. Marca: PLT Fabricante: PLT	288,00	11.520,00
Total					R\$ 11.520,00

EMPRESA (12)			MULTIPLIER ELEUSA DONIZETI DA SILVA EIRELI - ME		
ENDEREÇO			Av. Brasil, 3358- bairro: Brasil-Uberlândia/MG CEP: 38.400-718		
CNPJ			21.268.634/0001-08		
TELEFONE/FAX			34 25895809 25895810		
REPRESENTANTE LEGAL			ELEUSA DONIZETI DA SILVA		
CPF REPRESENTANTE			006.160.456-97		
Email			emultiplier@gmail.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3	FRASCO	11.0	4 \propto NITROBENZALDEÍDO REAGENTE P.A. FRASCO COM 100G. PUREZA MÍNIMA DE 90%.VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. Marca: NEON Fabricante: NEON	416,43	4.580,73
87	UNIDADE	11.0	DICLORIDRATO DE N-(1-NAFTIL)ETILENODIAMINA (NED), COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C ₁₂ H ₁₄ N ₂ .2HCl, ASPECTO FÍSICO:PÓ LEVEMENTE BEGE, FOTOSSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR:259,18 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 1465-25-4. FRASCO DE 25G Marca: EXODO Fabricante: EXODO	223,33	2.456,63
100	UNIDADE	26.0	Fosfato de Sódio Dibásico P.A. anidro Na ₂ HPO ₄ PM: 141,96, frasco com 1000 g. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	55,99	1.455,74



118	UNIDADE	16.0	NINHIDRINA PA. FRASCO COM 25G. PUREZA MÍNIMA 99%. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	49,78	796,48
Total					R\$ 9.289,58

EMPRESA (13)		FIK COMERCIO DE ARTIGOS DE LABORATÓRIOS EIRELI			
ENDEREÇO		RUA ERNESTO WALTER ZULAUF,90 CENTRO. Bairro: CENTRO, SÃO BENTO DO SUL / SC CEP: 89280-256			
CNPJ		20.840.177/0001-03			
TELEFONE/FAX		(47) 3635-3781			
REPRESENTANTE LEGAL		FRIEDEL KLEUSER			
CPF REPRESENTANTE		033.214.607-34			
Email		comercial@prismachem.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	UNIDADE	7.0	2 - MERCAPTOETANOL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA:C ₂ H ₆ SO, PESO MOLECULAR:78,13 G/MOL, TEOR PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 60-24-2I. FRASCO DE 250 mL.Frasco de 250mL. Com validade minima de 2 anos, deve acompanhar FISPQ no padrão GHS segundo Portaria 229 de 24 de maio de 2011. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	69,90	489,30
8	FRASCO	23.0	ÁCIDO ACETILSALICÍLICO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, CRISTAL INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:C ₉ H ₈ O ₄ , PESO MOLECULAR:180,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 50-78-2. FRASCO DE 500G.Com validade mínima de 2 anos, deve acompanhar FISPQ no padrão GHS segundo Portaria 229 de 24 de maio de 2011. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	49,00	1.127,00
47	FRASCO	17.0	ANIDRIDO MALEICO PA - (ÁCIDO MALEICO) FÓRMULA: C ₄ H ₂ O ₃ CAS: 108-31-6. P.M: 98,06 TEOR: MÍN. 99% PONTO DE FUSÃO: 51 - 54°C. FRASCO COM 500G.	53,00	901,00



			Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA		
48	FRASCO	15.0	ANILINA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO OLEOSO, INCOLOR, PESO MOLECULAR:93,13 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C6H7N, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 62-53-3 Unidade: Frasco de 1000mL Marca: NEON Fabricante: NEON	78,00	1.170,00
58	UNIDADE	304.0	CADINHO DE PORCELANA REFRATÁRIA, FORMA BAIXA, COM CAPACIDADE PARA 15 ML. PARA ANÁLISES 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: UNIGLAS Fabricante: UNILAB	4,99	1.516,96
69	FRASCO	22.0	CLORETO DE BENZOÍLA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR PICANTE, CORROSIVO, FÓRMULA QUÍMICA:C7H5CLO, PESO MOLECULAR:140,56 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 98-88-4. FRASCO DE 1L. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	98,00	2.156,00
86	FRASCO	63.0	Dextrose PA (glicose) - frasco contendo 500g Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	15,00	945,00
89	UNIDADE	15.0	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR:78,13 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:(CH3)2SO, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-68-5. FRASCO DE 1000 mL. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	58,00	870,00
107	FRASCO	60.0	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR:40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:NAOH, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 1310-73-2. FRASCO DE 1000g Marca: NEON Fabricante: NEON	19,90	1.194,00



115	UNIDADE E	77.0	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: BIOPET Fabricante: BIOPET	172,00	13.244,00
126	UNIDADE E	195.0	Pipetador modelo Pip-Pump, com roldana para controle de enchimento ou dispensação da pipeta; fabricado em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas, para pipetas de até 10mL. Marca: LB Fabricante: LB	16,50	3.217,50
136	UNIDADE E	98.0	SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO SILICATO DE SÓDIO E ÁCIDO SULFÚRICO, COR AZUL, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, APLICAÇÃO DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INDICADOR DE UMIDADE, TAMANHO GRÃO 4 A 8 MM. Frasco 500G. Marca: NEON Fabricante: NEON	32,00	3.136,00
Total					R\$ 29.966,76

EMPRESA (14)	REY-GLASS COMERCIAL LTDA - EPP
ENDEREÇO	PONTE RASA 273 JD. PONTE RASA. Bairro: Vila Ponte Rasa, São Paulo / SP
CNPJ	04.345.762/0001-80
TELEFONE/FAX	(11) 2041-5721
REPRESENTANTE LEGAL	RUTE OLIVEIRA LEANDRO
CPF	114.139.208-96



REPRESENTANTE					
Email		reyglass@uol.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4	FRASCO	19.0	ACETATO DE AMILA, (ACETATO DE ISOPENTILA), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR COM ODOR CARACTERISTICO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₇ H ₁₄ O ₂ , PESO MOLECULAR: 130,18 G/MOL, DENSIDADE 0,876 G/CM ³ CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., PUREZA MÍNIMA: MÍNIMO DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 123-92-2, FRASCO DE 1000ML. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	40,50	769,50
5	FRASCO	12.0	ACETATO DE ZINCO DIHIDRATADO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA: (CH ₃ COO) ₂ ZN.2H ₂ O, MASSA MOLECULAR: 219,51 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5970-45-6 - Frasco de 250 g. Validade 2 anos. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	27,00	324,00
6	FRASCO	33.0	ACETOACETATO DE ETILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FORMULA QUÍMICA CH ₃ COCH ₂ COOC ₂ H ₅ , PESO MOLECULAR 130.14G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 90%, CARACTERISTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. FRASCO COM 1000ML. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	162,00	5.346,00
10	FRASCO	28.0	ÁCIDO ASCÓRBICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO À AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₆ H ₈ O ₆ (ÁCIDO L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR: 176,13 G/ MOL, PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-81-7. Frasco com 100g. . Frasco de 100g. Com validade mínima de 2 anos, deve acompanhar FISPQ no padrão GHS segundo Portaria 229 de 24 de maio de 2011 Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	13,50	378,00
11	FRASCO	18.0	ÁCIDO BENZÓICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, C/ ODOR FORTE, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₅ COOH, PESO MOLECULAR 122,12 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS. FRASCO COM 500G. Marca: DINAMICA	16,20	291,60



			Fabricante: DINAMICA		
12	FRASCO	101.0	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR: 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: HCL, TEOR MÍNIMO DE 37%, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A/ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01-0, RESÍDUO APÓS IGNIÇÃO: MÁX. 0,0005% COR (APHA): MÁX. 10 BROMETO: MÁX. 0,005% SULFATO: MÁX. 0,0001% SULFITO: MÁX. 0,0001% CLORO LIVRE: MÁX. 0,0001% AMÔNIO: MÁX. 0,0003% ARSÊNIO: 0,000001% METAIS PESADOS (PB): MÁX. 0,0001% FERRO: MÁX. 0,00002%. FRASCO COM 1000 mL. Validade mínima de 2 anos, deve acompanhar FISPQ no padrão GHS segundo Portaria 229 de 24 de maio de 2011. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	27,00	2.727,00
13	FRASCO	41.0	Ácido fosfórico 85% PA, frasco com 1000 mL Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	29,97	1.228,77
16	FRASCO	103.0	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, LIVRE DE MATERIAL SEDIMENTADO OU SUSPENSO, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H ₂ SO ₄ , MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A/ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9, Frasco com 1000 mL. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	40,50	4.171,50
44	FRASCO	21.0	ALDEÍDO BENZÓICO (BENZALDEÍDO), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA: C ₆ H ₅ CHO, PESO MOLECULAR: 106,12 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A/ACS, ISENTO DE CLORO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 100-52-7. Frasco com 1000mL. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	83,60	1.755,60
45	UNIDADE	12.0	ALIZARINA PA Formula: C ₁₄ H ₈ O ₄ / Peso Molecular: 240,21 Faixa acida pH 5,5 (Amarelo) pH 6,8 (Violeta) Faixa alcalina pH 10,1 (Violeta) pH 12,1 (Roxo); PT.FUSÃO: 287 °C 289°C, PT.EBULIÇÃO: 430°C, NUMERO DE REFERENCIA QUÍMICA: CAS 78-48-0. REAGENTE USADO PARA ANALISE DE LEITE. FRASCO DE 25g. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	34,70	416,40
67	FRASCO	13.0	CITRATO DE FERRO III E AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ VERDE, LEVE ODOR DE AMÔNIA,	83,31	1.083,03



			FÓRMULA QUÍMICA: C ₆ H ₈ O ₇ .XFE.XH ₃ N, GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 90%, TEOR DE FERRO ENTRE 14,5% E 16%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A/USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1185-57-5. FRASCO DE 250 G, VALIDADE MINIMA DE 2 ANOS Marca: ACS Fabricante: ACS		
70	FRASCO	18.0	CLORETO DE COBALTO II, ASPECTO FÍSICO: FINO CRISTAL AZUL, PESO MOLECULAR: 129,84 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: COCL ₂ ANIDRO, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7646-79-9. Apresentação FRASCO DE 250 G, VALIDADE 2 ANOS. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	91,80	1.652,40
71	FRASCO	12.0	CLORETO DE CROMO III, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL PRETO ESVERDEADO À VIOLÁCEO, HIGROSCÓPICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: CrCl ₃ ANIDRO, PESO MOLECULAR: 158,36 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10025-73-7. FRASCO DE 250g Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	135,00	1.620,00
72	FRASCO	24.0	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO, MARROM AMARELADO, COMPOSIÇÃO: FeCl ₃ .6H ₂ O, PESO MOLECULAR: 270,30 g/Mol, PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10025-77-1, FRASCO DE 100g. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	13,50	324,00
73	FRASCO	16.0	CLORETO DE P-NITROBENZOÍLA PA, PUREZA MÍNIMA DE 98%, FRASCO COM 50G, FORMULA QUÍMICA O ₂ NC ₆ H ₄ COCL, MASSA MOLAR 185.56, NUMERO CAS: 122-04-3. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	475,20	7.603,20
74	UN	56.0	CLORETO DE SÓDIO P. A., ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NACL ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, FRASCO DE 1000 GRAMAS. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	16,18	906,08
90	FRASCO	11.0	Eosina: CORANTE, TIPO EOSINA AMARELADA, ASPECTO FÍSICO PÓ, 25g, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45380.	16,95	186,45



			Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA		
92	FRASCO	311.0	Etanol, pureza mínima 96, grau desempenho próanálise. Frasco de 1 Litro. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	16,40	5.100,40
151	UNIDADE	26.0	Viscosímetro de Ostwald em vidro borossilicato para a faixa de 0,6 a 3 centistokes. Marca: VDL Fabricante: VDL	391,10	10.168,60
Total					R\$ 46.052,53

EMPRESA (15)		RICCOLAB PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA			
ENDEREÇO		AVENIDA CAPITAO ANSELMO BARCELOS 582. Bairro: VILA RIO BRANCO, SÃO PAULO / SP			
CNPJ		28.325.560/0001-35			
TELEFONE/FAX		11 2687-3807			
REPRESENTANTE LEGAL		CARLA MILENA SANTOS COSTA			
CPF REPRESENTANTE		153.163.298-05			
Email		riccolab@riccolab.net			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
54	FRASCO	17.0	BENZOATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, GRANULOSO OU CRISTALINO, QUASE INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:C6H5COONA, PESO MOLECULAR:144,12 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 532-32-1. FRASCO DE 500G. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	14,52	246,84
65	FRASCO	9.0	CALDO VERMELHO DE METILA E VOGES-PROSKAUER - Caldo VM-VP. Frasco 500 gramas. O meio MR-VP (Caldo/Meio VM-VP, Caldo Glicose Fosfato, Caldo Glicose Tamponada) é recomendado para a realização dos testes: vermelho de metila e Voges-Proskauer, na diferenciação de grupos coli-aerógenos. COMPOSIÇÃO g/L: Peptona tamponada: 7.00 Dextrose: 5.00 Fosfato dipotássico: 5.00 pH FINAL: 6.9 ± 0.2 APARÊNCIA DO PÓ:Pó homogêneo e	357,00	3.213,00



			livre circulante, cor creme a amarelo. COR E TRANSPARÊNCIA DO MEIO PREPARADO: Cor amarelo claro, solução transparente sem nenhum precipitado. REAÇÃO: A reação de 1,7% (peso/volume) de solução aquosa tem pH final de $6,9 \pm 0,2$ a 25°C. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: Armazenar o pó em temperatura ambiente (abaixo de 30°C) e o meio preparado em geladeira (entre 2°C e 8°C). VALIDADE: 4 anos. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA		
85	UNIDADE	10.0	D-LACTOSE, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR:360.32 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ .H ₂ O, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A./ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 10039-26-6. FRASCO DE 500 g Marca: DINAMICA Fabricante: DINAMICA	21,20	212,00
Total					R\$ 3.671,84

EMPRESA (16)		VALE DIAGNOSTICOS LTDA			
ENDEREÇO		WALLACE SIMONSEN, 813. Bairro: NOVA PETROPOLIS, SAO BERNARDO DO CAMPO / SP			
CNPJ		23.980.789/0001-90			
TELEFONE/FAX		(011) 2355-4587 – 2355-465			
REPRESENTANTE LEGAL		FELIPE CUNHA VASCONCELOS			
CPF REPRESENTANTE		383.048.958-70			
Email		valediagnosticos@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
110	CAIXA	172.0	Lâminas de vidro lisa para microscopia com espessura entre 1,0 a 1,2mm; Dimensões: 26 x 76mm. Caixa com 50 Unidades. Marca: FIRSTLAB Fabricante: FIRSTLAB	4,60	791,20
Total					R\$ 791,20

VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 353.775,69
---------------------------	-----------------------