



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS (SRP)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2018

PROCESSO Nº 23514.000714/2018-61

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque, por intermédio do pregoeiro, designado pela Portaria 117/2018 de 17 de abril de 2018 e da equipe de apoio designada pela Portaria 071/2018 de 14 de março de 2018, torna público para conhecimento dos interessados que fará realizar licitação na modalidade **Pregão**, para **Registro de Preços**, na forma **Eletrônica**, tipo **Menor Preço por Item**, para **eventual aquisição de materiais e equipamentos laboratoriais para atender às necessidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque e demais órgãos participantes** nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 11 de outubro de 2010, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015), aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

Data da sessão: 25/09/2018

Horário: 09:00

Local: Portal de Compras do Governo Federal – www.comprasgovernamentais.gov.br

1. DO OBJETO

1.1 A presente licitação tem por objeto o registro de preços para **eventual aquisição de materiais e equipamentos laboratoriais para atender às necessidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque e demais órgãos participantes** conforme especificações constantes do **Termo de Referência – Anexo I** e demais condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2 A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. DO ÓRGÃO GERENCIADOR E ÓRGÃOS PARTICIPANTES

2.1 O órgão gerenciador será o **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque**, localizado à Rua Hugo Schlosser, 605 – Jardim Maluche – Brusque/SC.

2.2 São participantes os seguintes órgãos:

2.2.1 Campus Araquari do Instituto Federal Catarinense, localizado à Rodovia BR 280, km 27 - Araquari - SC, 89245-000.

2.2.2 Campus Blumenau do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rua Bernardino José de Oliveira, 81 - Badenfurt, Blumenau - SC, 89070-270.

2.2.3 Campus Camboriú do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rua Joaquim Garcia, s/n - Centro, Camboriú - SC, 88340-055.

2.2.4 Campus Concórdia do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rodovia SC 283, s/n - Vila Fragosos, Concórdia - SC, 89700-000

2.2.5 Campus Fraiburgo do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rua Cruz e Souza, 100, Centro –



Fraiburgo/SC – CEP: 89.580-000

2.2.6 Campus Ibirama do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rua Dr. Getúlio Vargas, 3006 - Bela Vista, Ibirama - SC, 89140-000.

2.2.7 Campus Luzerna do Instituto Federal Catarinense, localizado na Av. Frei João, 550, Luzerna - SC, 89609-000.

2.2.8 Campus Rio do Sul do Instituto Federal Catarinense, localizado na Estrada do Redentor, 5665 - Cx. Postal 441 - CEP 89163-356 - Rio do Sul – SC.

2.2.9 Campus Santa Rosa do Sul do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rua Das Rosa - Vila Nova, Santa Rosa do Sul - SC, 88965-000.

2.2.10 Campus São Bento do Sul do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rua Paulo Chapiewski, 931, Centenário - São Bento do Sul/SC – CEP: 89283-064.

2.2.11 Campus Videira do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rodovia SC 135, Km 125, s/nº – Videira/SC – CEP:89560-000.

3. DA ADEÇÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1 A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

3.2 Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

3.3 As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

3.4 As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, **ao quántuplo do quantitativo de cada item** registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem, nos termos do §4º do art. 22 do Decreto 7.892/2013.

3.5 Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

3.6 Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

3.5.1 Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.



4. DO CREDENCIAMENTO

- 4.1** O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.
- 4.2** O cadastro no SICAF poderá ser iniciado no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio www.comprasgovernamentais.gov.br, com a solicitação de login e senha pelo interessado.
- 4.3** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.
- 4.4** O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema, ou ao órgão ou entidade responsável por esta licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.
- 4.5** A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

5. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO

5.1 Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no §3º do artigo 8º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 2010.

5.2 Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

5.2.1 Em relação aos itens 51, 59, 98 e 113, a participação não será reservada a microempresas e empresas de pequeno porte, conforme tratado no LC 123/2006.

5.3 Não poderão participar desta licitação interessados:

5.3.1 proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

5.3.2 estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

5.3.3 que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;

5.3.4 que estejam sob falência, concurso de credores, em processo de dissolução ou liquidação;

5.3.5 entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

5.4 Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

5.4.1 que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.

5.4.1.1 nos itens exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

5.4.1.2 nos itens não exclusivos, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que seja qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte;



5.4.2 que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;

5.4.3 que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

5.4.4 que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

5.4.5 que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 16 de setembro de 2009;

6. DO ENVIO DA PROPOSTA

6.1 O licitante deverá encaminhar a proposta por meio do sistema eletrônico até a data e horário marcados para abertura da sessão, quando então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

6.2 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

6.3 O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

6.4 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

6.5 Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir as propostas apresentadas.

6.6 O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.6.1 valor unitário;

6.6.2 a quantidade de unidades, observada a quantidade mínima fixada no Termo de Referência para cada item;

6.6.2.1 em não havendo quantidade mínima fixada, deverá ser cotada a quantidade total prevista para o item.

6.6.3 Marca;

6.6.4 Fabricante;

6.6.5 Descrição detalhada do objeto: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;

6.7 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o fornecedor registrado.

6.8 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

6.9 O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.



7. DA FORMULAÇÃO DOS LANCES E DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

7.1 A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2 O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis.

7.2.1 A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.2.2 A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

7.3 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

7.4 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagem entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.5 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5.1 O lance deverá ser ofertado pelo valor (unitário).

7.6 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.7 O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.7.1 O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos

7.8 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.9 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.10 No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.11 Se a desconexão perdurar por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Pregoeiro aos participantes.

7.12 O Critério de julgamento adotado será o menor preço, conforme definido neste Edital e seus anexos.

7.14 A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do Pregoeiro. O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.15 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta e, na hipótese de desistência de apresentar outros lances, valerá o último lance por ele ofertado, para efeito de ordenação das propostas.



7.16 Em relação aos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentado pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

7.17 Nessas condições, caso a melhor oferta válida tenha sido apresentada por empresa de maior porte, as propostas de pessoas qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da proposta ou lance de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.18 A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.19 Caso a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes qualificadas como microempresa ou empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.19.1 Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

7.20 Ao final do procedimento, após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

7.20.1 A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

8.1 Encerrada a etapa de lances e depois da verificação de possível empate, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto ao preço, a sua exequibilidade, bem como quanto ao cumprimento das especificações do objeto.

8.2 Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor com valor superior ao preço máximo fixado ou que apresentar preço manifestamente inexecutável.

8.3 O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação.

8.4 Considera-se inexecutável a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

8.5 O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital, por meio de funcionalidade disponível no sistema estabelecendo no “chat” prazo razoável para tanto, sob pena de não aceitação da proposta.

8.5.1 Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as



características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

8.5.1.1 O prazo estabelecido pelo Pregoeiro poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.

8.6 Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

8.7 Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

8.8 O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

8.8.1 Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

8.8.2 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

8.9 Nos itens não exclusivos a microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

8.9 Nos itens em que for admitido oferecer quantitativos inferiores, se a proposta do licitante vencedor não atender ao quantitativo total estimado para a contratação, respeitada a ordem de classificação, poderão ser convocados tantos quantos forem necessários para alcançar o total estimado, observado o preço da proposta vencedora.

9. DA HABILITAÇÃO

9.1 Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

9.1.1 SICAF;

9.1.2 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

9.1.3 Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

9.1.4 Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU;

9.1.5 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao



responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

9.1.6 Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.2 Os licitantes deverão apresentar a seguinte documentação relativa à Habilitação Jurídica e à Regularidade Fiscal e trabalhista, nas condições seguintes:

9.3. Habilitação jurídica:

9.3.1 No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.3.2 Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

9.3.3 No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

9.3.4 No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

9.3.5 No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte: certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, segundo determinado pelo Departamento de Registro Empresarial e Integração – DREI;

9.3.6 No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

9.3.7 No caso de agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos nos termos do art. 4º, §2º do Decreto n. 7.775, de 2012.

9.3.8 No caso de produtor rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

9.3.9 No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

9.3.10 Suprimido.

9.3.11 Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

9.4. Regularidade fiscal e trabalhista:

9.4.1 prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.4.2 prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida



conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.4.3 prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS)

9.4.5 prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.4.6 caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

9.5 Qualificação econômico-financeira,

9.5.1 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

9.5.2 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

9.5.2.1 No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);

9.5.2.2 No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

9.5.3 A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.5.4 As empresas, cadastradas ou não no SICAF, que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar patrimônio líquido de até 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou item pertinente.

9.6 As empresas, deverão comprovar, ainda, a **qualificação técnica**, por meio de:

9.6.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos



compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

9.6.2 Suprimido.

9.7 O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

9.7.1 A apresentação do Certificado de Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI supre as exigências de inscrição nos cadastros fiscais, na medida em que essas informações constam no próprio Certificado, conforme Resolução CGSIM n. 16, de 17 de dezembro de 2009.

9.8. Os documentos exigidos para habilitação relacionados nos subitens acima, deverão ser apresentados em meio digital pelos licitantes, por meio de funcionalidade presente no sistema (upload), no prazo de 02 (duas) horas, após solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico. Somente mediante autorização do Pregoeiro e em caso de indisponibilidade do sistema, será aceito o envio da documentação por meio do e-mail compras@brusque.ifc.edu.br. Posteriormente, os documentos serão remetidos em original, por qualquer processo de cópia reprográfica, autenticada por tabelião de notas, ou por servidor da Administração, desde que conferidos com o original, ou publicação em órgão da imprensa oficial, para análise, no prazo de 72 horas, após encerrado o prazo para o encaminhamento via funcionalidade do sistema (upload), fac-símile (fax) ou e-mail.

9.8.1. Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.9 Em relação às licitantes cadastradas no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, o Pregoeiro consultará o referido Sistema em relação à habilitação jurídica e à regularidade fiscal e trabalhista, conforme disposto nos arts. 4º, caput, 8º, § 3º, 13, 14 e 43, III da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 2010.

9.9.1 Também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente quando o licitante esteja com alguma documentação vencida junto ao SICAF.

9.9.2 Caso o Pregoeiro não logre êxito em obter a certidão correspondente através do sítio oficial, ou na hipótese de se encontrar vencida no referido sistema, o licitante será convocado a encaminhar, no prazo de 02 horas, documento válido que comprove o atendimento das exigências deste Edital, sob pena de inabilitação, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte, conforme estatui o art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

9.10 A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

9.10.1 A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

9.11 Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

9.12 A não-regularização fiscal no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem



prejuízo das sanções previstas neste Edital, com a reabertura da sessão pública.

9.13 Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

9.14 Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos para a habilitação, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.15 Nos itens não exclusivos a microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.16 Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

10. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

10.1 A sessão pública poderá ser reaberta:

10.1.1 Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

10.1.2 Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar a Ata de Registro de Preços ou não comprovar a regularização fiscal, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

10.2 Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

10.2.1 A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), e-mail, ou, ainda, fac-símile, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

11. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

11.1 A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 2 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

11.1.1 ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

11.1.2 conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

11.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

11.2.1 Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

12. DOS RECURSOS

12.1 Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer



licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

12.2 Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

12.2.1 Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

12.2.2 A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

12.2.3 Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

12.3 O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

12.4 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1 O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

13.2 Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

14. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

14.1 Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 3 (três) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

14.2 Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja(m) assinada(s) no prazo de 3 (três) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.

14.3 O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

14.4 Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

14.4.1 Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993;



15. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

15.1 Item suprimido

16. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

16.1 Dentro da validade da Ata de Registro de Preços, o fornecedor registrado poderá ser convocado para assinar o Termo de Contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização). O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da assinatura prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

16.2 Previamente à contratação, a Administração promotora da licitação realizará consulta ao SICAF para identificar eventual proibição da licitante adjudicatária de contratar com o Poder Público.

16.2.1 A adjudicatária terá o prazo de 3 (três) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar o instrumento equivalente, conforme o caso, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

16.2.2 Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite/retirada do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado/retirado no prazo de 3 (três) dias, a contar da data de seu recebimento.

16.3 O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do fornecedor registrado e aceita pela Administração.

16.4 Antes da assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração realizará consulta “on line” ao SICAF, bem como ao Cadastro Informativo de Créditos não Quitados – CADIN, cujos resultados serão anexados aos autos do processo.

16.4.1 Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

17. DO PREÇO

17.1 Os preços são fixos e irrevogáveis.

17.2 As contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços poderão sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no art. 65 da Lei nº 8.666/93 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

18. DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

18.1 Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.



19. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

19.1 As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

20. DO PAGAMENTO

20.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir da data final do período de adimplimento a que se referir, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

20.2 Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

20.3 O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente na nota fiscal apresentada.

20.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

20.5 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

20.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

20.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

20.8 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

20.9 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

20.10 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

20.11 Somente por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante, não será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF.

20.12 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

20.12.1 A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de



documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

20.13 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplimento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

21. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

21.1 Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

21.1.1 A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.

21.2 Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.

21.3 Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/2013.

22. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

22.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

22.1.1 não assinar a ata de registro de preços quando convocado dentro do prazo de validade da proposta, não aceitar/retirar a nota de empenho ou não assinar o termo de contrato decorrente da ata de registro de preços;

22.1.2 apresentar documentação falsa;

22.1.3 deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

22.1.4 ensejar o retardamento da execução do objeto;

22.1.5 não manter a proposta;

22.1.6 cometer fraude fiscal;

22.1.7 comportar-se de modo inidôneo.

22.2. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo



após o encerramento da fase de lances.

22.3 O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem anterior ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

22.3.1 Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;

22.3.2 Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;

22.4 A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com a sanção de impedimento.

22.4.1 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

22.5 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade,

22.6 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

22.7 As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

23. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

23.1 Até 02 (dois) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

23.2 A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail compras@brusque.ifc.edu.br, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Avenida Hugo Schlosser, 605 – Jardim Maluche – Brusque/SC – IFC Campus Brusque – DAP/CCL.

23.3 Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a impugnação no prazo de até vinte e quatro horas.

23.4 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

23.5 Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

23.6 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

23.7 As respostas às impugnações e os esclarecimentos prestados pelo Pregoeiro serão entranhados nos autos do processo licitatório e estarão disponíveis para consulta por qualquer interessado.

24. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

24.1 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

24.2 No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a



substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

24.3 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

24.4 As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

24.5 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

24.6 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

24.7 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

24.8 Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

24.9 O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico www.brusque.ifc.edu.br, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Avenida Hugo Schlosser, 605 – Jardim Maluche – Brusque/SC – IFC Campus Brusque – DAP/CCL, nos dias úteis, no horário das 08:00h às 17:00h, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

24.10 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

ANEXO I - Termo de Referência;

ANEXO II – Ata de Registro de Preços;

ANEXO III – Lista de Equipamentos e Valores de Referência

ANEXO IV – Checklist

Brusque(SC), 11 de setembro de 2018

Hélio Maciel Gomes

Diretor Geral *Pró Tempore* do IFC – Campus Brusque



ANEXO I – PREGÃO ELETRÔNICO 08/2018

PROCESSO Nº 23514.000714/2018-61

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1 O presente procedimento licitatório visa registrar preço para **eventual aquisição de materiais e equipamentos laboratoriais para atender às necessidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque e demais órgãos participantes.**

1.2. A relação de itens, quantidades e demais informações são parte constante do ANEXO III.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

O presente registro de preços visa consolidar o Plano de Compras Compartilhadas 2018 do Instituto Federal Catarinense. O objetivo é unificar os procedimentos das aquisições de itens por grupo de atividades distribuindo-se entre os campi que tenham atividades paralelas ao tipo de produto ou serviço a ser registrado em ata.

Dessa maneira, concentraram-se as solicitações de equipamentos e materiais laboratoriais no IFC Campus Brusque pela afinidade deste com a área Química. Tal procedimento visa, entre outros aspectos, reduzir os custos da operação de compras, aumentar a competitividade e reduzir o tempo no atendimento às demandas.

Os equipamentos e materiais constantes da tabela do item 1 do presente Termo de Referência, serão registrados em Ata a ser assinada logo após a finalização do procedimento licitatório. Cada item conta com o respaldo do planejamento de aquisições de cada Campus IFC e, eventualmente, serão adquiridos para equipar e suprir os laboratórios da instituição.

É evidente a importância da aquisição dos respectivos equipamentos, pois, na posse desses, a instituição estará melhor respaldada para atender a comunidade estudantil e ampliará sua capacidade de desenvolvimento científico, formando profissionais mais qualificados e experientes para o mercado de trabalho, um dos grandes objetivos da nação.

Os respectivos materiais terão a finalidade de atender aos cursos voltados para as áreas de química, biologia, física e aos cursos de cervejeiro. As descrições utilizaram como referência, em via de regra, as disponíveis no CATMAT e de aquisições anteriores de outros órgãos, sempre prezando pela qualidade dos produtos a serem adquiridos.

A finalidade do Instituto Federal Catarinense é formar e qualificar profissionais no âmbito da educação profissional e tecnológica, nos diferentes níveis e modalidades de ensino, para os diversos setores da economia, bem como realizar pesquisa aplicada e promover o desenvolvimento tecnológico de novos processos, em estreita articulação com os setores produtivos e a sociedade, especialmente de abrangência local e regional, oferecendo mecanismos para a educação continuada de qualidade, promovendo ainda a acessibilidade e sustentabilidade.

Para Brusque, a demanda corresponde à realidade do planejamento institucional e de aquisições 2018 que trata dos objetivos de melhor equipar os laboratórios de química, promovendo maior capacidade de experimentação aos alunos e pesquisadores. Dessa maneira, busca-se, com os equipamentos e materiais em tela, promover uma maior qualificação dos profissionais formados pelo Campus Brusque.

É imperativo ressaltar que os quantitativos dos materiais a serem adquiridos foram estabelecidos com base nos estoques da instituição, uso passado dos materiais e projeção futura de demanda com base na adequação dos novos laboratórios do campus, sem esquecer a expansão da quantidade de alunos que ocorre ano a ano.

Para o desenvolvimento de uma nação, é trivial o investimento em pesquisa, educação e tecnologia para poder-se atingir níveis de excelência internacionais e ampliarmos a capacidade da indústria nacional. Sendo assim, as presentes aquisições justificam-se pela importância na qualificação profissional tecnológica de nossos estudantes.

A modalidade de licitação definida neste processo cumpre o disposto nos Decretos nº 5.450/2005 e



7.892/2013, lei 10520/2005 permitindo assim a aquisição de forma parcelada, nas quantidades e no momento adequado às necessidades deste instituto e de acordo com a disponibilidade financeira.

As quantidades foram ponderadas com base no número de alunos usuários dos laboratórios, advindos das novas turmas iniciadas no ano de 2018, além da disponibilidade do estoque destes materiais e de outros semelhantes, a necessidade e alinhamento com as ementas dos cursos de nível médio, técnico e Superior.

Quanto aos quantitativos e a qualidade dos produtos foram perfeitamente descritos, conforme suas atividades cotidianas em sala de aula, número de alunos e alinhamento com o planejamento de ensino e matriz curricular dos cursos, bem como a necessidade de proporcionar maior acessibilidade aos usuários portadores de limitações.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1 Os itens que integram o objeto da presente licitação enquadram-se na classificação de serviço comum, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 5.450, de 2005.

4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.1 A entrega dos materiais deverá ocorrer em doze locais distintos, de acordo com o pedido de cada unidade (conforme quantidades estipuladas nos dados e tabela acima), a saber:

- a) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Brusque, localizado à Rua Hugo Schlosser, 605 – Jardim Maluche – Brusque/SC.
- b) Campus Araquari do Instituto Federal Catarinense, localizado à Rodovia BR 280, km 27 - Araquari - SC, 89245-000.
- c) Campus Blumenau do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rua Bernardino José de Oliveira, 81 - Badenfurt, Blumenau - SC, 89070-270.
- d) Campus Camboriú do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rua Joaquim Garcia, s/n - Centro, Camboriú - SC, 88340-055.
- e) Campus Concórdia do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rodovia SC 283, s/n - Vila Fragosos, Concórdia - SC, 89700-000
- f) Campus Fraiburgo do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rua Cruz e Souza, 100, Centro – Fraiburgo/SC – CEP: 89.580-000
- g) Campus Ibirama do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rua Dr. Getúlio Vargas, 3006 - Bela Vista, Ibirama - SC, 89140-000.
- h) Campus Luzerna do Instituto Federal Catarinense, localizado na Av. Frei João, 550, Luzerna - SC, 89609-000.
- i) Campus Rio do Sul do Instituto Federal Catarinense, localizado na Estrada do Redentor, 5665 - Cx. Postal 441 - CEP 89163-356 - Rio do Sul – SC.
- j) Campus Santa Rosa do Sul do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rua Das Rosa - Vila Nova, Santa Rosa do Sul - SC, 88965-000.
- k) Campus São Bento do Sul do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rua Paulo Chapiewski, 931, Centenário - São Bento do Sul/SC – CEP: 89283-064.
- l) Campus Videira do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rodovia SC 135, Km 125, s/nº – Videira/SC – CEP:89560-000.



4.2 O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias, contados da emissão do empenho ou assinatura do contrato para recebimento do objeto registrado, em remessa (única ou parcelada), nos endereços relacionados no item anterior

4.2.1 O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por solicitação justificada da Adjudicatária e aceita pela Administração.

4.3 No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior ao estipulado em cada descritivo dos itens relacionados no objeto.

dias ou meses ou anos), ou a (metade, um terço, dois terços, etc.) do prazo total recomendado pelo fabricante.

4.4 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.5 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.6 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.7 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.8 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1 São obrigações da Contratante:

5.1.1 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

5.1.2 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

5.1.3 comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

5.1.4 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

5.1.5 efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

5.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

5.3 A Administração realizará pesquisa de preços periodicamente, em prazo não superior a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados em Ata.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.1.1 efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes



no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

6.1.1.1 O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

6.1.2 responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

6.1.3 substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

6.1.4 comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.1.5 manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.1.6 indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

7. DA SUBCONTRATAÇÃO

7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

8.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

9. CONTROLE DA EXECUÇÃO

9.1 Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

9.1.1 O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

9.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.3 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.



10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 10.1.1** inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 10.1.2** ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 10.1.3** fraudar na execução do contrato;
- 10.1.4** comportar-se de modo inidôneo;
- 10.1.5** cometer fraude fiscal;
- 10.1.6** não mantiver a proposta.

10.2 A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- 10.2.1** advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 10.2.2** multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- 10.2.3** multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 10.2.4** em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 10.2.5** suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 10.2.6** impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 10.2.7** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

10.3 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas e os profissionais que:

- 10.3.1** tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 10.3.2** tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 10.3.3** demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

10.4 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.



10.5 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

10.6 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

11. PERIODICIDADE DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1 A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

12. DA APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

12.1 O Diretor Geral *Pró Tempore* do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense Campus Brusque, no uso de suas atribuições legais, nos termos da Lei Nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e alterações, Lei nº 10.520/02, de 17/07/02, Decreto nº 5.450/05, de 31/05/2005, e Decreto 7.892/2013 de 23/01/2013 aprova o presente termo de referência de procedimento Licitatório na modalidade Pregão Eletrônico(SRP).

Brusque(SC), 11 de setembro de 2018

Hélio Maciel Gomes

Diretor Geral *Pró Tempore* do IFC – Campus Brusque



ANEXO II – PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 08/2018

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXXX/2018

PROCESSO Nº 23514.000714/2018-61

VALIDADE: 12 (DOZE) MESES

O Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque, com sede na Avenida Hugo Schlosser, 605 na cidade de Brusque, SC inscrito no CNPJ/MF sob o nº 10.635.424/0013-10, neste ato representado pelo Diretor Geral Pró-Tempore Hélio Maciel Gomes, brasileiro, divorciado, residente e domiciliado na Rua Pomerode, nº130, apartamento 201, Bairro Santa Rita, Cidade de Brusque/SC, CEP 88.352-165, CPF nº 494.892.670-15, RG nº. 1040731571, SSP/RS, nomeado pela Portaria nº 1.103 de 30 de março de 2016, publicado no DOU em 31 de março de 2016, e em conformidade com as atribuições que lhe foram delegadas pela Portaria nº 1.103 de 30 de março de 2016, publicado no DOU em 31 de março de 2016, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 03/2018, publicada no de/...../200....., processo administrativo n.º 23514.000714/2018-61, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de , especificado(s) no(s) item(ns)..... do Termo de Referência, anexo do edital de *Pregão* nº/20..., que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1 O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do TR	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)						
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade	Valor Un	Prazo garantia ou validade

CLÁUSULA TERCEIRA – ÓRGÃOS PARTICIPANTES

3.1 São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

Item nº	Órgãos Participantes	Unidade	Quantidade



CLÁUSULA QUARTA – VALIDADE DA ATA

4.1 A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir do(a)....., não podendo ser prorrogada.

CLÁUSULA QUINTA – REVISÃO E CANCELAMENTO

5.1 A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

5.2 Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

5.3 Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

5.4 O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

5.4.1 A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

5.5 Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

5.5.1 liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

5.5.2 convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

5.6 Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

5.7 O registro do fornecedor será cancelado quando:

5.7.1 descumprir as condições da ata de registro de preços;

5.7.2 não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

5.7.3 não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

5.7.4 sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

5.8 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 5.7.1, 5.7.2 e 5.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

5.9 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:



5.9.1 por razão de interesse público; ou

5.9.2 a pedido do fornecedor.

CLÁUSULA SEXTA – CONDIÇÕES GERAIS

6.1 As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

6.2 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

6.3 A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em (...) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Local e data

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

**ANEXO III – LISTA DE EQUIPAMENTOS, QUANTITATIVOS
E VALORES DE REFERÊNCIA**

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 08/2018

ITEM	CATMAT	UNIDADE	Descrição	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	CAMPUS	QNT	TOTAL QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
001	132977	UNIDADE	Adaptador para garrafa sem rosca. Adaptador de manômetro para encaixe em garrafa de vidro com gargalo coroa. Utilizado em conjunto com o manômetro controlador de pressão. Pode ser encaixado nos seguintes modelos de garrafas: garrafa 600ml padrão; garrafa 600ml caçula; garrafa 300ml caçulinha; garrafa 500ml tipo alemã; garrafa 500ml tipo inglesa; garrafa 1000ml – litrão.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	4	6	R\$ 35,27	R\$ 211,60
					Rio Do Sul	2			
002	250336	UNIDADE	Agitador jar-test 6 provas: equipamento para agitar água bruta com precisão nas rotações das pás para obtenção, através de ensaios químicos, dos pontos ótimos de floculação em estações de tratamento de água e de efluentes. Dotado de display; pás de aço inox; gabinete: em chapa de aço tratado, pintura eletrostática e parafusos em aço inox; com 6 jarros de volume 2000 ml; transmissão: polias sincronizadoras em polipropileno e correias sincronizadoras em poliuretano com alma em aço; modos de funcionamento: automático e manual; rotação: 10 a 600 rpm; alimentação: 220 vca - 50/60 hz; dimensões equipamento aproximada: 200 x 370 x 1050 mm (lxaxc). Acessórios cabo de alimentação, manual de instrução, 06 jarros de 2 litros em acrílico transparente, 12 tubos de ensaio de 150 mm e 24 ml, dosador coagulantes e polímeros em alumínio, 06 tubos de silicone + estranguladores para coleta de amostras. Garantia de 12 meses.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	2	2	R\$ 7.137,10	R\$ 14.274,21
003	408753	UNIDADE	Agitador magnético com aquecimento, material gabinete metálico, anticorrosivo, ajuste ajuste mecânico, capacidade até 5, rotação até 1000, temperatura controle	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	7	30	R\$ 1.232,33	R\$ 36.970,00
					Camboriú	1			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			temperatura até 500 cº. Garantia minima de 3 anos.		Fraiburgo	2				
					Luzerna	8				
					Rio Do Sul	2				
					São Bento Do Sul	10				
004	7250	UNIDADE	Alambique de femel completo - 1000 ml, contém: erlenmeyer e destilador com juntas 45/50	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Luzerna	1	3	R\$ 730,00	R\$ 2.189,99	
					Rio Do Sul	2				
005	411018	UNID	Alça de drigalski autoclavável; apresenta superfície polida que não danifica o ágar distribuído na placa; não necessita de flambagem no bico de bunsen; formato em "I". Dimensões:comprimento total: 140 mm; comprimento da lâmina: 37 mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	50	50	R\$ 1,72	R\$ 85,83	
006	408812	UNIDADE	Alça De Platina, Calibrada, 1 ul, Com Cabo De Kolle, Comprimento Total Mínimo de 10 cm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	5	5	R\$ 94,79	R\$ 473,93	
007	389715	PCTE	Alça Microbiológica Descartável Estéril De 10 ml Em Embalagem Com 100 Unidades	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	5	5	R\$ 19,02	R\$ 95,12	
008	408547	UNID	Alcoômetro gay lussac e cartier + sacarímetro brix 0.30	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	3	3	R\$ 140,14	R\$ 420,43	
009	408549	UNIDADE	Alcoómetro, vidro, gay lussac, 0 a 100 °gl, calibrado, com termômetro.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	4	10	R\$ 56,85	R\$ 568,50	
					Luzerna	4				
					Rio Do Sul	2				
010	408955	UNIDADE	Almofariz (Gral) em porcelana com pistilo – capacidade 305 ml, diâmetro de 12 cm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	6	6	R\$ 43,55	R\$ 261,32	
011	13888	UNIDADE	Alonga para kitazato tamanho grande; comprimento 55mm - grande diâmetro externo maior 55mm; diâmetro externo menor 30mm; diâmetro interno maior 43mm; diâmetro interno menor 26mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	32	R\$ 22,18	R\$ 709,65	
					Concórdia	22				
					Luzerna	1				
					Rio Do Sul	2				
					Videira	5				
012	13888	UNIDADE	Alonga para kitazato tamanho médio; comprimento 34mm – médio; diâmetro externo maior 50mm; diâmetro externo menor 26mm; diâmetro interno maior 42mm; diâmetro interno menor 22mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	15	50	R\$ 21,06	R\$ 1.053,00	
					Blumenau	10				
					Concórdia	12				
					Luzerna	1				
					Rio Do Sul	2				
					Santa Rosa Do Sul	5				



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

013	431837	UNIDADE	Anel de ferro com mufa de alumínio 10 cm utilizado no suporte universal para sustentação do funil	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Videira	5	14	R\$ 15,66	R\$ 219,24
					Concórdia	5			
					Fraiburgo	8			
					Rio Do Sul	1			
014	432682	UNIDADE	Anel de ferro com mufa de alumínio 13 cm utilizado no suporte universal para sustentação do funil	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	17	R\$ 26,02	R\$ 442,40
					Fraiburgo	8			
					Luzerna	3			
					Rio Do Sul	1			
015	421252	UNIDADE	Anel de ferro com mufa diâmetro de 5 cm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	8	14	R\$ 12,96	R\$ 181,44
					Luzerna	5			
					Rio Do Sul	1			
016	421251	UNIDADE	Anel de ferro com mufa diâmetro de 7 cm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	8	14	R\$ 14,25	R\$ 199,50
					Luzerna	5			
					Rio Do Sul	1			
017	274602	UNIDADE	Aparelho de destilação desenvolvido para aplicações mais rigorosas na área bioquímica, química analítica, química fina e pesquisa, temos destiladores de água pelo sistema pilsen onde a água entra na caldeira é pré-aquecida, para em seguida entrar em ebulição e condensar posteriormente, produzindo água química e bacteriologicamente pura. Aparelho com caldeira em aço inox; Coletor de vapores e partes que tem contato com a água já destilada, confeccionados em aço inox 304 e materiais inertes; Nível constante de alimentação da caldeira; Cúpula de vidro resistente e inerte para não transferir íons ao sistema e para visualizar a ebulição e o momento da limpeza da caldeira e resistência; Resistência tubular blindada; Chave para ligar e desligar manualmente o aquecimento; Sistema automático de proteção que desliga o aparelho quando o sensor embutido detecta falta de água; Com rendimento mínimo de 2litros por hora; Voltagem de 220V; Potência máxima de 2000W. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	1	1	R\$ 1.273,87	R\$ 1.273,87
018	73288	UNIDADE	Areômetro seg baume be esc 0 70 ref 5681	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1	1	R\$ 61,69	R\$ 61,69
019	19941	UNIDADE	Arrolhador de garrafas profissional, com pistão de metal, alavanca de arrolhamento reforçada, bocal de arrolhamento em aço super reforçado e base reforçada com hastes de metal. Medidas aproximadas: altura 72 cm; largura 22 cm. Marca de referência: ferrari ou similar. Garantia mínima de 12 meses.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	1	2	R\$ 166,26	R\$ 332,53
					Rio Do Sul	1			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

020	250701	UNIDADE	Auto-sifão de líquidos. Tubo interno de 1/2" (12,7 mm), para trasfega de líquidos sem necessitar "sucção". Para garrafões de 20 litros com o dobro da velocidade. Detalhes: auto-sifão que retira o líquido do recipiente em um movimento único o que garante uma transposição sem perturbação dos sedimentos; projetado para uma operação suave e livre de vazamentos é simples de higienizar e fácil de usar; a ponta removível evita o desvio de sedimentos. Dados técnicos: altura total do tubo: 64,8cm; diâmetro externo: 2,8cm; altura da ponteira: 2cm; diâmetro do tubo interno: 1,3cm; comprimento da haste: 8cm. Marca de referencia: fermtech ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	2	3	R\$ 115,38	R\$ 346,15
					Rio Do Sul	1			
021	444405	UNIDADE	Autoclave horizontal de vácuo fracionado com capacidade para 21 litros – inox. Com bomba de vácuo e manovacuômetro. 220 v. Necessidade de prospecto do produto que deverá ser anexado no momento do envio da proposta. Garantia mínima de 12 meses.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	1	2	R\$ 6.614,57	R\$ 13.229,13
					Santa Rosa Do Sul	1			
022	391052	UNIDADE	Autoclave vertical analógica características: câmara de esterilização em aço inoxidável. Sistema de antecâmara de aquecimento que impede a queima da resistência por falta de água. Painel analógico em teclado de membrana e controle termodinâmico de temperatura e pressão automático, com acompanhamento através de manômetro/termômetro e indicadores luminosos. Fecho da tampa de triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por rolamento axial. Guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização. Sistema de porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminados. Não necessita de tubulação para drenagem de água. Operação fácil e automática que permite a seleção de diferentes ciclos. Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor. Sistemas de segurança que controlam todo o ciclo e previnem falhas de operação e/ou funcionamento. Desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água. Voltagem 220 v. Frete incluso no valor. Capacidade: 75 (setenta e cinco) litros. * garantia mínima de 12 meses.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	5	R\$ 11.170,61	R\$ 55.853,03
					Rio Do Sul	1			
					Santa Rosa Do Sul	2			
023	355101	UN	Bacia plástica transparente 8,6 litros - Com bico direcionador de água e escala medidora de volume. Pega anatômica e segura. Dimensões: Diâmetro: 37 a 39 Øcm; Altura: 13 a 15 cm; Peso: 0,3 quilos.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	2	2	R\$ 25,68	R\$ 51,37
024	150748	UNIDADE	Balança de Precisão Eletrônica, Sensibilidade de 0,01g, Bivolt, Capacidade mínima: 3200g, Repetibilidade ≤ 0,01g, Linearidade: ±0,03g, Tempo de resposta: 1 a 1,2 s, Temperatura de operação 5-40°C, Tamanho do Prato: 160 x 124mm, Dimensões: 170 x 240 x 75mm (L x P x A), Classe II, Display LCD. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	3	3	R\$ 3.019,73	R\$ 9.059,20



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

025	43192	UNIDADE	Balança decimal (0,1 grama) capacidade 5.200 gramas características: capacidade máxima: 5.200 gramas; legibilidade: 0,1g; funções de pesagem, contagem de peças e porcentagem de acumulação; tela: com luz de fundo (retroiluminação), nível bolha; taxa de tara: toda a capacidade; sobrecarga de segurança: 150% da taxa completa; tamanho da bandeja: 160 x 160mm; bandeja: totalmente em aço inox; capela: sem capela; equipada com uma bateria interna recarregável, dispensando a necessidade contínua de alimentação. Bivolt (110 ou 220). * modelo deve ser aprovado pelo inmetro conforme portaria inmetro nº 236, de 22 de dezembro de 1994 e comprovado. * garantia mínima de 12 meses.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	4	R\$ 4.936,86	R\$ 19.747,44
					Rio Do Sul	1			
					Videira	1			
026	384449	UN	Balança digital comercial 15 kg. Display: cristal líquido com 17 dígitos de 7 segmentos. Teclado de filme de policarbonato, à prova de respingos de água e poeira, com retorno sonoro. Temperatura de operação: -10 °c a +40 °c. Prato em aço inoxidável polido. O peso mínimo para amostra pode ser selecionado entre 0,4% ou 0,2% da capacidade máxima da balança, quando em contagem. Possui célula de carga com grau de proteção. Aprovada pelo INMETRO e ISO9000. Dados Técnicos: alimentação elétrica 220 V, capacidade – divisão 15kg - 5g, consumo: 1,4 a 9,5 W, display lcd, gabinete: ABS - Cor branca ou similar, prato de pesagem em aço inoxidável polido, teclado em policarbonato (ou material similar) resistente à poeira, temperatura de operação de - 10°C a +40°C, vida útil: 100 a 1000 ciclos. Alimentação 220V. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	1	1	R\$ 772,83	R\$ 772,83
027	440796	UNIDADE	Balança Semi-Analítica. Capacidade 620 g. Com adaptador de vibrações de 03 níveis. Com display LCD com iluminação de fundo, gabinete metálico com pintura epóxi. Deve apresentar funções de contagem, porcentagem, formulação e peso. Pés niveladores com nível bolha de fácil visualização. Voltagem automática 220 v, frequência 50/60 Hz. Função Windows Direct: a balança deve se comunicar diretamente com os aplicativos do Windows, sem software especial. A leitura da balança deve aparecer instantaneamente na posição do cursor. Display: LCD com backlight. Display no modo stand-by: Ideal para estabelecer procedimentos administrativos para atender requisitos das normas GLP/GMP/ISO9000. Relatórios de Calibração são emitidos com data e hora. Consumo: 12V1A. Comunicação: RS-232. Modelo Aprovado conforme Portaria DIMEL/INMETRO nº 289/2009 de 29/07/2009. Especificações técnicas: Calibração automática, sistema mecânico de proteção à sobrecarga; Painel resistente a respingos a meios agressivos; Capacidade: 620 gr; Resolução: 0,001; Calibração com peso externo 100 – 620g; Repetibilidade (σ): 0,001 g; Linearidade: $\pm 0,02g$; Tempo de resposta: 1,5 – 2,5s; Temperatura ambiente: 5 – 40°C; Coeficiente de sensibilidade à temperatura \pm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	2	2	R\$ 4.930,28	R\$ 9.860,56



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			3ppm/°c (10-30°c); Unidades de pesagem: gramas, quilates, onças, pounds, pennyweights, onça troy, grains, tael; Dimensões: 108 x 105 mm; Peso Aproximado: 2,7g. Certificado de calibração RDC. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.						
028	414169	UNIDADE	Balão de fundo redondo 250ml com 3 juntas esmerilhadas 24/40.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	2	3	R\$ 79,55	R\$ 238,66
					Camboriú	1			
029	409263	UNIDADE	Balão de laboratório, fundo redondo, vidro, 1 junta esmerilhada 24/40, capacidade 1000 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	2	6	R\$ 34,84	R\$ 209,02
					Luzerna	3			
					Rio Do Sul	1			
030	409262	UNIDADE	Balão de laboratório, fundo redondo, vidro, junta esmerilhada 24/40, capacidade 500 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Camboriú	3	14	R\$ 17,43	R\$ 244,07
					Fraiburgo	2			
					Luzerna	3			
					Rio Do Sul	1			
					São Bento Do Sul	5			
031	409282	UNIDADE	Balão destilação saída lateral 1000 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	2	2	R\$ 31,12	R\$ 62,24
032	409266	UNIDADE	Balão fundo redondo boca esmerilhada - capacidade 100ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	12	12	R\$ 20,71	R\$ 248,56
033	411856	UNIDADE	Balão fundo redondo junta 24/40 125 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	50	72	R\$ 19,89	R\$ 1.431,84
					Fraiburgo	6			
					Luzerna	5			
					Rio Do Sul	1			
					São Bento Do Sul	10			
034	409261	UNIDADE	Balão fundo redondo junta 24/40 250 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Camboriú	3	39	R\$ 23,02	R\$ 897,78
					Concórdia	12			
					Fraiburgo	6			
					Luzerna	7			
					Rio Do Sul	1			
					São Bento Do Sul	10			
035	409239	UNIDADE	Balão laboratório 1000 ml, tipo uso volumétrico, tipo fundo chato, material vidro, capacidade 1000, acessórios rolha de vidro	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	15	18	R\$ 12,95	R\$ 233,10
					Luzerna	2			
					Rio Do Sul	1			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

036	409242	UNIDADE	Balão laboratório 50 ml, tipo uso volumétrico, tipo fundo chato, material vidro, capacidade 50, acessórios rolha de vidro	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	15	31	R\$ 7,02	R\$ 217,62
					Luzerna	5			
					Rio Do Sul	1			
					Santa Rosa Do Sul	10			
037	409417	UN	Balão laboratório, tipo uso volumétrico, fundo chato, material vidro, capacidade 100ml, acessórios rolha de plástico	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	10	10	R\$ 22,36	R\$ 223,60
038	409287	UN	Balão laboratório, tipo uso volumétrico, fundo chato, material vidro, capacidade 25ml, acessórios rolha de plástico	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	25	25	R\$ 13,23	R\$ 330,75
039	427393	UN	Balão laboratório, tipo uso volumétrico, fundo chato, material vidro, capacidade 5000ml, acessórios rolha de plástico	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	3	3	R\$ 419,85	R\$ 1.259,55
040	409243	UNIDADE	Balão volumétrico borossilicato de 100 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	30	30	R\$ 21,18	R\$ 635,30
041	409250	UNIDADE	Balão volumétrico com rolha em polipropileno capacidade de 10 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	17	17	R\$ 5,30	R\$ 90,10
042	409248	UNIDADE	Balão volumétrico com rolha em polipropileno capacidade de 1000 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	38	43	R\$ 51,65	R\$ 2.220,81
					Brusque	5			
043	409413	UNIDADE	Balão volumétrico com rolha em polipropileno capacidade de 25 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 18,59	R\$ 92,95
044	409247	UNIDADE	Balão volumétrico com rolha em polipropileno capacidade de 500 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	36	36	R\$ 24,29	R\$ 874,32
045	409237	UNIDADE	Balao volumetrico de fundo chato, gargalo curto, com boca de junta esmerilhada 24/40, junta esmerilhada, capacidade: 250 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 14,34	R\$ 286,80
046	409238	UNIDADE	Balao volumetrico de fundo chato, gargalo curto, com boca de junta esmerilhada 24/40, junta esmerilhada, capacidade: 500 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 32,17	R\$ 321,73
047	409252	UNIDADE	Balão volumétrico de vidro borossilicato com tampa em polipropileno e capacidade 100 ml, classe A	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	72	77	R\$ 21,73	R\$ 1.673,47
					Brusque	5			
048	413184	UNIDADE	Balão volumétrico de vidro borossilicato com tampa em polipropileno e capacidade 200 ml, classe A	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	51	51	R\$ 27,21	R\$ 1.387,54
049	409245	UNIDADE	Balão volumétrico de vidro borossilicato com tampa em polipropileno e capacidade 250 ml, classe A	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	47	47	R\$ 36,06	R\$ 1.694,82
050	409245	UNIDADE	Balão volumétrico de vidro borossilicato, fundo chato, com rolha de polietileno, capacidade 250 ml, marca de referência vidrolabor ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	5	23	R\$ 17,38	R\$ 399,74
					Araquari	12			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

					Luzerna	5			
					Rio Do Sul	1			
051	253711	UN	Balde em polipropileno graduado com capacidade de 12L.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	2	2	R\$ 38,66	R\$ 77,33
052	251147	UN	Balde em polipropileno graduado com capacidade de 20L.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	2	2	R\$ 66,25	R\$ 132,50
053	253711	UNIDADE	Balde plástico, capacidade para 12 litros, graduado, com alça, formato cilíndrico.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	2	18	R\$ 12,58	R\$ 226,44
					Araquari	2			
					Fraiburgo	2			
					Luzerna	1			
					Rio Do Sul	1			
Santa Rosa Do Sul	10								
054	409247	UN	Balões volumétricos de vidro 50 ml com rolha em polipropileno	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	52	67	R\$ 18,20	R\$ 1.219,18
					Brusque	15			
055	409247	UNIDADE	Balões volumétricos de vidro 500 ml com rolha em polipropileno	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	5	5	R\$ 46,77	R\$ 233,83
056	328124	UN.	Bandeja branca em polipropileno, reforçada, dimensões aproximadas 450 x 280 x 77mm, aplicação armazenagem de produtos	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	40	65	R\$ 16,17	R\$ 1.051,27
					Brusque	25			
057	416486	UN	Bandeja em Polipropileno medidas: 44 a 43 cm comprimento x 30 a 29 de largura x 8 a 7 cm de altura Cor Branca.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	6	6	R\$ 26,87	R\$ 161,24
058	440955	UNIDADE	Banho com ultrassom. Utilizando a frequência ultrassônica de 40khz, dotado de cuba em aço inox estampada e polida, acompanha um cestinho removível de aço inoxidável para alojar as peças a serem limpas, tampa em aço inoxidável. Temporizador analógico de até 30 minutos. Aquecedor por resistência elétrica com um interruptor de potência para ligar ou desligar o aquecimento. Potência do ultrassom: 250w potência da resistência: 1000w; capacidade: 10 litros temperatura fixa: 70°C; temporizador: máximo 30 min.; dimensões da cuba (lpa): 300x250x150mm; alimentação: 127 ou 220v (bivolt), 60/50hz; peso: 9kg; itens inclusos: manual de instruções / termo de garantia de 01 ano.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Luzerna	1	2	R\$ 8.556,33	R\$ 17.112,67
					Rio Do Sul	1			
059	440817	UNIDADE	Banho maria de aquecimento digital com agitador. Com tampa, sistema de nível constante com serpentina, bandeja universal para diversos tamanhos de frascos (pré-ajustada para 11 erlenmeyers de 250 ml), bandeja com racks para tubos em aço inox	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1	3	R\$ 4.513,65	R\$ 13.540,94
					Luzerna	1			
					Rio Do Sul	1			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			ou polipropileno. Tensão: bivolt ou 220 v. Potência: 800w 220v / 350w ou similar. Corrente: 3,0a bivolt em 110v / 4,0 em 220v. Frequência: 60 hz. Volume de água: 9,5 litros. Garantia mínima de 12 meses.							
060	430394	UNIDADE	Banho maria histológico redondo: equipamento de ubá com capacidade de até 2 litros, 500 watts de potência máxima, 220 vac de voltagem, corrente: 4a(110vac) / 3a(220ac), frequência: com proteção através de fusível e controle de temperatura de 0° até 100°(+/-2°c). Da seguinte dimensão: 94mm de altura, 290 mm de diâmetro, 67mm de profundidade, peso líquido de 1,60kg, garantia de 12 meses e assistência permanente.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1	1	R\$ 1.784,29	R\$ 1.784,29	
061	408684	UNIDADE	Barquinha para pesagem 90x92x7mm Pacote com 250	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 78,40	R\$ 783,97	
062	413071	UNIDADE	Barra magnética 3x5 mm. Material revestido em ptfe, formato cilíndrico, lisa (sem anel central) com dimensões de 3x5 mm, marca de referência unilab ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	25	31	R\$ 4,05	R\$ 125,45	
					Luzerna	5				
					Rio Do Sul	1				
063	411764	UNIDADE	Barra magnética 7x40 mm. Material revestido em ptfe, formato cilíndrico, lisa (sem anel central) com dimensões de 7x40 mm, marca de referência unilab ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	6	12	R\$ 12,04	R\$ 144,52	
					Luzerna	5				
					Rio Do Sul	1				
064	419146	UNIDADE	Barra magnética cônica 7 x 30mm barra imantada revestida em politetrafluoretileno (ptfe), forma cilíndrica cônica, superfície lisa e redonda, diâmetro 7mm e comprimento 30mm, para uso em agitador magnético.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Camboriú	10	18	R\$ 7,39	R\$ 132,96	
					Fraiburgo	7				
					Rio Do Sul	1				
065	413065	UNIDADE	Barra magnética cônica 8x40mm barra imantada revestida em politetrafluoretileno (ptfe), forma cilíndrica cônica, superfície lisa e redonda, diâmetro 8mm e comprimento 40mm, para uso em agitador magnético.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	7	8	R\$ 23,88	R\$ 191,07	
					Rio Do Sul	1				
066	413070	UNIDADE	Barra magnética cônica, 5 x 15 mm barra imantada revestida em politetrafluoretileno(ptfe); forma cilíndrica cônica, superfície lisa e redonda, diâmetro 5mm e comprimento 15mm, para uso em agitador magnético.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Camboriú	10	18	R\$ 5,54	R\$ 99,78	
					Fraiburgo	7				
					Rio Do Sul	1				
067	424733	UNIDADE	Barra magnética elipsoidal, sem anel 6 x 15mm barra imantada revestida em politetrafluoretileno(ptfe); formato elipsoidal liso sem anel, 6mm x 15mm, para uso em agitador magnético.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	7	23	R\$ 7,12	R\$ 163,84	
					Rio Do Sul	1				
					São Bento Do Sul	15				
068	408835	UNIDADE	Barra magnética lisa 10 x 50mm. Barra magnética lisa, revestida por teflon polido, de	EXCLUSIVIDADE	Blumenau	10	18	R\$ 17,20	R\$ 309,66	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			alta imantação, medindo 10 mm de diâmetro por 50 mm de comprimento, sendo utilizada para agitação em agitadores magnéticos.	ME/EPP	Fraiburgo	7				
					Rio Do Sul	1				
069	413070	UNIDADE	Barra magnética lisa 5 x 15mm barra magnética lisa, revestida por teflon polido, de alta imantação, medindo 5 mm de diâmetro por 15mm de comprimento, sendo utilizada para agitação em agitadores magnéticos.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	20	58	R\$ 4,31	R\$ 250,17	
					Concórdia	30				
					Fraiburgo	7				
					Rio Do Sul	1				
070	414112	UNIDADE	Barra magnética lisa 9 x 30 mm. Barra magnética lisa, revestida por teflon polido, de alta imantação, medindo 9 mm de diâmetro por 30 mm de comprimento, sendo utilizada para agitação em agitadores magnéticos.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	30	R\$ 24,52	R\$ 735,70	
					Concórdia	12				
					Fraiburgo	7				
					Rio Do Sul	1				
					São Bento Do Sul	5				
071	418103	UNIDADE	Barrilete em pvc com torneira e mangueira de nível com graduação para armazenamento de água destilada - capacidade 20 L	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	1	1	R\$ 250,20	R\$ 250,20	
072	412650	UNIDADE	Barrilete, plástico, capacidade 50 litros, com tampa rosqueável, com torneira.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1	3	R\$ 325,47	R\$ 976,42	
					Rio Do Sul	1				
					Santa Rosa Do Sul	1				
073	414306	UNIDADE	Base com haste universal zincada 70 cm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	6	10	R\$ 52,77	R\$ 527,70	
					Luzerna	3				
					Rio Do Sul	1				
074	414306	UNIDADE	Base em Chapa de Ferro para Bureta com haste em alumínio, comprimento da haste de 70 cm /Base 12 x 20 cm com pintura branca; Haste em alumínio 7/16.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	3	3	R\$ 56,28	R\$ 168,85	
075	409529	UNIDADE	Bastão de vidro de 30 cm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	20	20	R\$ 3,15	R\$ 63,00	
076	431722	UNIDADE	Bastão laboratório, vidro maciço, cerca de 8 x 300 mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	104	176	R\$ 1,50	R\$ 263,41	
					Camboriú	5				
					Fraiburgo	6				
					Luzerna	10				
					Rio Do Sul	1				



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

077	408255	UNIDADE	Bécker de vidro borosilicato graduado, com paredes espessas e resistentes a altas temperaturas com capacidade 1000 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	50			
					Brusque	6			
					Araquari	4			
					Camboriú	5	112	R\$ 18,56	R\$ 2.078,35
					Concórdia	94			
					Luzerna	2			
					Rio Do Sul	1			
078	408260	UNIDADE	Bécker de Vidro Borosilicato Graduado, Com Paredes Espessas E Resistentes A Altas Temperaturas Com Capacidade 50 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	30	30	R\$ 3,50	R\$ 105,00
079	408257	UNIDADE	Bécker de vidro borosilicato, graduado, com paredes espessas e resistentes a altas temperaturas com capacidade 2000 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2			
					Concórdia	17	22	R\$ 31,43	R\$ 691,46
					Santa Rosa Do Sul	3			
080	408289	UNIDADE	Becker em polipropileno com escala em alto relevo capacidade de 100ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	35	35	R\$ 4,37	R\$ 152,95
081	415628	UNIDADE	Bécker em polipropileno graduado com capacidade 4000 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	6			
					Araquari	10	18	R\$ 36,06	R\$ 649,14
					Luzerna	1			
					Rio Do Sul	1			
082	423505	UNIDADE	Bécker Em Polipropileno Graduado Com Capacidade De 250ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	30	30	R\$ 7,49	R\$ 224,80
083	418811	UNIDADE	Becker em prolipropileno com escala em alto relevo capacidade de 500ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	40	40	R\$ 6,45	R\$ 258,00
084	408261	UNIDADE	Bécker, vidro borosilicato graduado, paredes espessas, resistentes a altas temperaturas, 100 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	56	56	R\$ 6,50	R\$ 363,81
085	408251	UNIDADE	Bécker, vidro borosilicato graduado, paredes espessas, resistentes a altas temperaturas, 25 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 4,68	R\$ 93,60
086	408270	UNIDADE	Bequer 600 ml forma baixa em vidro graduado, vidro borossilicato , Fabricado conforme ISO 3819	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	50	50	R\$ 11,18	R\$ 559,00
087	408271	UNIDADE	Béquer de polipropileno, graduado, forma baixa, com orla e bico, capacidade para 1000 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10			
					Concórdia	14	28	R\$ 7,51	R\$ 210,28
					Luzerna	2			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

088	408287	UNIDADE	Béquer de polipropileno, graduado, forma baixa, orla e bico 2000 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	2	3	R\$ 11,15	R\$ 33,44
					Luzerna	1			
					Rio Do Sul	2			
089	415628	UN.	Béquer de vidro borossilicato, graduado, forma baixa GRIFFIN, suporta temperaturas de até 500°C, capacidade 4000ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	3	3	R\$ 163,77	R\$ 491,31
090	408265	UN	Béquer de vidro, graduado, forma baixa, capacidade 25ml, adicional com orla e bico	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	25	25	R\$ 4,10	R\$ 102,50
091	408268	UNIDADE	Béquer de vidro, graduado, forma baixa, com orla e bico, capacidade para 500 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	129	R\$ 5,00	R\$ 644,57
					Blumenau	15			
					Concórdia	77			
					Fraiburgo	10			
					Luzerna	5			
					Rio Do Sul	2			
Santa Rosa Do Sul	10								
092	408287	UNIDADE	Béquer em polipropileno capacidade 2000 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	4	4	R\$ 18,78	R\$ 75,13
093	415305	UNIDADE	Béquer tipo jarra graduada, plástico, capacidade 1000 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	10	R\$ 16,95	R\$ 169,53
					Luzerna	3			
					Rio Do Sul	2			
094	408277	UNIDADE	Béquer, vidro, graduado, 100 ml, forma baixa, com orla e bico	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	60	237	R\$ 3,27	R\$ 774,99
					Araquari	20			
					Camboriú	5			
					Concórdia	70			
					Fraiburgo	10			
					Luzerna	10			
					Rio Do Sul	2			
					Santa Rosa Do Sul	35			
					São Bento Do Sul	25			
095	408266	UNIDADE	Béquer, vidro, graduado, 250 ml, forma baixa, com orla e bico	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	90	391	R\$ 3,12	R\$ 1.221,22
					Araquari	55			
					Blumenau	50			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			vácuo máximo 0.3 pa/25 micrometros corrente 2,55a – 5a capacidade de óleo 700ml - 1 vacuômetro GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.						
099	242846	UNIDADE	Bombona 20 litros, modelo retangular feito de polietileno de alta densidade, com bocal e alça projetada para facilitar o manuseio e suportar os rigores do ambiente químico, com tampa rosqueável, para armazenamento de resíduos químicos, cor clara ou escura.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 47,89	R\$ 478,93
100	242845	UNIDADE	Bombona graduada, capacidade 05 l, material polietileno sem torneira, marca de referência nalgon ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Luzerna	1	6	R\$ 33,01	R\$ 198,08
					Rio Do Sul	5			
101	272254	UNIDADE	Borrifador manual com aplicador universal, de plástico transparente, capacidade 500 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	40	50	R\$ 6,78	R\$ 339,00
					Brusque	10			
102	409133	UNIDADE	Bureta automática classe a graduada, torneira de teflon, 25ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 25,16	R\$ 251,63
103	409133	UNIDADE	Bureta de vidro, graduada, com torneira em teflon e saída lateral, com capacidade de 25 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	80	127	R\$ 73,82	R\$ 9.374,72
					Araquari	15			
					Fraiburgo	2			
					Rio Do Sul	5			
					São Bento Do Sul	10			
					Videira	15			
104	409135	UNIDADE	Bureta graduada com capacidade de 10 ml, classe A, aferida a 20°C, simples com torneira reta em teflon,	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	38	38	R\$ 67,93	R\$ 2.581,47
105	409137	UNIDADE	Bureta graduada com capacidade de 100 ml, classe A, aferida a 20°C, simples com torneira reta em teflon,	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	6	6	R\$ 78,50	R\$ 471,00
106	409141	UNIDADE	Bureta graduada com capacidade de 25 ml, classe A, aferida a 20°C, simples com torneira reta em teflon,	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	53	53	R\$ 81,27	R\$ 4.307,13
107	409136	UNIDADE	Bureta graduada de vidro borossilicato, com torneira de teflon reta, capacidade 50 ml, graduação 1/10, marca de referência vidrolabor ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Camboriú	10	95	R\$ 89,54	R\$ 8.505,98
					Concórdia	57			
					Luzerna	3			
					Rio Do Sul	5			
					Videira	20			
108	409134	UNIDADE	Bureta graduada incolor com torneira de polietileno e capacidade de 5 ml, com boca de recepção larga e graduação.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	15	15	R\$ 70,33	R\$ 1.055,00



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

109	423580	UNIDADE	Butirômetro para creme tipo Gerber, escala de 0 a 70% de gordura, divisão 1%. Vem com rolha de bolacha. Fabricado em vidro borossilicato. Resistente a ácidos.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 92,44	R\$ 924,43
110	412114	UNIDADE	Butirômetro para leite em pó tipo Gerber, escala de 0 a 35% de gordura, divisão de 0,5%. Vem com rolha de bolacha. Fabricado em vidro borossilicato. Resistente a ácidos.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 118,68	R\$ 593,42
111	423579	UNIDADE	Butirômetro para leite tipo Gerber, escala de 0 a 8% de gordura, divisão de 0,1%. Vem com rolha de bolacha. Fabricado em vidro borossilicato. Resistente a ácidos.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	10	R\$ 55,87	R\$ 558,67
					Araquari	5			
112	423580	UNIDADE	Butirômetro para manteiga tipo Gerber, escala de 0 a 90% de gordura, divisão 0,5%. Vem com rolha de bolacha. Fabricado em vidro borossilicato. Resistente a ácidos.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 108,35	R\$ 541,77
113	412114	UNIDADE	Butirômetro para queijo tipo Gerber, escala de 0 a 40% de gordura, divisão de 0,5%. Vem com rolha de bolacha. Fabricado em vidro borossilicato. Resistente a ácidos.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 80,04	R\$ 800,43
114	150578	UNIDADE	Cabideiro 4 ganchos para porta cabideiro (porta ganchos) com 4 ganchos, em metal. Com abraçadeira para encaixe. Para pendurar em portas de espessura padrão (não necessita de furação).	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	3	7	R\$ 26,60	R\$ 186,18
					Luzerna	4			
115	368638	UNIDADE	Cabo, formato tamanho padrão, compatibilidade para alça de platina	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 29,03	R\$ 290,33
116	411267	UNIDADE	Cadinho com tampa, material porcelana, porosidade 7 a 8 microns, capacidade até 50ml, formato forma baixa.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	60	74	R\$ 8,02	R\$ 593,73
					Araquari	10			
					Luzerna	4			
117	408793	UNIDADE	Cadinho de Gooch - 40ml TIPO GOOCH F. BAIXA ALT. 47mm REF.7B CHIAROTTI	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	20	20	R\$ 28,61	R\$ 572,13
118	408788	UNIDADE	Cadinho de Gooch Forma Alta – 55ml, Fabricado em porcelana, Fundo totalmente perfurado, Totalmente vitrificado (exceto fundo externo).	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	30	30	R\$ 39,33	R\$ 1.180,00
119	420144	UNIDADE	Cadinho de Gooch forma alta 50 ml, ref. Chiarotti	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	30	30	R\$ 42,81	R\$ 1.284,30
120	408788	UNIDADE	Cadinho de Porcelana Forma Alta 55 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	30	30	R\$ 13,53	R\$ 405,90
121	438281	UNIDADE	Cadinho em porcelana forma alta - Capacidade 25 ml, Diâmetro Superior 3,8 cm, Diâmetro Inferior 2,5 cm, Altura 4 cm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 11,20	R\$ 112,00
122	408783	UNIDADE	Cadinho em Porcelana Forma Baixa, capacidade 25 ml, diâmetro superior 4,5 cm; diâmetro inferior 1,8 cm e altura 3 cm - porcelana refratária cujos elementos preponderantes são: zirconio e óxido de alumínio. Presta-se à calcinação e fusão de	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	15	15	R\$ 11,47	R\$ 172,10



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			materiais sólidos ou pastosos, normalmente em múflas, em temperaturas entre 1.000 a 1.200 graus centígrados, Resistentes a Ácido Clorídrico Vitrificado com exceção do fundo externo.						
123	408793	UNIDADE	Cadinho em Porcelana Forma Baixa, capacidade 50 ml, diâmetro superior 5,6 cm; diâmetro inferior 2,6 cm e altura 3,6 cm - porcelana refratária cujos elementos preponderantes são: zirconio e óxido de alumínio. Presta-se à calcinação e fusão de materiais sólidos ou pastosos, normalmente em múflas, em temperaturas entre 1.000 a 1.200 graus centígrados, Resistentes a Ácido Clorídrico Vitrificado com exceção do fundo externo.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	15	15	R\$ 8,02	R\$ 120,35
124	427762	UNIDADE	Cadinho em Porcelana Forma Baixa, capacidade 75 ml, diâmetro superior 8,5 cm - porcelana refratária cujos elementos preponderantes são: zirconio e óxido de alumínio. Presta-se à calcinação e fusão de materiais sólidos ou pastosos, normalmente em múflas, em temperaturas entre 1.000 a 1.200 graus centígrados, Resistentes a Ácido Clorídrico Vitrificado com exceção do fundo externo.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	30	30	R\$ 26,79	R\$ 803,80
125	408792	UNIDADE	Cadinho em Porcelana GOOCH Forma Baixa 25 ml - , diâmetro superior 3,5 cm; diâmetro inferior 2,3 cm e altura 4 cm - formando uma porcelana refratária cujos elementos preponderantes são: zirconio e óxido de alumínio. Presta-se à calcinação e fusão de materiais sólidos ou pastosos, normalmente em múflas, em temperaturas entre 1.000 a 1.200 graus centígrados. Material: Porcelana Fundo perfurado totalmente vitrificado com exceção do fundo externo. Resistentes a Ácido Clorídrico	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 23,10	R\$ 231,00
126	408785	UNIDADE	Cadinho em Porcelana GOOCH Forma Baixa 40 ml - , diâmetro superior 4,3 cm; diâmetro inferior 2,5 cm e altura 4,7 cm - formando uma porcelana refratária cujos elementos preponderantes são: zirconio e óxido de alumínio. Presta-se à calcinação e fusão de materiais sólidos ou pastosos, normalmente em múflas, em temperaturas entre 1.000 a 1.200 graus centígrados. Material: Porcelana Fundo perfurado totalmente vitrificado com exceção do fundo externo. Resistentes a Ácido Clorídrico	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 24,07	R\$ 240,67
127	410240	UNIDADE	Caixa com capacidade para 100 microtubos tipo Eppendorf ou tubos criogênicos de 1,5 a 2ml; Tampa com fecho de segurança e dobradiça; Fabricado em polipropileno rígido, autoclavável; Dimensões: 141x 151x 57mm; Todos os poços possuem identificação alfa- numérica;	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	15	15	R\$ 31,16	R\$ 467,35
128	269655	UNIDADE	Caixa Gerbox para germinação medida 11x11x3,5 em poliestireno cristal	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	50	50	R\$ 16,63	R\$ 831,67
129	410241	UNIDADE	Caixa laboratório, de polipropileno, para 100 lâminas, tampa com dobradiça,	EXCLUSIVIDADE	Araquari	3	26	R\$ 6,97	R\$ 181,13



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			numerada.	ME/EPP	Concórdia	20			
					Rio Do Sul	2			
					Santa Rosa Do Sul	1			
130	274157	UNIDADE	Caixa para material perfurocortante, volume 20 litros. Confeccionado de acordo com nbr 13853, com alça dupla e travamento automático. Kit composto de: caixa externa e bandeja, cinta lateral e fundo rígido, sacola para revestimento. Caixa com 10 unidades.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	15	R\$ 12,52	R\$ 187,75
					Concórdia	4			
					Fraiburgo	2			
					Luzerna	2			
					Rio Do Sul	2			
131	415650	UNIDADE	Caixa térmica de isopor, 27 a 28 l caixa térmica de poliestireno (isopor), capacidades de 27 a 28 litros, medidas aprox. De 40 x 30 x 39 cm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	2	13	R\$ 30,38	R\$ 394,90
					Luzerna	1			
					Rio Dó Sul	5			
					Videira	5			
132	415650	UNIDADE	Caixa térmica de isopor, 7 a 8 l caixa térmica de poliestireno (isopor), capacidade de 7 a 8 litros, para transporte de amostras, com alça.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	4	10	R\$ 17,25	R\$ 172,50
					Luzerna	1			
					Rio Do Sul	5			
133	315821	UNIDADE	Caixa térmica. Caixa para transporte de amostra, fabricada em polietileno ou similar, lavável, resistente à desinfecção. Capacidade 15 litros.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	2	2	R\$ 292,39	R\$ 584,77
134	244567	UNIDADE	Caixa, material papelão plastificado, comprimento 12, largura 12, altura 4,50, características adicionais resistente à freezer, até 90 graus negativos, aplicação material de laboratório, capacidade 64 tubos de 1,5ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	8	13	R\$ 6,79	R\$ 88,31
					Rio Do Sul	5			
135	412618	UNIDADE	Cálice de vidro graduado 10 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 12,11	R\$ 60,55
136	411380	UNIDADE	Camara de neubauer espelhada melhorada em vidro-quadriculado de 0,0025mm ² ; profundidade de 0,100mm; a base da câmara é inicialmente revestida com ródio e as divisões são gravadas no revestimento; acompanha duas lamínulas de 20 x 26 x 0.4mm; fabricada em vidro óptico especial; utilizado para a contagem celular ou outras partículas em suspensões sob um microscópio. Garantia mínima de 12 meses.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	4	27	R\$ 351,46	R\$ 9.489,33
					Camboriú	10			
					Fraiburgo	5			
					Rio Do Sul	1			
					Santa Rosa Do Sul	7			
137	432898	UNIDADE	CANETA MARCADOR, PERMANENTE, PARA SUPERFÍCIES DIVERSAS CANETA MARCADORA PARA SUPERFÍCIES SECAS DE METAL, CERÂMICA, PAPEL, PLÁSTICO E VIDRO: TINTA A BASE DE ÓLEO RESISTENTE A LAVAGEM, DESGASTE, ÁCIDOS LEVES,	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	50	191	R\$ 20,43	R\$ 3.902,77
					Blumenau	3			
					Camboriú	5			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			SOLUÇÕES ALCALINAS, MARCAÇÃO RESISTENTE A AUTOCLAVAGEM A 121°C, PERMITINDO UMA ESCRITA DE APROXIMADAMENTE 1MM (0.040") DE LARGURA, NAS CORES PRETA OU AZUL.		Concórdia	39				
					Fraiburgo	50				
					Luzerna	4				
					Rio Do Sul	10				
					Santa Rosa Do Sul	10				
					Videira	20				
138	409486	UNIDADE	Cápsula de Evaporação em Porcelana – capacidade 50 ml, diâmetro 7 cm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 20,92	R\$ 209,20	
139	409483	UNIDADE	Cápsula de porcelana 100 ml. CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 150, FORMATO FUNDO CHATO, ADICIONAL COM BICO.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	50	50	R\$ 22,63	R\$ 1.131,50	
140	445823	CAIXA	Cartucho de alta qualidade para extração de lipídios em celulose, tamanho 33 x 80 mm. Caixa com 25 cartuchos.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	4	4	R\$ 244,00	R\$ 976,00	
141	445823	CAIXA C/ 25 PEÇAS	Cartucho de celulose para extrator soxhlet, dimensões de 25x80mm. Caixa com 25 peças.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	9	R\$ 247,33	R\$ 2.226,00	
					Luzerna	1				
					Rio Do Sul	1				
					Santa Rosa Do Sul	5				
142	89478	UNIDADE	Cartucho de filtro químico, para formaldeído, encaixe tipo rosca e um anel de borracha, onde são rosqueados os filtros químicos, compatível com a máscara panorâmica facial sperian serie opti-fit, honeywell	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	12	17	R\$ 69,12	R\$ 1.175,10	
					Rio Do Sul	5				
143	89478	UND	Cartucho para fogareiro/lâmpião, misturaisobutano/Propano, capacidade aproximada 230. Marca de referência Nautika.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	20	20	R\$ 21,56	R\$ 431,27	
144	348073	KG	Carvão ativado, aspecto físico pó preto, inodoro, peso molecular 12,01, fórmula química c, grau de pureza mínima de 90%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7440-44-0. Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do produto.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	1	3	R\$ 25,33	R\$ 76,00	
					Rio Do Sul	2				
145	16888	PACOTE	Carvão Vegetal em Sachet 1g (2x3cm) - Pacote com 1000 unidades. Validade mínima de 3 anos a partir da data de entrega.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	1	1	R\$ 344,75	R\$ 344,75	
146	411577	UN	Centrifuga clínica digital de bancada: ajuste digital, microprocessada, volume até 100, capacidade até 32 unidades, rotação até 6000, temperatura controle temperatura até 40, temporização temporizador até 99, adicional segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento, componentes c/ adaptadores tubos 5, 10, 15, 50 ml 220 volts, timer: pode ser programado para funcionar até 1h 59m 59s; display de lcd; nível de	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	1	1	R\$ 8.428,63	R\$ 8.428,63	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			ruído: 65 db; garantia mínimo de 01 (um) ano com assistência técnica local. Registro na anvisa,							
147	422423	UNIDADE	Cesto para transporte de frascos 2x 1000 ml – polipropileno capacidade 2 frascos de 1000 ml - em caso de quebra de frasco ou qualquer outro tipo de vidraria, o cesto impede o vazamento da substância mantendo a segurança..	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Luzerna	1	10	R\$ 341,14	R\$ 3.411,40	
					Rio Do Sul	5				
					Santa Rosa Do Sul	4				
148	233976	CILINDRO GRANDE	Cilindro de Gás P45, GLP (Gás liquefeito de Petróleo), cheio.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	2	2	R\$ 749,04	R\$ 1.498,09	
149	28541	UN	Colher em polietileno côncava 60x7,5cm resistente à 160°C Descrição:Material sintético e atóxico, Higiénico, Evita a proliferação de fungos e bactérias.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	2	2	R\$ 46,62	R\$ 93,23	
150	28541	UN	Colher grande de inox.- Comprimento Total: 525 mm; Espessura: 1,2 mm; Altura: 45 mm; Largura: 82 mm. Em aço inoxidável, altamente durável, mantém as características originais, preservando a beleza, a higiene e a durabilidade do material.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	2	2	R\$ 70,08	R\$ 140,17	
151	66451	UNIDADE	COLUNA CROMATOGRÁFICA 10X250MM (diâmetro x comprimento) C/ TORNEIRA DE TEFLON	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 47,81	R\$ 239,03	
152	360357	UNIDADE	COLUNA CROMATOGRÁFICA 15X200MM (diâmetro x comprimento) C/ TORNEIRA DE TEFLON	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 46,14	R\$ 230,70	
153	66451	UNIDADE	COLUNA CROMATOGRÁFICA 20X300MM (diâmetro x comprimento) C/ TORNEIRA DE TEFLON	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 59,17	R\$ 295,83	
154	413509	UNIDADE	COLUNA CROMATOGRÁFICA 30X300MM (diâmetro x comprimento) C/ TORNEIRA DE TEFLON	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 87,93	R\$ 439,65	
155	428210	UNIDADE	Coluna para hplc, material sílica gel, revestimento carbono, diâmetro do poro 100Å, comprimento 250 mm, diâmetro 4,60 mm, características adicionais ligada a cadeias de c-18, tamanho partículas 3 microns.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	1	1	R\$ 4.084,82	R\$ 4.084,82	
156	428212	UNIDADE	Coluna para hplc, material sílica gel, revestimento carbono, diâmetro do poro 100Å, comprimento 250 mm, diâmetro 4,60 mm, características adicionais ligada a cadeias de c-8, tamanho partículas 5 microns.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	1	1	R\$ 2.432,95	R\$ 2.432,95	
157	437651	UNIDADE	Coluna vigreux 25x300 mm com 2 juntas (macho e fêmea) 24/40 (coluna de fracionamento para destilação)	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Camboriú	2	5	R\$ 56,52	R\$ 282,60	
					Fraiburgo	2				
					Rio Do Sul	1				
158	409187	UNIDADE	Condensador de allihn tipo bola c/1 junta 24/40 300mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	2	9	R\$ 34,42	R\$ 309,81	
					Rio Do Sul	1				



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

159	409193	UNIDADE	Condensador de allihn tipo bola c/1 junta 24/40 400mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	São Bento Do Sul	6	3	R\$ 39,30	R\$ 117,89
					Fraiburgo	2			
					Rio Do Sul	1			
160	409188	UNIDADE	Condensador de allihn tipo bola c/2 juntas 24/40 300mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	3	6	R\$ 32,15	R\$ 192,88
					Fraiburgo	2			
					Rio Do Sul	1			
161	409194	UNIDADE	Condensador de allihn tipo bola c/2 juntas 24/40 400mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	2	3	R\$ 32,00	R\$ 96,00
					Rio Do Sul	1			
162	409200	UNIDADE	Condensador de liebigh, tipo reto, com 2 juntas esmerilhadas 24/40 macho e fêmea, 300 mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	2	3	R\$ 47,67	R\$ 143,00
					Rio Do Sul	1			
163	411530	UNIDADE	Cone de sedimentação imhoff graduado 1000ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	6	14	R\$ 151,99	R\$ 2.127,81
					Concórdia	3			
					Luzerna	1			
					Rio Do Sul	2			
					Santa Rosa Do Sul	2			
164	414445	UNIDADE	Conjunto completo para extrator soxhlet de 250 ml, composto por balão, extrator e condensador com junta esmerilhada 24/40 e fabricado em vidro borossilicato - Tamanho médio	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 116,44	R\$ 1.164,43
165	256847	UNIDADE	Conjunto magnetismo e eletromagnetismo, confeccionado em acrílico transparente, com tampa, composto por: - 04 ímãs cilíndricos 17x8mm; - 04 ímãs anel com polos identificados 23mmx5mm; - 01 suporte para amortecedor magnético; - 05 ímãs anel com pólos identificados 40 x 7mm; - 06 ímãs em barra 25x13x4mm; - 01 barra de ferro 12,7x82mm; - 01 barra de alumínio 12,7x82mm; - 01 barra de cobre 12,7x82mm; - 01 bússola; - 01 suporte para bússola didática; - 01 montagem oersted com 3 bornes; - 02 agulhas magnéticas; - 01 base de acrílico para força magnética 170x130mm; - 02 hastes com apoios; - 01 bobina para motor elétrico de corrente contínua; - 01 balanço de latão 70x155mm; - 01 ímã 'u' com suporte metálico; - 01 frasco de limalha de ferro 25g; - 01 bobina conjugada de 200-400-600 espiras; - 01 ímã cilíndrico emborrachado com cabo; - 01 placa de acrílico quadrada 200x200mm; - 01 galvanômetro didático \u2013 20132ma à 2ma; - 01 par de cabos de ligação de 0,5m banana/banana; - 01 circuito-fonte dc 17x13cm com: 02 soquetes para uma pilha; 02 bornes para ligação; 01 chave	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	6	7	R\$ 2.022,88	R\$ 14.160,18
					Rio Do Sul	1			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			de 3 posições; 02 pilhas grandes; 01 bobina com 22 espiras, 60mm, base de acrílico; 01 solenoide de 03 bobinas de 22 espiras em base de acrílico - 01 rosa dos ventos. Material com garantia de 12 meses.							
166	14052	UNIDADE	Contador numérico manual com 4 dígitos GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 38,98	R\$ 389,80	
167	408278	UNIDADE	Copo Griffin em Vidro (Becker) Forma Baixa, capacidade 150 ml, indicado para manipulação de líquidos em geral. Temperatura Suportada Aproximada 500°C. Temperatura ideal de trabalho em Laboratório até 360°C sem choque térmico. Vidro borossilicato.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	30	30	R\$ 4,76	R\$ 142,70	
168	254237	UNIDADE	Cronômetro digital para uso em laboratórios em geral, marca: hora, minuto e segundo; calendário: mês, dia e ano. Alarme sonoro para indicação da hora e para termino da corrida. Resistente a água, precisão de 1/100 segundos. Proteção emborrachada. Indicação de hora em 12 horas (am/pm) ou 24 horas. Bateria de lítio.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	16	30	R\$ 71,92	R\$ 2.157,60	
					Blumenau	10				
					Fraiburgo	2				
					Rio Do Sul	2				
169	409908	UNIDADE	Cubeta de quartzo, 10 mm, volume 3,5 ml, altura 45 mm, 2 janelas polidas, tampa de teflon, garantia 12 meses.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	2	22	R\$ 509,47	R\$ 11.208,41	
					Fraiburgo	10				
					Luzerna	2				
					Rio Do Sul	2				
					Santa Rosa Do Sul	6				
170	409910	UNIDADE	Cubeta em quartzo es 2 faces polidas passo 10mm volume 1,0ml - Utilizada para técnicas de colorimetria e espectrometria. Ideais para espectros entre 190~2500 nm; Duas faces polidas; Com tampa de PTFE. Volume de 1,0ml. Passo de 10mm; Largura Interna de 3mm. Dimensões Externas 45x12,5x12,5mm; Espessura das paredes de 1,25mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	2	2	R\$ 303,45	R\$ 606,89	
171	409908	UNIDADE	Cubeta em quartzo es 4 faces polidas passo 10mm volume 3,5ml - Utilizada para técnicas de colorimetria e espectrometria. Ideais para espectros entre 340~2500 nm; Quatro faces polidas; Com tampa de PTFE. Volume de 3,5ml; Passo de 10mm; Largura Interna de 10mm; Dimensões Externas de 45x12,5x12,5mm; Espessura das paredes de 1,25mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	2	2	R\$ 210,77	R\$ 421,54	
172	437720	UNIDADE	Cubeta laboratório, material plástico (poliestireno ou acrílico), volume 3,5 / 4,0 ou 4,5 ml, caminho ótico 10 mm, com 2 faces polidas	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	10	215	R\$ 70,29	R\$ 15.112,35	
					Luzerna	3				
					Rio Do Sul	2				



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

173	409914	UNIDADE	Cubeta laboratório, material vidro, volume 3,5 ml, percurso caminho ótico 10 mm, adicional com 2 faces polidas, componentes com tampa.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	200				
					Fraiburgo	10				
					Luzerna	2	30	R\$ 82,23	R\$ 2.466,80	
					Rio Do Sul	2				
					Santa Rosa Do Sul	16				
174	25011	UNIDADE	DENSÍMETRO (ALCOOLÔMETRO) PARA ÁLCOOL), ESCALA 0 – 100 – 1ºgl – 320MM. INSTRUMENTO CONFORME GAY LUSSAC E CARTIER. INDICADO PARA DETERMINAR O PERCENTUAL DE ÁLCOOL NUMA SITUAÇÃO DE ÁGUA E ÁLCOOL.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	3				
					Luzerna	1	5	R\$ 69,19	R\$ 345,97	
					Rio Do Sul	1				
175	25011	UNIDADE	Densímetro (instrumento para medir massa específica de líquidos). Utilizado para medição de açúcares antes de fermentação (og) e após a fermentação (fg) para determinação estimada da quantidade de álcool na cerveja. Escala de 1,000 a 1,100 g/cm3, precisão de 0,001 g/cm3.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Luzerna	1				
					Rio Do Sul	1	2	R\$ 56,23	R\$ 112,46	
176	25011	UNIDADE	Densímetro (instrumento para medir massa específica de líquidos). Utilizado para medição de açúcares antes de fermentação (og) e após a fermentação (fg) para determinação estimada da quantidade de álcool na cerveja. Escala de 1,100 a 1,200 g/cm3, precisão de 0,001 g/cm3.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1				
					Rio Do Sul	1	2	R\$ 62,16	R\$ 124,33	
177	25011	UNIDADE	Densímetro de massa específica escala: 1,000 / 1,100; divisao: 0,001; comprimento: 300mm; limite de erro: 0,001; para uso geral em laboratorios, aferido a 20°C.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	2	R\$ 68,03	R\$ 136,06	
178	305639	UNIDADE	Densímetro de peso específico na escala 0,800/0,900 subd 0,001 comprimento 300 mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	4	4	R\$ 81,57	R\$ 326,28	
179	25011	UNIDADE	Densímetro de peso específico na escala 0,900/1,000 subd 0,001 comprimento 300 mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	4	4	R\$ 80,74	R\$ 322,96	
180	305642	UNIDADE	Densímetro para álcool etílico e suas misturas com água, escala 0,800 à 0,850g/ml - divisão 0,0005, limite de erro: ±0,0005 g/ml, comprimento máximo: 400 mm, acompanha certificado de verificação do inmetro.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	10	R\$ 119,85	R\$ 1.198,53	
181	305638	UNIDADE	Densímetro para petróleo e seus derivados (ou óleos minerais), escala 0,700 à 0,750g/ml - divisão 0,0005, limite de erro: ±0,0005 g/ml, comprimento máximo: 360 mm, acompanha certificado de verificação do inmetro.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	10	R\$ 115,08	R\$ 1.150,77	
182	305642	UNIDADE	Densímetro para petróleo e seus derivados (ou óleos minerais), escala 0,750 à 0,800g/ml - divisão 0,0005, limite de erro: ±0,0005 g/ml, comprimento máximo: 360	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	10	R\$ 117,26	R\$ 1.172,57	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			mm, acompanha certificado de verificação do inmetro.						
183	305642	UNIDADE	Densímetro para petróleo e seus derivados (ou óleos minerais), escala 0,800 à 0,850g/ml - divisão 0,0005, limite de erro: $\pm 0,0005$ g/ml, comprimento máximo: 360 mm, acompanha certificado de verificação do inmetro.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	10	R\$ 114,78	R\$ 1.147,77
184	305639	UNIDADE	Densímetro para petróleo e seus derivados (ou óleos minerais), escala 0,850 à 0,900g/ml - divisão 0,0005, limite de erro: $\pm 0,0005$ g/ml, comprimento máximo: 360 mm, acompanha certificado de verificação do inmetro.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	10	R\$ 119,41	R\$ 1.194,13
185	298327	UNIDADE	Desentupidor de borracha para pia desentupidor de borracha para pia, diâmetro mínimo de 10cm e cabo em polipropileno.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	2	3	R\$ 12,46	R\$ 37,39
					Rio Do Sul	1			
186	409585	UNIDADE	Dessecador com Tampa e Luva - Acompanha Placa de Porcelana. Diâm. 25cm. Luva 55/38	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	1	1	R\$ 536,66	R\$ 536,66
187	438298	UNIDADE	Dessecador de vidro completo com tampa luva e disco de porcelana $\phi 250$ mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	2	7	R\$ 626,29	R\$ 4.384,05
					Rio Do Sul	1			
					Santa Rosa Do Sul	1			
					São Bento Do Sul	3			
188	257137	UNIDADE	Destilador - capacidade de reservatório de água: 3,8 litros. Capacidade de reservatório de água comum: 4 litros. Duração do ciclo completo: 06 a 08 horas. Peso líquido: 3,4kg. Peso bruto: 4 kg. Dimensões (cm): 27 (largura) x 33 (altura) x 27,6 (profundidade). Voltagem: bivolt (127 ou 220 v). Frequência: 60 hz. Potência: 500 watts modelo 127v e 600 watts modelo 220v. Consumo elétrico hora: 0,50 kw – 127 v /0,6kw- 220v. Temperatura de trabalho adequada: 15° c a 40 ° c. Cor: branca. Certificação: ce. Registro anvisa: isento. Garantia mínima de 12 meses.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	3	R\$ 2.285,00	R\$ 6.855,00
					Rio Do Sul	1			
189	306323	UNIDADE	Desumificador. Produzido em material atóxico e que não oxida. Utilizar o gás r134a (ecológico), que não prejudica a camada de ozônio. Possuir função autodefrost, este dispositivo de proteção evita o congelamento do circuito de refrigeração, evitando danos irreparáveis ao equipamento. Um visor indique a quantidade de água retida no reservatório interno. Ter duplo sistema de eliminação da água: no reservatório interno ou com duto flexível. Poder ser utilizados em temperaturas entre 0°c e 35°c. Um led luminoso indique a se o reservatório não estiver no aparelho, estiver cheio ou mal posicionado. Este sistema também desliga o desumidificador na ocorrência dessas situações, evitando o vazamento da água. Dois apoios laterais e quatro rodinhas facilitam o deslocamento do equipamento. Permitem o aquecimento de pequenos ambientes através de uma resistência elétrica. São equipados com filtros mecânico e	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	7	R\$ 2.747,76	R\$ 19.234,34
					Rio Do Sul	5			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			de carvão ativo, para reduzir a formação de poeira e maus odores. Possui sistema que ajuda a purificar o ar e aquecer o ambiente água retida (l / dia): 16 (30°C – rh 80%) capacidade do reservatório: 4l fluxo de ar: 250 m ³ /h nível de ruído: 44 dba potência absorvida: 300 + 800w dimensões l x h x p: 300x586x240mm capacidade máxima: 280m ³ tipo de gás: r134a embalagem: peça; manual de instrução em português e garantia mínima de 12 meses.						
190	395885	FRASCO C/ 5 L	Detergente-sanitizante líquido para mãos, a base de triclosan. Frasco com 5 litros. Validade mínima de 01 ano na data de entrega.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	3	44	R\$ 44,28	R\$ 1.948,17
					Concórdia	35			
					Fraiburgo	1			
					Rio Do Sul	5			
191	113263	UNIDADE	Dispensador para a dosificação de meios de cultura e tampões biológicos. Capacidade de 2,5 a 25 ml, graduação de 0,5ml. Diretamente acoplável a frascos com rosca GL 45. Acompanha um tubo de dosificação, um tubo de aspiração, unidade de dosificação sobressalente e adaptadores em PP.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	1	1	R\$ 1.024,15	R\$ 1.024,15
192	273951	UNIDADE	Eletrodo combinado para phmetro, referência interna de Ag/agcl; faixa de medição entre 0 ph e 14,00 ph e temperatura entre 0°C e 70°C. Com estojo para transporte e manual de instruções	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	8	8	R\$ 800,20	R\$ 6.401,60
193	237113	UNIDADE	Eletrodo Combinado de ph Tipo: Escoamento barreira iônica;ph: 0 à 14;Temperatura(°c): 0 à 100;Junção: Cerâmica pontual;Sistema de Referência: Ag/agcl;Eletrólito: 3M kclhaste(mm): 108;Material da Corpo: Vidro;Termocompensador (opcional): Pt100 / Pt1000/ NTC; Conexão: BNC	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	7	7	R\$ 668,13	R\$ 4.676,93
194	435858	UNIDADE	Eletrodo combinado universal de vidro 0- 14 ph, recarregável (não selado). Conector tipo BNC, temperatura de medição: 0- 60°C, solução de referência Kcl.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	4	4	R\$ 134,33	R\$ 537,33
195	273951	UNIDADE	Eletrodo de ph Blindado Semi-Sólidos e Líquidos Conexão BNC, Faixa de medição: 0 a 14, Temperatura de operação: 0 a 70°C, Bulbo sensor: Circular, Diafragma: Anular, Compart. De referência: Blindado, Sistema de referência: Ag/agcl Eletrólito de referência: kcl 3Mol. (agcl) / Gel Construção: Plástico, Cabo coaxial: 1,00 m Conector: BNC, Dimensões: 120 mm x Ø 12 mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	3	3	R\$ 279,88	R\$ 839,63
196	415803	UNIDADE	Eletrodo de referência calomelano. Utilizado em soluções aquosas de condutividade elétrica superior a 10 us. Temperatura - 5 a 70°C, referencial calomelano e kcl saturado. Marca de referência sensotec ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	3	9	R\$ 384,96	R\$ 3.464,61
					Rio Do Sul	1			
					Videira	5			
197	361572	UNIDADE	Eletrodo em vidro combinado para determinação de ph em meios aquosos em geral.	EXCLUSIVIDADE	Araquari	2	2	R\$ 369,93	R\$ 739,87



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			Sistema de referência: ag / agcl / prata / cloreto de prata ; faixa de ph = 0 à 14; corpo: vidro; faixa de temperatura: 0 a 60°C; blindado (não precisa repor eletrólito) gel interno selado; junção anular (periférica) com cristais de kcl em excesso; bulbo semiesférico reforçado.	ME/EPP						
198	409362	UNIDADE	Erlenmeyer 125 ml, material vidro, graduação graduado, volume 125, tipo boca estreita, adicional com orla.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	74	251	R\$ 2,92	R\$ 732,92	
					Camboriú	20				
					Concórdia	20				
					Luzerna	7				
					Rio Do Sul	5				
					Santa Rosa Do Sul	100				
				São Bento Do Sul	25					
199	409360	UNIDADE	Erlenmeyer 250 ml, material vidro, graduação graduado, volume 50, tipo boca estreita, adicional com orla.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	74	121	R\$ 6,95	R\$ 840,95	
					Camboriú	5				
					Concórdia	5				
					Luzerna	7				
					Rio Do Sul	5				
				São Bento Do Sul	25					
200	409368	UNIDADE	Erlenmeyer 50 ml, material vidro, graduação graduado, volume 50, tipo boca estreita, adicional com orla	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	24	91	R\$ 5,41	R\$ 492,31	
					Camboriú	20				
					Concórdia	20				
					Luzerna	7				
					Rio Do Sul	5				
				São Bento Do Sul	15					
201	409401	UNIDADE	Erlenmeyer de vidro borossilicato boca estreita e capacidade de 250 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 16,91	R\$ 338,27	
202	409361	UN.	Erlenmeyer de vidro borossilicato, graduado, boca estreita, com orla, capacidade para 500 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	15	15	R\$ 7,61	R\$ 114,20	
203	409361	UNIDADE	Erlenmeyer de vidro, graduado, boca estreita, com orla, capacidade para 500 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	4	84	R\$ 13,29	R\$ 1.116,36	
					Camboriú	5				
					Concórdia	50				
					Luzerna	5				



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

					Rio Do Sul	5			
					São Bento Do Sul	15			
204	444745	UNIDADE	Erlenmeyer em vidro borossilicato, com paredes espessas e resistente, com boca estreita, junta esmerilhada e rolha em polipropileno, capacidade de 250ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	36	92	R\$ 35,15	R\$ 3.234,11
					Araquari	2			
					Camboriú	4			
					Concórdia	40			
					Luzerna	5			
					Rio Do Sul	5			
205	422270	UN.	Erlenmeyer em vidro borossilicato, com paredes espessas e resistente, com boca estreita com orla capacidade para 5000ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	5	5	R\$ 148,85	R\$ 744,27
206	409403	UNIDADE	Erlenmeyer em vidro borossilicato, com paredes espessas e resistente, com boca estreita, junta esmerilhada e rolha em polipropileno, capacidade de 1000ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	6	49	R\$ 43,57	R\$ 2.135,09
					Araquari	8			
					Camboriú	4			
					Concórdia	20			
					Luzerna	2			
					Rio Do Sul	5			
					Santa Rosa Do Sul	4			
207	409364	UNIDADE	Erlenmeyer em vidro borossilicato, com paredes espessas e resistente, com boca estreita, junta esmerilhada e rolha em polipropileno, capacidade de 2000ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	3	18	R\$ 67,40	R\$ 1.213,14
					Camboriú	4			
					Luzerna	1			
					Rio Do Sul	5			
					Santa Rosa Do Sul	5			
208	420750	UNIDADE	Erlenmeyer Graduado com Tampa em Polietileno, capacidade de 100 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 10,39	R\$ 207,80
209	409404	UNIDADE	Erlenmeyer Graduado com Tampa em Polietileno, capacidade de 250 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 14,56	R\$ 291,20
210	419829	UNIDADE	Erlenmeyer Graduado com Tampa em Polietileno, capacidade de 300 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 50,17	R\$ 1.003,40
211	433611	UNIDADE	Erlenmeyer graduado confeccionado em vidro borossilicato, com tampa de rosca em polipropileno autoclavavel 500ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	6	41	R\$ 41,70	R\$ 1.709,84
					Camboriú	30			
					Rio Do Sul	5			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

212	409397	UNIDADE	Erlenmeyer graduado de vidro com Boca Larga, capacidade de 125 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	40	40	R\$ 8,73	R\$ 349,20
213	409395	UNIDADE	Erlenmeyer graduado de vidro com Boca Larga, capacidade de 250 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	40	40	R\$ 10,92	R\$ 436,93
214	419829	UNIDADE	Erlenmeyer graduado de vidro com Boca Larga, capacidade de 300 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 20,08	R\$ 401,53
215	409396	UNIDADE	Erlenmeyer graduado de vidro com Boca Larga, capacidade de 500 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 12,44	R\$ 124,37
216	417044	UNIDADE	Erlenmeyer graduado de vidro com Tampa em Polietileno, capacidade de 50 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 8,21	R\$ 164,27
217	409367	UNIDADE	Erlenmeyer, vidro borossilicato, boca estreita, junta esmerilhada, paredes espessas, 10 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 5,25	R\$ 52,47
218	420750	UNIDADE	Erlenmeyer, vidro borossilicato, boca estreita, junta esmerilhada, rolha polietileno, paredes espessas, 100 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	40	40	R\$ 10,39	R\$ 415,60
219	419835	UNIDADE	Erlenmeyer, vidro borossilicato, boca estreita, junta esmerilhada, rolha polietileno, paredes espessas, 125 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	55	55	R\$ 12,17	R\$ 669,35
220	417044	UNIDADE	Erlenmeyer, vidro borossilicato, boca estreita, junta esmerilhada, rolha polietileno, paredes espessas, 50 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 8,21	R\$ 164,27
221	220503	UN	Escorredor de garrafas com eixo rotativo para 81 garrafas. Escorredor em plástico injetado atóxico que comporta 81 garrafas tem o eixo rotativo, que permite girar a árvore de garrafas sem mover a base. Dados técnicos: largura – 39,4 cm; altura – 77 cm; profundidade – 39,4 cm. Marca de referencia: Ferrari ou similar. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	2	2	R\$ 274,85	R\$ 549,71
222	277493	UNIDADE	Escorredor de vidraria, fabricado em poliestireno à prova de choque; composto com 25 pinos de 15 x140mm (diâmetro x altura), para acomodar objetos. Com pinos de 8 mm em ângulo de 50°; 50x50 cm – espessura 10 mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	48	R\$ 209,84	R\$ 10.072,16
					Blumenau	5			
					Camboriú	3			
					Concórdia	20			
					Fraiburgo	3			
					Rio Do Sul	2			
					Santa Rosa Do Sul	3			
					São Bento Do Sul	2			
223	409548	UNIDADE	Escorredor Vertical Fixo de Parede em Polipropileno. Para 35 peças - Tam. 50x65cm.	EXCLUSIVIDADE	Concórdia	5	5	R\$ 256,48	R\$ 1.282,42



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

				ME/EPP					
224	351929	UNIDADE	Escova de nylon alimentício com pincel para lavar garrafas e vidrarias. Material plástico maleável e durável, permite a limpeza de garrafas que possuem alto grau de incrustação. A ponteira “pincel” lava mais facilmente todos os cantos do fundo da garrafa. Possui gancho plástico para pendurar. Dados técnicos aproximados: comprimento total – 57 cm; diâmetro das cerdas – 7 cm; comprimento das cerdas – 17 cm; comprimento do pincel – 6,5 cm. Marca de referência: ferrari ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	9	22	R\$ 14,00	R\$ 308,00
					Araquari	7			
					Fraiburgo	2			
					Rio Do Sul	2			
					Santa Rosa Do Sul	2			
225	150776	UNIDADE	Escova lavagem vidraria, crina, diâmetro 15mm, comprimento escova 85mm, comprimento pincel 25mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 3,97	R\$ 39,67
226	150776	UNIDADE	Escova lavagem vidraria, crina, diâmetro 30mm, comprimento escova 100mm, comprimento pincel 25mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 5,67	R\$ 56,67
227	150776	UNIDADE	Escova lavagem vidraria, crina, diâmetro 80mm, comprimento escova 210mm, comprimento pincel 40mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	13	13	R\$ 16,08	R\$ 209,00
228	150776	UNIDADE	Escova lavagem vidraria, crina, diâmetro 8mm, comprimento escova 40mm, comprimento pincel 25mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 4,47	R\$ 44,70
229	383898	UNIDADE	Escova para lavagem com cerdas em crina comprimento total aproximadamente 60cm ø1cm - indicado para limpeza de vidrarias em geral. Fabricadas com arame galvanizado e pelo animal (crina) diâmetro da escova: 1 cm, comprimento da escova: 12 cm, comprimento do cabo: 45,5 cm, comprimento do pincel: 2,5 cm, comprimento total: 60 cm embalagem: peça.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	3	8	R\$ 10,65	R\$ 85,23
					Fraiburgo	3			
					Rio Do Sul	2			
230	150776	UNIDADE	Escova para Lavagem de Balão Volumétrico 200 ml com Cerdas em Crina	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	15	15	R\$ 31,38	R\$ 470,75
231	150776	UNIDADE	Escova para Lavagem de Balão Volumétrico 25 ml com Cerdas em Crina	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 18,85	R\$ 188,50
232	150776	UNIDADE	Escova para Lavagem de Balão Volumétrico com Cerdas 500 ml em Crina	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 38,25	R\$ 382,50
233	150776	UNIDADE	Escova para Lavagem de balão volumétrico de 100 ml cerdas em crina	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 25,72	R\$ 128,58
234	150776	UNIDADE	Escova para Lavagem de Pipeta Graduada de 1 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 8,99	R\$ 44,95
235	150776	UNIDADE	Escova para Lavagem de Pipeta Graduada de 10 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	15	15	R\$ 16,52	R\$ 247,75



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

236	150776	UNIDADE	Escova para Lavagem de Pipeta Graduada de 25 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 18,85	R\$ 188,50
237	150776	UNIDADE	Escova para Lavagem de Pipeta Graduada de 5 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 13,58	R\$ 67,92
238	150552	UNIDADE	Escova para limpeza de tubo de durhan escova para uso com tubos de durham de vidro com fundo cilíndrico compatível com todos os tamanhos de tubos de durhan.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	3	5	R\$ 94,32	R\$ 471,60
					Rio Do Sul	2			
239	296305	UNIDADE	Escova para vidraria – diâmetro 10 mm, escova 85mm, pincel 25mm, total 235mm escova para limpeza de vidrarias, confeccionada em pêlos, diâmetro 10 mm, escova 85mm, pincel 25mm, total 235mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	7	24	R\$ 4,90	R\$ 117,52
					Fraiburgo	3			
					Luzerna	2			
					Rio Do Sul	2			
					Santa Rosa Do Sul	10			
240	296305	UNIDADE	Escova para vidraria – diâmetro 15 mm, escova 40mm, pincel 25mm, total 195mm escova para limpeza de vidrarias, confeccionada em pêlos, diâmetro 15 mm, escova 40mm, pincel 25mm, total 195mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	5	30	R\$ 4,34	R\$ 130,20
					Araquari	10			
					Fraiburgo	3			
					Rio Do Sul	2			
					Santa Rosa Do Sul	10			
241	296305	UNIDADE	Escova para vidraria – diâmetro 20 mm, escova 85 mm, pincel 25 mm, total 255mm escova para limpeza de vidrarias, confeccionada em pêlos, diâmetro 20 mm, escova 85 mm, pincel 25 mm, total 255mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	7	24	R\$ 4,51	R\$ 108,16
					Fraiburgo	3			
					Luzerna	2			
					Rio Do Sul	2			
					Santa Rosa Do Sul	10			
242	296305	UNIDADE	Escova para vidraria – diâmetro 20 mm, escova 90mm, pincel ponta virada, total 255mm escova para limpeza de vidrarias, confeccionada em pêlos, diâmetro 20 mm, escova 90mm, pincel ponta virada, total 255mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	3	7	R\$ 3,56	R\$ 24,94
					Luzerna	2			
					Rio Do Sul	2			
243	296305	UNIDADE	Escova para vidraria – diâmetro 25 mm, escova 85mm, pincel 25mm, total 255mm escova para limpeza de vidrarias, confeccionada em pêlos, diâmetro 25 mm, escova 85mm, pincel 25mm, total 255mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1	16	R\$ 4,68	R\$ 74,88
					Fraiburgo	3			
					Rio Do Sul	2			
					Santa Rosa Do Sul	10			
244	296305	UNIDADE	Escova para vidraria – diâmetro 30 mm, escova 110 mm, pincel 25mm, total 310mm escova para limpeza de vidrarias, confeccionada em pêlos, diâmetro 30 mm, escova	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	3	17	R\$ 5,80	R\$ 98,54
					Luzerna	2			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			110 mm, pincel 25mm, total 310mm.		Rio Do Sul	2				
					Santa Rosa Do Sul	10				
245	296305	UNIDADE	Escova para vidraria – diâmetro 35 mm, escova 130mm, pincel 25mm, total 385mm escova para limpeza de vidrarias, confeccionada em pêlos, diâmetro 35 mm, escova 130mm, pincel 25mm, total 385mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	5	20	R\$ 7,77	R\$ 155,40	
					Fraiburgo	3				
					Rio Do Sul	2				
					Santa Rosa Do Sul	10				
246	296305	UNIDADE	Escova para vidraria – diâmetro 8 mm, escova 40mm, pincel 25mm, total 197mm escova para limpeza de vidrarias, confeccionada em pêlos, diâmetro 8 mm, escova 40mm, pincel 25mm, total 197mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	4	18	R\$ 3,68	R\$ 66,18	
					Camboriú	3				
					Concórdia	6				
					Fraiburgo	3				
					Rio Do Sul	2				
247	46760	UN	Escumadeira Grande toda em Inox – Comprimento Total: 560 mm; Dimensões: Diâmetro de 16 cm; Espessura: 1,2 mm ; Altura: 75 mm; Largura: 162 mm Em aço inoxidável, altamente durável, mantém as características originais, preservando a beleza, a higiene e a durabilidade do material.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	2	2	R\$ 99,55	R\$ 199,09	
248	427124	UNIDADE	Espátula c/ colher em pp, autoclavável, 150mm espátulas em polipropileno (pp) autoclavável, com colher, lâmina e cabo não sendo afetada por nenhum solvente, com lâmina 150 mm. Uso em laboratório para transferência de pequenas quantidades de sólidos.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	39	R\$ 7,38	R\$ 287,69	
					Blumenau	12				
					Camboriú	2				
					Concórdia	5				
					Fraiburgo	5				
					Luzerna	3				
					Rio Do Sul	2				
249	409372	UNIDADE	Espátula canaleta 15 cm espátula canaleta em chapa de aço inox 304, com 15 cm de comprimento.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	30	R\$ 8,03	R\$ 240,80	
					Camboriú	2				
					Concórdia	16				
					Fraiburgo	5				
					Rio Do Sul	2				
250	409370	UNIDADE	Espátula canaleta 18cm espátula em chapa de aço inox 304 com 18 cm de comprimento.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	22	R\$ 9,35	R\$ 205,70	
					Concórdia	10				
					Fraiburgo	5				
					Rio Do Sul	2				



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

251	150610	UNIDADE	Espátula com cabo em madeira, 22x100mm, uso laboratorial espátula com cabo de madeira, lâmina fabricada em chapa de aço inox 301, flexível, com largura única de 22mm e comprimento de 100mm; cabo fabricado em madeira de lei envernizada com tamanho único de 2,2cm de largura x 10cm de comprimento.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	2	2	R\$ 19,32	R\$ 38,65
252	427124	UNIDADE	Espátula com colher comp. 15 cm espátula com colher em chapa de aço inox 304 com 15 cm de comprimento. Uma extremidade com colher, medindo 30 x 16mm e outra, plana, com acabamento reto, medindo 35 x 17mm; capacidade da colher: 0,75 à 2ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	6	81	R\$ 10,03	R\$ 812,43
					Concórdia	43			
					Fraiburgo	7			
					Luzerna	3			
					Rio Do Sul	2			
Santa Rosa Do Sul	20								
253	409373	UNIDADE	Espátula com colher em chapa de aço inox 18 cm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	40	40	R\$ 13,43	R\$ 537,33
254	420829	UNIDADE	Espátula com colher, 12 cm. Espátula com colher, em chapa de aço inox 304 com 12 cm de comprimento.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1	40	R\$ 8,91	R\$ 356,40
					Concórdia	10			
					Fraiburgo	7			
					Rio Do Sul	2			
					Videira	20			
255	409370	UNIDADE	Espátula de aço inox tipo canaleta, (meio cana) 180 mm de comprimento, marca de referência metálica ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	5	7	R\$ 9,22	R\$ 64,54
					Rio Do Sul	2			
256	409372	UNIDADE	Espátula de aço inox, um lado espátula e outro colher 5 x 200 mm. Marca de referência metálica ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	18	R\$ 15,83	R\$ 285,00
					Fraiburgo	5			
					Luzerna	3			
					Rio Do Sul	2			
					Santa Rosa Do Sul	3			
257	409375	UNIDADE	Espátula de Arame de Aço Inox com Micro Colher 17cm, Fabricada em arame de aço inox, Ø 3mm; Uma extremidade com micro-colher e outra, plana, com acabamento reto	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 16,93	R\$ 169,30
258	409379	UNIDADE	Espátula de arame de aço inox com micro colher 18cm fabricada em arame de aço inox, Ø 3mm. Uma extremidade com micro-colher e outra, plana, com acabamento reto	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	15	15	R\$ 16,62	R\$ 249,35
259	440643	UNIDADE	Espátula dupla com colher e ponta curva em chapa de aço inox reforçada	EXCLUSIVIDADE	Blumenau	12	32	R\$ 28,00	R\$ 896,00



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			fabricada em chapa de aço inox 304, com 1mm de espessura, sendo uma extremidade com colher, medindo 30 x 12mm e outra, curva, medindo 35 x 10mm, com acabamento em ponta; capacidade da colher: 0,25 à 0,75ml e tamanho 185mm.	ME/EPP	Concórdia	10			
					Fraiburgo	5			
					Luzerna	3			
					Rio Do Sul	2			
260	303823	UNIDADE	Espectrofotômetro com faixa uv-visível de pelo menos, 190 nm a 1000 nm e banda de passagem de no máximo 5 nm. Estar dotado de display lcd (crystal líquido), mostrando ao usuário, simultaneamente, todas as informações que ele necessita. Deve fazer leituras diretas de transmitância, absorvância e concentração, possuindo sistema de branco (zero) automático. Deve ter a capacidade de ser acoplável a um computador, onde um software permita controlá-lo e realizar diversas funções especiais. Compartimento de amostras: pelo menos 4 para cubetas de 10 mm de caminho óptico. Deve acompanhar no mínimo duas cubetas de quartzo e duas cubetas de vidro de 10 mm de caminho óptico. Alimentação: 220 v ou bivolt 110/220 v. Garantia mínima de 3 anos realizada no local em até 72 horas úteis.	AMPLA CONCORRÊNCIA	Camboriú	1	4	R\$ 32.243,96	R\$ 128.975,85
					Concórdia	1			
					Luzerna	1			
					Rio Do Sul	1			
261	252531	PACOTE	Espunja de lã de aço esponjas de lã de aço em pacotes contendo 8 unidades, peso 60g, confeccionada em aço carbono, indicado para limpeza de materiais em inox e alumínio	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	4	23	R\$ 2,05	R\$ 47,15
					Fraiburgo	4			
					Rio Do Sul	10			
					Santa Rosa Do Sul	5			
262	309840	PACOTE	Espunja sem manta abrasiva esponja tipo espuma para limpeza de superfícies delicadas, sem manta abrasiva, macia e flexível, pacote com 3 unidades, dimensões aproximadas: 110mm x 75mm x 32mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	9	35	R\$ 5,64	R\$ 197,52
					Fraiburgo	10			
					Luzerna	1			
					Rio Do Sul	10			
					Santa Rosa Do Sul	5			
263	125458	UNIDADE	Estante Dupla Face para 60 Microtubos de 2,0 ml Capacidade: 60 tubos de até 2,0 ml. Com base alfa numérica. Material em polipropileno rígido. Embalagem: peça	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 7,70	R\$ 77,00
264	336360	UNIDADE	Estante para tubo de ensaio autoclavável de 13mm, cap. 84 tubos estante para tubo de ensaio autoclavável, confeccionada em pp com densidade 1,2g/cm ³ , não flutuam em banho-maria, posições com marcação alfanumérica para identificação sem enganos das amostra, temperatura de uso de -20 a 90°C, esterilizável com autoclave (121°C) e são fornecidas em três peças, capacidade para 84 tubo com diâmetro 13mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	6	7	R\$ 11,76	R\$ 82,32
					Rio Do Sul	1			
265	420831	UNIDADE	Estante para tubo de ensaio autoclavável de 16mm, cap. 55 tubos estante para tubo de	EXCLUSIVIDADE	Araquari	10	19	R\$ 11,32	R\$ 215,02



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			ensaio autoclavável, confeccionada em pp com densidade 1,2g/cm ³ , não flutuam em banho-maria, posições com marcação alfanumérica para identificação sem enganos das amostra, temperatura de uso de -20 a 90°C, esterilizável com autoclave (121°C) e são fornecidas em três peças, capacidade para 55 tubo com diâmetro 16mm.	ME/EPP	Camboriú	2						
					Fraiburgo	6						
					Rio Do Sul	1						
266	422213	UNIDADE	Estante para tubo de ensaio autoclavável de 18mm, cap. 60 tubos estante para tubo de ensaio autoclavável, confeccionada em pp com densidade 1,2g/cm ³ , não flutuam em banho-maria, posições com marcação alfanumérica para identificação sem enganos das amostra, temperatura de uso de -20 a 90°C, esterilizável com autoclave (121°C) e são fornecidas em três peças, capacidade para 60 tubos com diâmetro 18mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	12	19	R\$ 10,69	R\$ 203,11			
					Fraiburgo	6						
					Rio Do Sul	1						
267	420833	UNIDADE	Estante para tubo de ensaio autoclavável de 20mm, cap. 40 tubos estante para tubo de ensaio autoclavável, confeccionada em pp com densidade 1,2g/cm ³ , não flutuam em banho-maria, posições com marcação alfanumérica para identificação sem enganos das amostra, temperatura de uso de -20 a 90°C, esterilizável com autoclave (121°C) e são fornecidas em três peças, capacidade para 40 tubos com diâmetro 20mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	7	14	R\$ 11,65	R\$ 163,15			
					Fraiburgo	6						
					Rio Do Sul	1						
268	429242	UNIDADE	Estante para tubo de ensaio autoclavável de 25mm, cap. 24 tubos estante para tubo de ensaio autoclavável, confeccionada em pp com densidade 1,2g/cm ³ , não flutuam em banho-maria, posições com marcação alfanumérica para identificação sem enganos das amostra, temperatura de uso de -20 a 90°C, esterilizável com autoclave (121°C) e são fornecidas em três peças, capacidade para 24 tubo com diâmetro 25mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	42	R\$ 16,36	R\$ 686,98			
					Camboriú	5						
					Concórdia	20						
					Fraiburgo	6						
					Rio Do Sul	1						
269	419112	UNIDADE	Estante para tubo de ensaio, rack, aço inox, autoclavável, 24 tubos de ensaio, revestida em pvc, diâmetro de 2 cm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	13	R\$ 16,72	R\$ 217,36			
					Luzerna	2						
					Rio Do Sul	1						
270	125458	UNIDADE	Estante, rack, aço inox, autoclavável, 40 tubos de ensaio, revestida em PVC, diâmetro de 2,5cm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 25,18	R\$ 503,67			
271	125458	UNIDADE	Estante, rack, aço inox, autoclavável, 40 tubos de ensaio, revestida em PVC, diâmetro de 2 cm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 23,80	R\$ 238,03			
272	408193	UNIDADE	Estante, rack, polipropileno, autoclavável, 100 tubos Eppendorf de 1,5 a 2ml, tampa com fecho de segurança e dobradiça, 141x 151x 57mm, poços com identificação alfa numérica	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 31,30	R\$ 625,93			
273	329666	UNIDADE	Estojo em aço inox para esterelizar placa de petri	EXCLUSIVIDADE	Concórdia	10	10	R\$ 169,87	R\$ 1.698,67			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

				ME/EPP						
274	411986	UNIDADE	Extensor em acrílico para esfregaço em lâmina.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1	10	R\$ 14,00	R\$ 140,00	
					Fraiburgo	4				
					Rio Do Sul	5				
275	414445	UNIDADE	Extrator laboratório, tipo soxhlet 250 ml, material* vidro, dimensões cerca de 30, componentes com 2 juntas, acessórios c/ condensador allhin e balão fundo chato, capacidade 250.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Camboriú	3	7	R\$ 116,44	R\$ 815,10	
					Luzerna	3				
					Rio Do Sul	1				
276	220981	ROLO	Filme de pvc esticável, 300 m filme de pvc, esticável, atóxico, transparente, para alimentos. Largura 28 a 32 cm. Rolo com 300 metros	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	4	34	R\$ 24,13	R\$ 820,53	
					Blumenau	1				
					Camboriú	10				
					Fraiburgo	5				
					Luzerna	2				
					Rio Do Sul	10				
Videira	2									
277	248595	CAIXA COM 100 UNIDADES	Filtro de fibra de vidro (tipo Whatman GF/C) - FILTRO DE FIBRA DE VIDRO, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, DIÂMETRO 47, ESPESSURA 0,3, POROSIDADE 0,7	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	2	2	R\$ 218,79	R\$ 437,58	
278	248595	CAIXA COM 100 UNIDADES	Filtro de fibra de vidro (tipo whatman gf/c) - microfiltro fibra de vidro gf-3 47mm c/100fl, fabricado 100% a partir de borossilicato: microfibras de vidro livre ligante que é quimicamente inerte. Pode ser usado em temperaturas de até 500°C sendo ideal para aplicações envolvendo filtração à ar e análise gravimétrica de materiais voláteis inflamáveis.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	5	5	R\$ 218,79	R\$ 1.093,95	
279	420887	PCT 100	Filtro de membrana microporosa de celulose para filtração de fase móvel para hplc. Mín 47 mm de diâmetro; 0,45 µm de porosidade. Utilização: filtração no sistema de filtração a vácuo. Pct 100 unidades	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	5	5	R\$ 317,26	R\$ 1.586,32	
280	414146	PCT	Filtro de proteção para bocal, para micropipetas de 5ml e 10ml, compatível com micropipetas Discovery Confort da marca HTL, pacote com 50 unidades	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	1	1	R\$ 251,13	R\$ 251,13	
281	410566	UNIDADE	Filtro estéril para seringa. Composto por membrana de PVDF, diâmetro do filtro 30mm, diâmetro do poro 0,22µm. Filtros descartáveis embalados individualmente e usados com seringa para filtração a vácuo, para filtração de meios de cultura. Esterilizado por radiação Gamma. Não-pirogênico. Prazo de validade de no mínimo 2 anos, contados a partir do recebimento.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	230	230	R\$ 3,21	R\$ 737,34	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

282	410702	PCT 100	Filtro para seringa, material do filtro celulose, porosidade do filtro de 0,45 µm, 25 mm de diâmetro, uso descartável, suporte do filtro de acrílico ou polipropileno, acoplamento em seringa tipo rosca. Pct 100 unidades	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	15	R\$ 744,64	R\$ 11.169,55
					Rio Do Sul	5			
283	414323	UNIDADE	Filtro para seringa, material do filtro nylon, porosidade do filtro de 0,45 µm, 25 mm de diâmetro, uso descartável, suporte do filtro de acrílico ou polipropileno, acoplamento em seringa tipo rosca.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	15	R\$ 4,98	R\$ 74,75
					Rio Do Sul	5			
284	412644	CX	Fita papel indicador de ph com escala de 0 a 14, método do teste por escala calorimétrica, tempo de resposta de 1-10 minutos, caixa com 100 tiras	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	10	10	R\$ 18,30	R\$ 183,00
285	133051	UNID	Fita Para Autoclave. Fita Indicadora Para Autoclave 19mmx30m. Embalagem Com 1 Unidade	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	20	20	R\$ 4,41	R\$ 88,13
286	283806	UNIDADE	Flanela de algodão flanela preferencialmente na cor branca de uso geral, em algodão, largura podendo variar entre 25 a 40cm e comprimento de 30 a 60cm, acabamento em overlock, com alta absorção, lavável, não solta resíduos e não risca.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	16	95	R\$ 1,26	R\$ 120,02
					Camboriú	4			
					Fraiburgo	10			
					Luzerna	5			
					Rio Do Sul	50			
					Santa Rosa Do Sul	10			
287	151067	UND	Fogareiro Portátil Medidas aproximadas 12 cm x 8 cm x 18,5 cm, marca de referência apolo Nautika. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	3	3	R\$ 113,08	R\$ 339,23
288	42676	UN	Fonte de alimentação para tubo de raios catódicos 0-12V cc com saída de alta tensão 24000V fabricada em caixa de material isolante. Tensão de entrada 110-220V com duas saídas, uma variável de 0 a 12V cc e outra fixa com disparador tensão 24000V, ligação por borne 4 mm, interruptor liga/deliga geral, led indicador de funcionamento e cabos de saída dos polos positivo e negativo com conectores tipo jacaré nas extremidades. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	1	1	R\$ 434,60	R\$ 434,60
289	414489	UNIDADE	Frasco conta-gota de 30ml frasco conta-gota de 30ml com os seguintes acessórios: tampa plástica, batoque plástico glóbulos, válvula pump spray, pipeta conta-gota e frasco na cor âmbar).	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	150	252	R\$ 10,05	R\$ 2.532,60
					Concórdia	40			
					Fraiburgo	50			
					Luzerna	10			
					Rio Do Sul	2			
290	268607	UNIDADE	Frasco conta-gotas em vidro incolor 125 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 9,36	R\$ 187,13
291	261409	UNIDADE	Frasco conta-gotas em vidro incolor 60 ml	EXCLUSIVIDADE	Concórdia	10	10	R\$ 7,95	R\$ 79,50



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

				ME/EPP					
292	374607	UNIDADE	Frasco conta-gotas vidro âmbar cap. 125ml frasco conta-gotas em vidro borossilicato âmbar com tetina de borracha e pipeta esmerilhada. Capacidade de 125ml, altura (mm): 110mm, diâmetro externo (mm): 57mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	100	202	R\$ 10,12	R\$ 2.044,24
					Concórdia	40			
					Fraiburgo	50			
					Luzerna	10			
					Rio Do Sul	2			
293	403846	UNIDADE	Frasco conta-gotas, em pe. Cap. 100ml frasco conta-gotas, em pe flexível. Tampa rosca de gotejo, capacidade de 100ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	25	137	R\$ 0,91	R\$ 124,21
					Concórdia	50			
					Fraiburgo	50			
					Luzerna	10			
					Rio Do Sul	2			
294	410458	UNIDADE	Frasco dbo laboratório, para dbo, material vidro borossilicato, capacidade 300 ml, tipo tampa rolha de vidro com vedação, adicional calibrado.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	22	R\$ 35,00	R\$ 769,93
					Araquari	10			
					Rio Do Sul	2			
295	417621	UNIDADE	Frasco em pe (polietileno) graduado, capacidade: 500 ml; altura boca: 3,5 cm; altura corpo: 14 cm; peso: 54 g; subdivisões: 25 ml; diâmetro boca: 30 mm, com tampa.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	2	2	R\$ 7,98	R\$ 15,96
296	418020	UNIDADE	Frasco em polietileno, boca larga, tampa rosqueável, com boa vedação. Capacidade para 3,800 ml (aproximadamente).	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 10,27	R\$ 205,47
297	409401	UNIDADE	Frasco erlenmeyer graduado boca estreita, de vidro borossilicato, capacidade 250 ml, marca de referência uniglas ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	50	57	R\$ 16,91	R\$ 964,06
					Concórdia	5			
					Rio Do Sul	2			
298	408778	UNIDADE	Frasco kitassatto com saída superior capacidade 2.000ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	7	R\$ 96,41	R\$ 674,89
					Rio Do Sul	2			
299	408775	UNIDADE	Frasco kitassatto com saída superior capacidade 500ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	15	34	R\$ 32,39	R\$ 1.101,15
					Araquari	5			
					Concórdia	2			
					Rio Do Sul	2			
					São Bento Do Sul	10			
300	408774	UNIDADE	Frasco kitazato 250 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	17	R\$ 23,59	R\$ 401,09
					Rio Do Sul	2			
					São Bento Do Sul	10			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

301	408777	UNIDADE	Frasco kitazato de vidro borosilicato com capacidade 1000 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	7	9	R\$ 42,41	R\$ 381,72
					Rio Do Sul	2			
302	409423	UNIDADE	Frasco reagente âmbar 500 ml boca estreita com rolha vidro esmerilhada indicado para armazenamento de soluções diversas. Vidro na cor âmbar ideal para soluções que não são compatíveis com luz. Boca estreita com rolha esmerilhada. Vidro alcalino suporta até aprox. 120 °c embalagem: peça medidas: (capacidade x diâmetro interno da boca ø) 500ml – 22mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	20	R\$ 27,48	R\$ 549,67
					Rio Do Sul	5			
					Videira	5			
303	409428	UNIDADE	Frasco Reagente Âmbar Graduado, com anel de vedação (anti gotas), tampa em Polipropileno de alta resistência, rosca azul, com septo de silicone, material: vidro borosilicato, capacidade 1000 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	3	3	R\$ 57,34	R\$ 172,03
304	409426	UNIDADE	Frasco Reagente Âmbar Graduado, com anel de vedação (anti gotas), tampa em Polipropileno de alta resistência, rosca azul, com septo de silicone, material: vidro borosilicato, capacidade 250 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	6	6	R\$ 48,41	R\$ 290,48
305	409427	UNIDADE	Frasco Reagente Âmbar Graduado, com anel de vedação (anti gotas), tampa em Polipropileno de alta resistência, rosca azul, com septo de silicone, material: vidro borosilicato, capacidade 500 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 61,37	R\$ 613,67
306	409422	UNIDADE	Frasco reagente cor âmbar boca estreita, alcalino, rolha de vidro, volume de 250 ml, altura 135 mm e diâmetro 70 mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	20	R\$ 14,03	R\$ 280,67
					Araquari	5			
					Rio Do Sul	5			
307	423414	UN	Frasco Reagente em Polipropileno de Boca Estreita - 1000 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	20	26	R\$ 26,51	R\$ 689,26
					Concórdia	6			
308	409454	UNIDADE	Frasco Reagente em Polipropileno de Boca Estreita - 125 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 13,12	R\$ 131,17
309	409452	UNIDADE	Frasco Reagente em Polipropileno de Boca Estreita - 250 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 13,86	R\$ 138,60
310	423413	UNIDADE	Frasco Reagente em Polipropileno de boca estreita, capacidade 500 ml, diâmetro da boca de 30mm , sem graduação.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	26	R\$ 5,60	R\$ 145,60
					Brusque	6			
311	430070	UNIDADE	Frasco reagente em vidro, tampa azul, capacidade 1000 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 24,31	R\$ 243,10
312	433848	UNIDADE	Frasco reagente em vidro, tampa azul, capacidade 250 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 12,78	R\$ 127,80
313	433849	UNIDADE	Frasco reagente em vidro, tampa azul, capacidade 500 ml	EXCLUSIVIDADE	Concórdia	10	10	R\$ 16,99	R\$ 169,93



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

				ME/EPP						
314	409428	UNIDADE	Frasco reagente graduado, vidro borosilicato, capacidade de 1000ml, com tampa azul e dispositivo antigotas.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	25	30	R\$ 42,13	R\$ 1.264,00	
					Rio Do Sul	5				
315	409444	UNID	Frasco Reagente Graduado. Capacidade: 500ml; Composto De Vidro Borossilicato (Boro 3.3) Autoclavável; Cor Do Frasco: Transparente; Parede Reforçada; Escala De Graduação: 100-400ml; Intervalo De Graduação: 100ml; Conexão Da Tampa: GI45; Tipo De Tampa: Rosqueável; Material Da Tampa: Polipropileno Autoclavável; O Frasco Com Um Anel De Vedação Na Boca Para Impedir Vazamentos. O Anel É Fabricado Em Polipropileno Autoclavável E É Conhecido Também Como Corta Gotas Ou Anti-Gotas.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	50	50	R\$ 35,37	R\$ 1.768,50	
316	409428	UNIDADE	Frasco reagente vidro âmbar - 1000	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	20	20	R\$ 39,43	R\$ 788,67	
317	421002	UNIDADE	Frasco reagente vidro âmbar -100	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 31,23	R\$ 312,30	
318	409427	UNIDADE	Frasco reagente vidro âmbar -500	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	20	20	R\$ 14,42	R\$ 288,33	
319	237123	UNIDADE	Frasco vidro conta-gotas âmbar com tampa rosca, canula e bulbo de borracha de 100 a 150 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	5	5	R\$ 8,93	R\$ 44,67	
320	409442	UNIDADE	Frasco, vidro âmbar, batoque, tampa rosqueável, 100 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 2,87	R\$ 57,33	
321	409440	UNIDADE	Frasco, vidro âmbar, batoque, tampa rosqueável, 1000 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 7,75	R\$ 38,73	
322	409438	UNIDADE	Frasco, vidro âmbar, batoque, tampa rosqueável, 250 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	20	R\$ 4,61	R\$ 92,27	
323	430263	UNIDADE	Frasco, vidro âmbar, batoque, tampa rosqueável, 30 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 1,64	R\$ 16,40	
324	409439	UNIDADE	Frasco, vidro âmbar, batoque, tampa rosqueável, 500 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 8,14	R\$ 81,40	
325	411263	UNIDADE	Frasco, vidro âmbar, batoque, tampa rosqueável, 60 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 2,61	R\$ 26,13	
326	409449	UNIDADE	Frasco, vidro Borosilicato, autoclavável, anti-gotas, tampa de rosca Schott Duran GL 45, dispositivo 100 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 44,97	R\$ 449,67	
327	409439	UNIDADE	Frasco, vidro Borosilicato, autoclavável, anti-gotas, tampa de rosca Schott Duran GL 45, dispositivo 500 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 58,90	R\$ 588,97	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

328	416103	UNIDADE	Frascos em vidro na cor âmbar de 30 ml com tampa conta gotas	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 2,13	R\$ 42,53
329	410108	UNIDADE	Funil Analítico Liso Haste Curta Ø 6,5cm – 30 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	8	8	R\$ 5,08	R\$ 40,61
330	410112	UNIDADE	Funil Analítico Liso Haste Curta Ø 7,5cm – 60 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	8	8	R\$ 7,68	R\$ 61,47
331	410231	UNIDADE	Funil de Buchner 9 cm - 230 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 78,86	R\$ 788,57
332	419671	UNIDADE	Funil de filtração (buchner), porosidade de 40 a 100 mm, cap. 250 ml funil de filtração (buchner) em vidro borossilicato, com placa porosa sintetizada: porosidade de 40 a 100 mm (nº 2) e capacidade de 250 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	17	R\$ 47,23	R\$ 802,91
				Concórdia	10				
				Rio Do Sul	5				
333	417683	UNIDADE	Funil de Plástico (Polipropileno) Diam. 185mm Capacidade 1000 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 13,94	R\$ 139,43
334	410080	UNIDADE	Funil de separação Tipo Pera com Rolha e Torneira em Teflon, capacidade de 250 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 67,41	R\$ 674,07
335	410081	UNIDADE	Funil de separação Tipo Pera com Rolha e Torneira em Teflon, capacidade de 500 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 95,81	R\$ 958,13
336	410084	UNIDADE	Funil de separação tipo pera com rolha e torneira em vidro. Capacidade 250 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	6	6	R\$ 66,67	R\$ 400,02
337	410085	UNIDADE	Funil de separação tipo pera com rolha e torneira em vidro. Capacidade 500 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	6	6	R\$ 74,38	R\$ 446,26
338	410080	UNIDADE	Funil de separação tipo pêra, com tampa e torneira de teflon	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	40	40	R\$ 88,57	R\$ 3.542,93
339	410082	UNIDADE	Funil de separação, torneira de ptfe, 125 ml funil de separação em borosilicato, forma de pêra, tipo squibb, torneira de politetrafluoretileno (ptfe), rolha de polietileno intercambiável com capacidade de 125 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	31	R\$ 57,47	R\$ 1.781,47
				Blumenau	10				
				Fraiburgo	4				
				Rio Do Sul	5				
				São Bento Do Sul	10				
340	410080	UNIDADE	Funil de separação, torneira de ptfe, 125 ml funil de separação em borosilicato, forma de pêra, tipo squibb, torneira de politetrafluoretileno (ptfe), rolha de polietileno intercambiável com capacidade de 250 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Blumenau	5	25	R\$ 65,15	R\$ 1.628,75
				Rio Do Sul	5				
				São Bento Do Sul	15				
341	411930	UNIDADE	Funil de vidro com 120 mm de diâmetro, haste curta, capacidade 250 ml	EXCLUSIVIDADE	Concórdia	9	9	R\$ 25,69	R\$ 231,21



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

				ME/EPP					
342	437728	UNIDADE	Funil em vidro comum liso, 10 cm funil analítico confeccionado em vidro comum, haste curta, com diâmetro de 10 cm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	4	65	R\$ 8,90	R\$ 578,50
					Camboriú	3			
					Concórdia	33			
					Luzerna	5			
					Rio Do Sul	5			
					Santa Rosa Do Sul	15			
343	419737	UNIDADE	Funil liso pp, haste curta, 100 mm / 60 graus funil analítico confeccionado em polipropileno, ângulo de abertura de 60 graus, haste curta, com diâmetro de 100mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	30	R\$ 6,98	R\$ 209,40
					Luzerna	5			
					Rio Do Sul	5			
344	419737	UNIDADE	Funil liso pp, haste curta, 50 mm / 60 graus funil analítico confeccionado em polipropileno, ângulo de abertura de 60 graus, haste curta, com diâmetro de 50 mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Luzerna	5	10	R\$ 3,37	R\$ 33,67
					Rio Do Sul	5			
345	443509	UNIDADE	Furador de rolhas - indicado para furar rolhas em borracha e silicone. Embalagem: pacotes com 3 unidades. Pode ser autoclavado (121°C por 15 min.). Medidas: comprimento do furo: 9,5cm. Orifícios: 0,8cm, 0,64 cm e 0,48cm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	23	R\$ 94,67	R\$ 2.177,41
					Concórdia	13			
					Fraiburgo	1			
					Luzerna	1			
					Rio Do Sul	5			
					Santa Rosa Do Sul	1			
346	408958	UNIDADE	Gral C/ Pistilo em Porcelana Capacidade 100ml Diametro 92mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 27,47	R\$ 274,67
347	408958	UNIDADE	Gral com pistilo em porcelana 180 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	3	3	R\$ 47,30	R\$ 141,91
348	408957	UNIDADE	Gral em porcelana com pistilo capacidade 60 ml. Diâmetro 7,2 cm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 25,99	R\$ 259,93
349	150128	UNIDADE	Homogeneizador de soluções com controle de velocidade- 22 tubos. Permite manter as soluções em suspensões homogênea. Suporte de garras fabricadas em aço inoxidável e fixadas a um suporte de alumínio polido. Velocidade regulável entre 8 e 22rpm. Controle eletrônico de velocidade . Voltagem bivolt ou 220v. Dimensões do aparelho 56x21x17cm(lxaxp). Garantia mínima de 12 meses.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1	1	R\$ 1.581,33	R\$ 1.581,33
350	413718	UNIDADE	Jarra de anaerobiose de 2,5 l utilizada para o cultivo de microrganismos anaeróbios em	EXCLUSIVIDADE	Araquari	2	3	R\$ 563,33	R\$ 1.689,99



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			condições atmosféricas definidas. Caixa contém 1 jarra em policarbonato, 1 alça com manopla em alumínio, 1 tampa em polietileno de alta densidade, 1 anel vedante em borracha e uma grade para acondicionar placas.	ME/EPP	Rio Do Sul	1				
351	429599	UNIDADE	Jarra em Polipropileno Graduada com Escala em Alto Relevo, com bico, capacidade 1000ml, incolor	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 15,01	R\$ 150,07	
352	424327	UNIDADE	Jarra plastica (polipropileno) graduada 2l	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	14	R\$ 25,92	R\$ 362,88	
					Brusque	4				
353	390429	UN	Jarra plástica (polipropileno) graduada 4l.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	4	4	R\$ 41,62	R\$ 166,49	
354	110728	UNIDADE	JUNTA (TUBO) CONECTANTE ADAPTADORA E SAÍDA PARA TERMÔMETRO MACHO 24/40 fêmea 10/30	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	3	3	R\$ 27,18	R\$ 81,55	
355	97330	UN.	Kit técnico para análise e monitoramento da qualidade da água para piscicultura de água doce. Composto por: reagentes para 100 testes dos parâmetros: ph, oxigênio dissolvido, nitrogênio amoniacal, nitrogênio nitrito, transparência, alcalinidade total, dureza, temperatura. Inclui ainda, 1 maleta para transporte, 1 termômetro até 50°C, 6 cubetas plásticas de 10 ml marcadas, 2 cubetas plásticas de 50 ml marcadas, 1 seringa coletora (para coleta em diferentes profundidades), 100 un. De papel filtro pequeno rápido, cubetas para leitura, frasco para titulação, disco de secchi com fita de fibra com 1,5 metros, cartelas colorimétricas para comparação visual em material resistente a água com proteção uv com durabilidade mínima de 20 anos, manual de instruções e informações de segurança no manuseio.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	1	1	R\$ 701,16	R\$ 701,16	
356	408774	UNIDADE	Kitassato, material vidro, capacidade 250, tipo graduado, características adicionais com saída superior	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	10	R\$ 22,93	R\$ 229,27	
					Rio Do Sul	5				
357	241535	CAIXA	Lâmina de barbear, material aço inoxidável, corte nas duas laterais, comprimento 43mm, largura 22mm, embalada individualmente, uso descartável (caixa com 5 unidades)	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	6	6	R\$ 3,83	R\$ 22,96	
358	437728	UNIDADE	Lâmina p/ microscopia, lapidada, ponta fosca, 26x76mm, caixa c/ 50 lâminas.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	12	132	R\$ 6,46	R\$ 852,28	
					Camboriú	3				
					Concórdia	100				
					Fraiburgo	5				
					Rio Do Sul	10				
					Santa Rosa Do Sul	2				
359	409646	CAIXA COM	Lamínula C/100 un (24X50MM)	EXCLUSIVIDADE	Concórdia	15	15	R\$ 6,06	R\$ 90,85	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

		100 UND.		ME/EPP					
360	409643	UNIDADE	Lamínula de vidro para microscopia (24x24mm). Caixa com 100 unidades.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	13	58	R\$ 4,34	R\$ 251,53
					Camboriú	3			
					Concórdia	30			
					Rio Do Sul	10			
					Santa Rosa Do Sul	2			
361	22381	UNIDADE	Lâmpada ultravioleta para desinfecção e esterilização - modelo: hns s 30w; base: g13 bulbo: t8; comprimento total: 893 a 900 mm; diâmetro: 25,5 a 26 mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Camboriú	1	6	R\$ 110,17	R\$ 661,00
					Rio Do Sul	5			
362	411572	UNIDADE	Lamparina de vidro completa com tampa e pavio 100 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	12	12	R\$ 22,39	R\$ 268,72
363	375074	UNIDADE	Lamparina laboratório, material vidro, capacidade 60ml, características adicionais com tampa e pavio.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	4	50	R\$ 13,97	R\$ 698,50
					Camboriú	4			
					Concórdia	10			
					Fraiburgo	12			
					Luzerna	12			
					Rio Do Sul	2			
					Santa Rosa Do Sul	6			
364	325014	CX C/ 100 LENÇOS	Lenço duplo de papel ultra macio de aproximadamente 14,8 x 21,5 cm cada.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	49	R\$ 6,18	R\$ 302,98
					Concórdia	10			
					Fraiburgo	4			
					Rio Do Sul	10			
					Santa Rosa Do Sul	20			
365	272208	FRASCO C/ 50 GR	Lubrificante de vidrarias - graxa de silicone (p/ auto vácuo) 50g	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Blumenau	1	4	R\$ 21,63	R\$ 86,53
					Fraiburgo	1			
					Rio Do Sul	2			
366	419253	PARES	Luva térmica de 5 dedos, malha grossa, tricotada em grafatex e forro de algodão, para altas temperaturas (mínimo 250°C) de 40 cm, tamanho M	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	4	4	R\$ 129,26	R\$ 517,04
367	415014	UNIDADE	Macropipetador 0 a 100 ml, elemento de aspiração para o manuseio da pipeta, botão para dispensação de líquidos, botão de ajuste para aspiração ou dispensação de líquidos, válvula com adaptação para aspirar sem esforço, filtro de membrana hidrofobo que protege o pipetador de contaminação, cânulo de ajuste especialmente	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	3	3	R\$ 119,32	R\$ 357,95



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			modelado para a segura fixação da pipeta (de 0,1 até 100 ml).						
368	375372	METRO	Mangueira de cristal transparente, diâmetro interno de 6 a 6,3mm e externo de 8,3 a 9 mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	4	4	R\$ 6,12	R\$ 24,49
369	244118	METROS	Mangueira de látex 16 x 1,5mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 8,69	R\$ 86,89
370	339263	METRO	Mangueira de Silicone (8,00 x 4,00 x 2,00mm)	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 6,57	R\$ 32,85
371	297579	METROS	Mangueira de silicone para aquários, transparente. Resistente a produtos químicos e a processo de autoclavagem. Dimensões: diâmetro externo 5 mm e interno 3 mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	200	210	R\$ 4,67	R\$ 980,70
					Rio Do Sul	10			
372	297579	METRO	Mangueira de silicone, 3x5mm para passagem de produtos atóxicos líquidos ou gasosos, suporta de 60 até 180°C, baixa deformação permanente, inodora, atóxica, alta flexibilidade, superfícies interna e externa lisas, diâmetro interno x diâmetro externo 3,0mm x 5,0mm. Apresentação: metros	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	5	37	R\$ 4,67	R\$ 172,79
					Araquari	15			
					Fraiburgo	5			
					Luzerna	2			
					Rio Do Sul	10			
373	297581	METRO	Mangueira de silicone, 8x12,8mm para passagem de produtos atóxicos, líquidos ou gasosos suporta de 60 até 180°C, baixa deformação permanente, inodora, atóxica, alta flexibilidade, superfícies interna e externa lisas, diâmetro interno x diâmetro externo 8,0mm x 12,8mm. Apresentação: metros	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	37	R\$ 15,38	R\$ 569,06
					Concórdia	10			
					Fraiburgo	5			
					Luzerna	2			
					Rio Do Sul	10			
374	246457	UNIDADE	Mangueira para gás. Utilizada em bicos de bunsen. Comprimento: 1,23 metros.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 9,23	R\$ 92,33
375	374090	METRO	Mangueira silicone diâmetro interno 15mm e diâmetro externo 25mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	15	15	R\$ 40,67	R\$ 610,00
376	150468	UNIDADE	Manômetro com tampa para controle de pressão na refermentação. Detalhes: manômetro de caixa 52mm; marcação dupla 0-4 bar e 0-60 psi; faixas coloridas de pressão ideal para carbonatação que deve ser atingida. Marca: we consultoria ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	4	7	R\$ 69,35	R\$ 485,43
					Luzerna	1			
					Rio Do Sul	2			
377	416190	UND	Manta aquecedora 2000 ml: especificações: manta aquecedora para volume de até 2000ml. Regulagem eletrônica de temperatura, são instrumentos básicos em qualquer laboratório, sendo ideais para processos de destilação, digestão, evaporação, extração e ebulição. Gabinete em aço com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática e isolamento térmica em lã de fibra mineral. Elementos aquecedores em níquel cromo.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	2	9	R\$ 3.361,55	R\$ 30.253,98
					Araquari	4			
					Luzerna	2			
					Rio Do Sul	1			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			Rápido aquecimento e distribuição homogênea da temperatura, proporcionando consumo reduzido de energia elétrica. Excelente homogeneização de temperatura e uniformidade em toda superfície da manta. Dotado de lâmpada piloto de energização e outra para indicação de funcionamento. Para temperaturas mínimas de 300°c. Dotado de dispositivo para fixar hastes. Controle de temperatura: variador eletrônico; elementos aquecedores: resistência de níquel-cromo; alimentação: 127, 60/50hz, capacidade: 250ml, voltagem: 220v, temperatura mínima 300 graus cº. Garantia de no mínimo 12 meses.						
378	416186	UND	Manta aquecedora 250 ml: especificações: manta aquecedora para volume de até 250ml. Regulagem eletrônica de temperatura, são instrumentos básicos em qualquer laboratório, sendo ideais para processos de destilação, digestão, evaporação, extração e ebulição. Gabinete em aço com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática e isolamento térmica em lã de fibra mineral. Elementos aquecedores em níquel cromo. Rápido aquecimento e distribuição homogênea da temperatura, proporcionando consumo reduzido de energia elétrica. Excelente homogeneização de temperatura e uniformidade em toda superfície da manta. Dotado de lâmpada piloto de energização e outra para indicação de funcionamento. Para temperaturas mínimas de 300°c. Dotado de dispositivo para fixar hastes. Controle de temperatura: variador eletrônico; elementos aquecedores: resistência de níquel-cromo; alimentação: 127, 60/50hz, capacidade: 250ml, voltagem: 220v. Temperatura mínima 300 graus cº. Garantia de no mínimo 12 meses.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	19	R\$ 2.607,80	R\$ 49.548,20
					Araquari	6			
					Fraiburgo	2			
					Rio Do Sul	1			
379	24821	UNIDADE	Medidor de ph para carnes portátil. Faixa ph: -2.00 a 16.00. Faixa Temperatura: -5.0 a 105.0°C; 23.0 a 221.0°F. Resolução ph: 0.01 ph Resolução Temperatura: 0.1°C; Calibração de ph: Automática, em um ou dois pontos com 2 conjuntos de tampões memorizados (padrão 4.01, 7.01, 10.01 ou NIST 4.01, 6.86, 9.18). Compensação de temperatura: automática, -5 a 105°C. Eletrodo de ph: FC232D sonda de ph pré-amplificada com sensor de temperatura interno, corpo em PVDF, conector DIN e 1 m de cabo.Tipo de Bateria: 3 Pilhas tipo AAA 1.5V. Dimensões: 152 x 58 x 30 mm GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	1	1	R\$ 2.297,63	R\$ 2.297,63
380	24821	UN.	Medidor de ph portátil, permite calibração automática para um ou dois pontos, reconhecimento de tampão automático, tags de tampão calibrados, indicador de estabilidade, indicador de bateria fraca e desligamento automático selecionável, eletrodo de ph substituível, precisão de ± 0.2 de ph, sonda de aproximadamente 103 mm de comprimento e 8 mm de diâmetro, faixa de ph de 0.00 a 14.00 ph, resolução de	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	5	5	R\$ 216,13	R\$ 1.080,65



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			0.1, precisão (a 25°C) de ± 0.2 ph, bateria de 1.5V com duração de aproximadamente 1000 horas de uso contínuo, faixa de trabalho de 0 a 50°C, dimensões aproximadas de 50 x 174 x 21 mm. Acompanha: um eletrodo de ph com conector rosqueável, dois sachês de 20 ml de solução de ph 4.01, dois sachês de 20 ml de solução de ph 7.01, dois sachês de 20 ml de solução de limpeza, manual de instruções, certificado de qualidade do instrumento e estojo para transporte. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.						
381	24821	UNIDADE	Medidor de umidade e PH (Peso Hectolitro) de grãos. Precisão na leitura de umidade: 0,1% de umidade. Precisão do resultado de umidade: $\pm 0,3\%$ de umidade. Precisão na indicação de peso hectolítrico: $\pm 1,5\text{kg/hl}$. Precisão na leitura de peso hectolítrico: 0,1kg/hl. Precisão da balança: 1 grama. Faixa de temperatura da balança: 10 - 60°C. Faixa de leitura de umidade: 1-60% dependendo do tipo de grão. Quantidade para amostra: $\pm 500\text{g}$ dependendo da densidade do grão. Saída de dados: USB GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	1	1	R\$ 2.645,00	R\$ 2.645,00
382	24821	UNIDADE	Medidor multiparâmetro de bancada, medidor de ph/mv/orp/conductividade/ion/salinidade/tds/od/ temperatura com eletrodo e suporte para eletrodo resistente, alimentado por fonte bivolt para uso contínuo, com display lcd multiparâmetro com largo visor, indicação de estabilidade, compensação de temperatura automática ou manual, seleção automática ou manual da faixa de leitura, até 5 pontos de calibração, informação para revisão do eletrodo e calibração, saída rs232 para uso com computador, célula de condutividade (k = $\pm 1,0$), eletrodo de ph com atc, manual, cabo, software e suporte articulado. Acompanha soluções de calibração (no mínimo 2). É de responsabilidade do fornecedor/fabricante todo e qualquer defeito de fabricação, de material e de montagem na fábrica, ou defeitos que venham a ocorrer durante o transporte do equipamento até o local de entrega garantia mínima de 12 meses.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	6	6	R\$ 1.654,03	R\$ 9.924,16
383	90735	UND	Medidor oxigênio dissolvido, oxigênio gasoso, % de saturação portátil, temperatura, com célula de oxigênio dissolvido, ranges dinâmicos de oxigênio dissolvido de 0 a 60 mg O ₂ /L, oxigênio de 0 a 30%, saturação 0 a 100% e de 0° a 60°C, com solução eletrolítica. Garantia mínima de 1 ano.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	3	3	R\$ 5.430,00	R\$ 16.290,00
384	411576	UNIDADE	Microcentrífuga características: nível de ruído baixo; tampa com trava de segurança que permite a abertura apenas depois de finalizada a centrifugação; display em lcd; rotor de metal autoclavável (121°C, 15psi, 20min); timer com capacidade de programação de 15 segundos a 99 minutos; com tecnologia de guia de fluxo que minimiza o calor durante	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1	4	R\$ 7.236,81	R\$ 28.947,24
				Camboriú	1				
				Luzerna	1				
				Rio Do Sul	1				



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			a centrifugação e protege as amostras; acompanha rotor fixo com capacidade para 12 tubos de 1,5/2,0ml com tampa; rpm máximo 800 - 15.000 rpm; rcf máximo 100 - 15.100 x g; voltagem 110-220v (bivolt); frequência 60hz; 1 pacote com 12 adaptadores para microtubos de 0,5ml; 1 pacote com 12 adaptadores para microtubos de 0,2ml; 1 cabo de energia ac. Frete incluso no valor. * garantia mínima de 12 meses.						
385	409082	UNIDADE	MICROPIPETA MECÂNICA MONOCANAL com ajuste de volume variável de 0,5- 10 µl Controle total de volume por um botão de ajuste, tanto para aspiração quanto para dispensação; Com ejetor automático de ponteiros; Visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico) que permite ótima visualização. Parte inferior rosqueável e desmontável para que possa ser autoclavada e/ ou esterilizada;	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 479,63	R\$ 2.398,17
386	419660	UNIDADE	Micropipeta mecânica monocanal, volume variável, visor digital (não eletrônico), com ejetor de ponteiros, parte inferior autoclavável e resistente a luz uv, série labmate soft. Sistema de ajuste de volume duplo tanto no anel de ajuste como no botão êmbolo de operação. Sistema de molas soft que garante maior precisão e leveza na operação. Com ejetor automático de ponteiros. Visor numérico para fácil identificação do volume. Cone inferior rosqueável, removível para que possa ser autoclavado. Formato anatômico leve e estrutura totalmente em pvdf. Pode ser esterilizada por adiação uv. O conjunto é composto por: 01 micropipeta mecânica volume variável. 01 chave de calibração. 01 manual de instruções com certificado de calibração do fabricante. Volume 5 a 50 microlitros, marca de referência htl ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	4	5	R\$ 80,22	R\$ 401,12
					Rio Do Sul	1			
387	433643	UNIDADE	Micropipeta mecânica monocanal, volume variável, visor digital (não eletrônico), resistente a luz uv, série labmate soft. Micropipeta mecânica monocanal volume variável. Sistema de ajuste de volume duplo tanto no anel de ajuste como no botão êmbolo de operação. Sistema de molas soft que garante maior precisão e leveza na operação. Com ejetor automático de ponteiros. Visor numérico para fácil identificação do volume. Cone inferior rosqueável, removível para que possa ser autoclavado. Formato anatômico leve e estrutura totalmente em pvdf. Pode ser esterilizada por radiação uv. O conjunto é composto por: 01 micropipeta mecânica volume variável; 01 chave de calibração; 01 manual de instruções com certificado de calibração do fabricante. Volume de 10 a 100 microlitros, marca de referência htl ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	18	R\$ 180,79	R\$ 3.254,16
					Camboriú	2			
					Concórdia	10			
					Rio Do Sul	1			
388	410273	UNIDADE	Micropipeta mecânica monocanal, volume variável, visor digital (não eletrônico), resistente a luz uv, série labmate soft. Micropipeta mecânica monocanal volume variável. Sistema de ajuste de volume duplo tanto no anel de ajuste como no botão	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	41	R\$ 247,66	R\$ 10.154,06
					Camboriú	2			
					Concórdia	21			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			êmbolo de operação. Sistema de molas soft que garante maior precisão e leveza na operação. Com ejetor automático de ponteiros. Visor numérico para fácil identificação do volume. Cone inferior rosqueável, removível para que possa ser autoclavado. Formato anatômico leve e estrutura totalmente em pvdf. Pode ser esterilizada por radiação uv. O conjunto é composto por: 01 micropipeta mecânica volume variável; 01 chave de calibração; 01 manual de instruções com certificado de calibração do fabricante. Volume de 100 a 1000 microlitros, marca de referência htl ou similar.		Luzerna	2				
					Rio Do Sul	1				
					Santa Rosa Do Sul	10				
389	408631	UNIDADE	Micropipeta mecânica monocanal, volume variável, visor digital (não eletrônico), resistente a luz uv, série labmate soft. Micropipeta mecânica monocanal volume variável. Sistema de ajuste de volume duplo tanto no anel de ajuste como no botão êmbolo de operação. Sistema de molas soft que garante maior precisão e leveza na operação. Com ejetor automático de ponteiros. Visor numérico para fácil identificação do volume. Cone inferior rosqueável, removível para que possa ser autoclavado. Formato anatômico leve e estrutura totalmente em pvdf. Pode ser esterilizada por radiação uv. O conjunto é composto por: 01 micropipeta mecânica volume variável; 01 chave de calibração; 01 manual de instruções com certificado de calibração do fabricante. Volume de 1000 a 5000 microlitros, marca de referência htl ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	3	3	R\$ 824,28	R\$ 2.472,85	
390	410272	UND	Micropipeta mecânica monocanal, volume variável, visor digital (não eletrônico), resistente à luz uv, sistema de ajuste de volume duplo. Sistema de molas soft que garanta maior precisão e leveza na operação. Cone inferior rosqueável, removível para que possa ser autoclavado. Formato anatômico leve e estrutura totalmente em pvdf. O Conjunto é composto por: 01 micropipeta mecânica volume variável; 01 chave de calibração; 01 manual de instruções com certificado de calibração do fabricante. Volume de 0 a 100 microlitros, marca referência HTL ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 276,83	R\$ 2.768,30	
391	408631	UND	Micropipeta mecânica monocanal, volume variável, visor digital (não eletrônico), resistente à luz uv, sistema de ajuste de volume duplo. Sistema de molas soft que garanta maior precisão e leveza na operação. Cone inferior rosqueável, removível para que possa ser autoclavado. Formato anatômico leve e estrutura totalmente em pvdf. O Conjunto é composto por: 01 micropipeta mecânica volume variável; 01 chave de calibração; 01 manual de instruções com certificado de calibração do fabricante. Volume de 1 a 5 ml, marca referência HTL ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 423,81	R\$ 4.238,13	
392	410273	UNID	Micropipeta mecânica monocanal, volume variável, visor digital (não eletrônico), resistente à luz uv, sistema de ajuste de volume duplo. Sistema de molas soft que garanta maior precisão e leveza na operação. Cone inferior rosqueável, removível para	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 180,50	R\$ 1.804,97	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			que possa ser autoclavado. Formato anatômico leve e estrutura totalmente em pvdf. O Conjunto é composto por: 01 micropipeta mecânica volume variável; 01 chave de calibração; 01 manual de instruções com certificado de calibração do fabricante. Volume de 100 a 1000 microlitros, marca referência HTL ou similar.							
393	408631	UNIDADE	Micropipeta monocanal basic – volume variável 1000-5000 µl – cor roxo; corpo fabricado em pbt, base em pvdf e pistão em aço inox; com trava de volume; resistente à luz uv; resistente a soluções ácidas, alcalinas e outros solventes orgânicos; autoclavável (121°C, 15 psi, 20 min.).	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	2	R\$ 387,46	R\$ 774,93	
394	419661	UNIDADE	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 10-100UL, amplo botão central de pipetagem centralizado, separado da alavanca ejetora de ponteiros, permite movimento suave e uniforme do pistão; Materiais plásticos inovadores; Pistão e ejetor resistentes a corrosão; Êmbolo com dois estágios de operação permite a técnica de pipetagem reversa, recomendada para soluções viscosas ou detergentes; Êmbolo com curso curto de apenas 12,5mm para reduzir o risco de lesões por esforço repetitivo; Resistente à radiação ultravioleta; Indicação de volume (display) com 4 dígitos para ajustes finos. O volume fixado permanece sempre visível durante a pipetagem; O volume ajustado pode ser fixado com o acionamento de uma trava; Eixo fino permite pipetagem em frascos de boca estreita; Pode ser completamente autoclavada (sem ser desmontada) a 121°C (20min), oferecendo máxima proteção contra contaminações - 10 unidades	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	1	1	R\$ 361,92	R\$ 361,92	
395	408634	UNIDADE	Micropipeta multicanal com 12 Canais, autoclavável, e capacidade de 20-200µl/canal. Sistema de amostragem exata e precisa na distribuição de volumes de líquidos; As pipetas operam com o princípio de deslocamento de ar e ponteiros descartáveis; Leve e ergonômica projetada para evitar lesões por esforços repetitivos; Display grande que permite fácil visualização e ajuste de volume; Fácil calibração (realizada pelo próprio usuário).	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	1	1	R\$ 2.863,25	R\$ 2.863,25	
396	425386	UN	Micropipeta, capacidade aspiração até 5000, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, adicional autoclavável	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	15	15	R\$ 340,62	R\$ 5.109,35	
397	416313	UNIDADE	Micropipeta, mecânica, monocanal, volume variável 1000 a 5000 µl, controle total de volume, ejetor automático de ponteiros, visor numerado, display não eletrônico, parte inferior rosqueável	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 462,57	R\$ 2.312,83	
398	410028	UNIDADE	Microtubo Ependorf de 1 ml ou 1,5 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	500	500	R\$ 52,50	R\$ 26.249,17	
399	417628	PCTE	Microtubo eppendorf. microtubos tipo eppendorf; graduado, superfície fosca para	EXCLUSIVIDADE	Brusque	20	20	R\$ 65,21	R\$ 1.304,13	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			anotações. Tampa com trava, fundo cônico. Volume: 2,0 ml pacote c/ 500 unidades	ME/EPP								
400	408181	UNIDADE	MICROTUBO, POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,5 ML, GRADUADO, AUTOCLAVÁVEL A 121°C, COR NATURAL, TIPO TAMPA TAMPA PRESSÃO CHATA C/ TRAVA PARA MELHOR VEDAÇÃO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	1000	6000	R\$ 0,05	R\$ 300,00			
					Rio Do Sul	5000						
401	408179	UNIDADE	MICROTUBO, POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1,5 ML, GRADUADO, AUTOCLAVÁVEL A 121°C, TRANSPARENTE, TIPO TAMPA CHATA COM TRAVA PARA MELHOR VEDAÇÃO, TIPO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2500	10207	R\$ 0,02	R\$ 219,79			
					Camboriú	200						
					Concórdia	7000						
					Fraiburgo	2						
					Rio Do Sul	5						
					Santa Rosa Do Sul	500						
402	408182	UNIDADE	MICROTUBO, POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, AUTOCLAVÁVEL A 121°C, COR NATURAL, GRADUADO, TAMPA PRESSÃO CHATA, FUNDO CÔNICO, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5000	11000	R\$ 0,06	R\$ 660,00			
					Fraiburgo	1000						
					Rio Do Sul	5000						
403	408181	PACOTE	Microtubos cônicos tipo "ependorf". Microtubos de polipropileno com capacidade para 0,5 ml, livres de dnase/rnase e pirogênios. (Parede fina – para PCR) Resistente a autoclavagem. Pacote com 1000 unidades.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	2	2	R\$ 23,97	R\$ 47,93			
404	97330	UN	Modelo anatômico de mitose (3D) Ampliação: 10 mil vezes. Deve conter 9 etapas da mitose de uma célula animal típica: 1. Intérfase 2. Prófase 3. Prometáfase inicial 4. Prometáfase final 5. Metáfase 6. Anáfase inicial 7. Anáfase final 8. Telófase 9. Citocinese	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Luzerna	1	1	R\$ 469,52	R\$ 469,52			
405	97330	UN	Modelo de célula animal ampliada aproximadamente 20.000 x. Possibilita visualizar todas as organelas (núcleo, mitocôndrias, complexo de Golgi, ribossomos, retículo endoplasmático, lisossomos, centríolos, etc).	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Luzerna	1	1	R\$ 571,79	R\$ 571,79			
406	97330	UN	Modelo de célula vegetal (3D) ampliada aproximadamente 20.000x Em plástico resistente; deve conter: Parede celular, Núcleo celular, Mitocôndria, Cloroplasto, Retículo endoplasmático liso, Retículo endoplasmático rugoso, Membrana plasmática, Aparelho de Golgi, Lisossomo e Ribossomo.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Luzerna	1	1	R\$ 538,00	R\$ 538,00			
407	97330	UN	Modelo de vírus HIV em resina plástica com suporte. Dimensões : de 17 à 20 cm de comprimento, de 12 à 20 cm de largura por 13 a 20 cm de altura.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Luzerna	1	1	R\$ 433,24	R\$ 433,24			
408	97330	UN	Modelo moléculas de DNA ampliado (3D), 22 segmentos. Em material plástico ou resina resistente. Conteúdo: 11 timinas, 11 adeninas, 11 guaninas 11 citosinas. 44	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Luzerna	1	1	R\$ 407,19	R\$ 407,19			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			desoxirriboses, 44 grupos de fosfatos. Partes com cores diferentes. Com base de sustentação.							
409	341101	UNIDADE	Molde metálico para inclusão tecido/cassete, em aço inoxidável, dimensões: 30x24x5mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	1	1	R\$ 27,98	R\$ 27,98	
410	340689	UNIDADE	Molde metálico para inclusão tecido/cassete, em aço inoxidável, dimensões: 37x24x5mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	1	1	R\$ 25,32	R\$ 25,32	
411	420905	UNIDADE	Mufa dupla, adaptadora de pinças e garras a suporte universal de laboratório, fabricada em alumínio fundido.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	6	7	R\$ 13,27	R\$ 92,89	
					Rio Do Sul	1				
412	420182	CAIXA	Navalha descartável para micrótomo (alto perfil). Navalha de aço inox com borda revestida com uma combinação de cerâmica e (PTFE). Dimensão 77 x 14mm. Caixa com 50 unidades.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 526,00	R\$ 5.260,00	
413	420182	CX C/ 50 UNIDADES	Navalha para laboratório, em aço inoxidável, revestida com cerâmica e ptf, para micrótomo, com cerca de 80x14mm, perfil alto, descartável. Cx c/ 50 unidades	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	10	R\$ 449,34	R\$ 4.493,37	
					Rio Do Sul	5				
414	399611	UNIDADE	Óculos de segurança, armação e visor de policarbonato. Óculos de segurança com armação e visor de policarbonato, formando uma peça única, com proteção lateral e ponte nasal, hastes plásticas articuladas tipo espátula com ajuste deslizante de comprimento de 4 estágios, encaixadas nas laterais superiores de visor através de parafusos metálicos, lentes com tratamento anti-risco e proteção contra raios uvb 95% e uva 50%. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	20	78	R\$ 4,02	R\$ 313,82	
					Blumenau	40				
					Fraiburgo	8				
					Rio Do Sul	10				
415	241343	PACOTE	Pacote de caixas de fósforos maço/pacote com 10 caixas de fósforos, com as seguintes características: caixas de fósforos em cartão impermeabilizado ou em madeira com lixa tradicional ou pacote 4 impressa, com 40 a 50 fósforos de segurança por caixa (os palitos de fósforos devem ser resistentes e ter no mínimo 4 cm de comprimento). Com selo de segurança do inmetro.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	15	27	R\$ 4,21	R\$ 113,67	
					Camboriú	1				
					Fraiburgo	5				
					Luzerna	1				
					Santa Rosa Do Sul	5				
416	375277	PCTE	Papel Crepado Para Esterilização 120 X 120cm. Material De Embalagem Para Autoclavação Embalagem Com 100unidades	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1	10	R\$ 261,15	R\$ 2.611,53	
					Camboriú	1				
					Ibirama	3				
					Rio Do Sul	5				
417	408340	PACOTE	Papel de filtro quantitativo, diâmetro 24 cm, faixa branca, pct 100 unid. Papel de filtro	EXCLUSIVIDADE	Araquari	1	10	R\$ 199,04	R\$ 1.990,43	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			quantitativo, diâmetro 24cm, faixa branca (médio), gramatura (g/m ²) 80-90, cinzas máximo 0,00036 g, pacote com 100 unidades.	ME/EPP	Camboriú	1				
					Ibirama	3				
					Rio Do Sul	5				
418	408320	UN	Papel de filtro, tipo qualitativo, diâmetro cerca de 125mm, caixa com 100 folhas	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	10	10	R\$ 5,67	R\$ 56,70	
419	408324	CX	Papel de filtro, tipo qualitativo, diâmetro cerca de 200mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	10	10	R\$ 11,03	R\$ 110,30	
420	408320	CX C/ 100 FOLHAS	Papel de filtro, tipo qualitativo, faixa branca, em círculos de diâmetro cerca de 120mm. Cx c/ 100 folhas	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Camboriú	1	4	R\$ 19,19	R\$ 76,75	
					Fraiburgo	1				
					Rio Do Sul	2				
421	408318	CX C/ 100 FOLHAS	Papel de filtro, tipo qualitativo, faixa branca, em círculos de diâmetro cerca de 150mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	2	10	R\$ 28,54	R\$ 285,43	
					Araquari	1				
					Fraiburgo	1				
					Luzerna	2				
					Rio Do Sul	2				
					São Bento Do Sul	2				
422	408322	CX C/ 100 FOLHAS	Papel de filtro, tipo qualitativo, faixa branca, em círculos de diâmetro cerca de 90 mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	2	6	R\$ 27,06	R\$ 162,38	
					Luzerna	2				
					Rio Do Sul	2				
423	408335	CX C/ 100 FOLHAS	Papel de filtro, tipo quantitativo c41 faixa preta, em círculos de diâmetro cerca de 150 mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	7	10	R\$ 55,67	R\$ 556,73	
					Fraiburgo	1				
					Rio Do Sul	2				
424	408318	PACOTE	Papel Filtro Qualitativo diâmetro de 15cm Gramatura: 80g, Espessura: 0,2mm Resistência ao Estouro: 94 kpa Resistência ao Estouro papel úmido: 29 kpa Permeabilidade ao ar @20mmca: 38 L/s.m ² Maior poro: 44um, Muitos poros: 26um ph: 7 Pacote com 100 unidades	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	4	4	R\$ 59,36	R\$ 237,44	
425	428687	PACOTE	Papel Filtro Qualitativo Medidas: 40x40cm Pacote com 100 unidades Gramatura: 80g, Espessura: 0,2mm Resistência ao Estouro: 94 kpa Resistência ao Estouro papel úmido: 29 kpa Permeabilidade ao ar @20mmca: 38 L/s.m ² Maior poro: 44um Muitos poros: 26um. Ph: 7 Pacote com 100 unidades	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	1	1	R\$ 345,26	R\$ 345,26	
426	408322	CAIXA	Papel filtro qualitativo whatman gr 1 90mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1	1	R\$ 140,00	R\$ 140,00	



Endereço: Av. Hugo Schlosser, 605, Bairro: Maluche, Cidade Brusque /SC, CEP: 88.350-000
fone (47) 3354-2095 e-mail: compras@brusque.ifc.edu.br.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

427	408339	UNIDADE	Papel filtro quantitativo faixa azul 15cm, filtragem lenta x 100 unidades	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	2	2	R\$ 58,00	R\$ 116,01
428	408335	CAIXA	Papel Filtro Quantitativo Faixa Branca - Filtragem Média tamanho 15 cm Caixa com 100 unidades	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	1	1	R\$ 48,21	R\$ 48,21
429	412644	CAIXA	Papel Indicador de ph; Faixa de ph: 0-14; Método do teste: escala colorimétrica; Embalagem: caixa c/ 100 tiras	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	49	49	R\$ 44,18	R\$ 2.164,66
430	249547	PACOTE	Papel toalha, pct 2 rolos papel toalha copa aerado, folha dupla, pacote contendo 2 rolos de 60 toalhas de 20x22cm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	6	12	R\$ 2,93	R\$ 35,20
					Camboriú	1			
					Fraiburgo	5			
431	327656	CAIXA	Pedra porosa cilíndrica normal para aeração de soluções, tamanho mínimo de 4,5 x 1 cm, pacote com 10 unidades	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	3	5	R\$ 32,93	R\$ 164,67
					Rio Do Sul	2			
432	269157	UNIDADE	Pegador de barra magnética. Utilizado para retirar barras magnéticas, sem contato manual; construídas com ímãs a base de neodímio, ferro e boro que são do tipo mais forte de ímãs permanente e revestida com teflon (ptfe). Possui excelente resistência química e suporta temperatura até 100°C. Dimensões (diâmetro x comprimento): 10x330mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	19	R\$ 60,63	R\$ 1.151,91
					Blumenau	1			
					Camboriú	5			
					Fraiburgo	2			
					Luzerna	2			
					Rio Do Sul	2			
São Bento Do Sul	2								
433	321816	UNIDADE	Peneira de plástico, Ø18 a 20cm peneira com diâmetro entre 18 e 20 cm, cabo em plástico e coador fino em nylon.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	3	17	R\$ 15,20	R\$ 258,46
					Camboriú	1			
					Fraiburgo	4			
					Luzerna	2			
					Rio Do Sul	2			
Santa Rosa Do Sul	5								
434	378134	UNIDADE	Peneira de plástico, Ø6 a 8cm peneira de plástico com diâmetro entre 6 e 8 cm, cabo em plástico e coador em nylon.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	13	22	R\$ 3,13	R\$ 68,86
					Camboriú	1			
					Fraiburgo	4			
					Luzerna	2			
					Rio Do Sul	2			
435	393526	UNIDADE	Peneira em inox, diâmetro de 16 cm, estrutura e cabo em inox.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	6	R\$ 11,93	R\$ 71,56
					Luzerna	2			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

					Rio Do Sul	2				
436	<u>414039</u>	UN	Peneira granulométrica em latão, dimensões: 8" (diâmetro) x 2" (altura), abertura 53mm, malha TYLER/ASTM 270	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	2	2	R\$ 189,58	R\$ 379,17	
437	409798	UNIDADE	Pesa filtro - indicado para a pesagem de sólidos. Forma baixa com tampa esmerilhada medidas em milímetros (diâmetro x altura): 100ml – ø60x40mm embalagem: peça.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	2	2	R\$ 41,18	R\$ 82,36	
438	409506	UNIDADE	Picnômetro de vidro com termômetro, capacidade de 5 ml, indicado para determinar a densidade de uma substância, termômetro com enchimento a álcool	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	10	R\$ 181,05	R\$ 1.810,53	
439	409509	UNIDADE	PICNÔMETRO DE VIDRO GAY-LUSSAC COM SAÍDA LATERAL e termometro, Capacidade de 10 ml, material:vidro	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 209,64	R\$ 1.048,22	
440	409504	UNIDADE	PICNÔMETRO DE VIDRO GAY-LUSSAC COM SAÍDA LATERAL e termometro, capacidade de 25 ml, material:vidro	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 181,24	R\$ 906,22	
441	409509	UNIDADE	Picnometro gay-lussac sem termômetro 10 ml; material: vidro	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 34,02	R\$ 170,08	
442	409508	UNIDADE	Picnometro gay-lussac sem termômetro 25 ml, material: vidro	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 20,73	R\$ 103,67	
443	440497	UN	Pinça Castaloy para buretas, de alumínio e poliestireno nos encostos	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	12	12	R\$ 96,33	R\$ 1.156,00	
444	339183	UNIDADE	Pinça de dissecação aço inoxidável, entre 15 e 20 cm de comprimento, ponta redonda	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	8	8	R\$ 24,95	R\$ 199,57	
445	419313	UNIDADE	Pinça de madeira para tudo de ensaio. Comprimento total cerca de 20 cm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	22	R\$ 1,99	R\$ 43,85	
					Camboriú	5				
					Luzerna	5				
					Rio Do Sul	2				
446	428968	UNIDADE	Pinça em aço inox para frasco e balão 22cm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	6	6	R\$ 33,97	R\$ 203,84	
447	428968	UNIDADE	Pinça para cadinho com ponta curva em aço inox com 22 cm de comprimento	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	6	6	R\$ 25,63	R\$ 153,80	
448	420791	UNIDADE	Pinça para cadinho com ponta curva em aço inox com 35 cm de comprimento	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	6	6	R\$ 36,40	R\$ 218,38	
449	440497	UNIDADE	Pinça para termômetro com mufa e presilha	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	6	6	R\$ 30,40	R\$ 182,40	
450	419313	UNIDADE	Pinça para tubo de ensaio em madeira, 180mm fabricada em madeira de lei, com	EXCLUSIVIDADE	Araquari	10	34	R\$ 3,04	R\$ 103,47	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			documento de origem florestal (reflorestamento); abertura de 20mm. Tamanho 180mm. Usada para prender tubos de ensaio durante o aquecimento direto no bico de bunsen, evitando queimadura nos dedos.	ME/EPP	Concórdia	15			
					Fraiburgo	7			
					Rio Do Sul	2			
451	289854	UNIDADE	Pinça reta anatômica para dissecação aço inoxidável 14 cm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 12,13	R\$ 121,30
452	440497	UNIDADE	Pinça simples para bureta, balões e condensadores, abertura 120mm. Garra com revestimento em pvc. Cabo com 140 mm. Abertura de até 120 mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	16	R\$ 26,76	R\$ 428,16
					Fraiburgo	4			
					Luzerna	5			
					Rio Do Sul	2			
453	295876	UNIDADE	Pinça, ponta curva e fina, 18cm pinça, material de aço inoxidável, ponta curva e fina, comprimento aproximado de 18 cm, corpo polido e hastes polidas ou plastificadas (pvc).	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	35	41	R\$ 32,03	R\$ 1.313,37
					Fraiburgo	4			
					Rio Do Sul	2			
454	408728	UNID	Pipeta Automática Com Dispensador De Ponteiros Volume 1000 A 5000ml. Micropipeta Mecânica Monocanal, Volume Variável, Visor Digital (não Eletrônico), Resistente À Luz Uv, Sistema De Ajuste De Volume Duplo. Sistema De Molas Soft Que Garanta Maior Precisão E Leveza Na Operação. Cone Inferior Rosqueável, Removível Para Que Possa Ser Autoclavado. Formato Anatômico Leve E Estrutura Totalmente Em Pvd. O Conjunto É Composto Por: 01 Micropipeta Mecânica Volume Variável; 01 Chave De Calibração; 01 Manual De Instruções Com Certificado De Calibração Do Fabricante. Volume De 1000 A 5000 Microlitros. Marca Referência Htl Ou Similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	5	5	R\$ 640,30	R\$ 3.201,48
455	408692	UNID	Pipeta Automática Com Dispensador De Ponteiros Volume 20 A 200ul. Micropipeta Mecânica Monocanal, Volume Variável, Visor Digital (não Eletrônico), Resistente À Luz Uv, Sistema De Ajuste De Volume Duplo. Sistema De Molas Soft Que Garanta Maior Precisão E Leveza Na Operação. Cone Inferior Rosqueável, Removível Para Que Possa Ser Autoclavado. Formato Anatômico Leve E Estrutura Totalmente Em Pvd. Com Ejetor De Ponteiros Ergonômicas. O Conjunto É Composto Por: 01 Micropipeta Mecânica Volume Variável; 01 Chave De Calibração; 01 Manual De Instruções Com Certificado De Calibração Do Fabricante. Volume De 20 A 200 Microlitros. Marca Referência Htl Ou Similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 533,89	R\$ 5.338,90
456	411079	CX C/ 250	Pipeta de pasteur de vidro. Ponta longa. Comprimento 230 mm, capacidade 3 ml. Caixa	EXCLUSIVIDADE	Araquari	4	13	R\$ 73,83	R\$ 959,75



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

		UNIDADES	com 250 unidades.	ME/EPP	Fraiburgo	6			
					Luzerna	1			
					Rio Do Sul	2			
457	410449	UNIDADE	Pipeta de vidro graduada, com esgotamento total, capacidade para 1 ml, com boca de aspiração grande para alojar um tampão de algodão 1/100	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	15	15	R\$ 3,49	R\$ 52,40
458	410501	UNIDADE	Pipeta de vidro graduada, com esgotamento total, capacidade para 10 ml, com boca de aspiração grande para alojar um tampão de algodão 1/10	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	50	50	R\$ 8,22	R\$ 410,83
459	410493	UNIDADE	Pipeta de vidro graduada, com esgotamento total, capacidade para 5 ml, com boca de aspiração grande para alojar um tampão de algodão 1/10	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	25	25	R\$ 5,59	R\$ 139,67
460	414248	UNIDADE	Pipeta de vidro volumetrica, com esgotamento total com um traço, capacidade para 1 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	30	40	R\$ 5,77	R\$ 230,67
					Araquari	10			
461	414251	UNIDADE	Pipeta de vidro volumetrica, com esgotamento total com um traço, capacidade para 10 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	35	50	R\$ 5,77	R\$ 288,67
					Brusque	15			
462	422643	UNIDADE	Pipeta de vidro volumetrica, com esgotamento total com um traço, capacidade para 11 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 23,33	R\$ 466,67
463	414267	UNIDADE	Pipeta de vidro volumetrica, com esgotamento total com um traço, capacidade para 15 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	30	30	R\$ 19,88	R\$ 596,40
464	414249	UNIDADE	Pipeta de vidro volumetrica, com esgotamento total com um traço, capacidade para 2 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	26	36	R\$ 4,15	R\$ 149,28
					Brusque	10			
465	414252	UNIDADE	Pipeta de vidro volumetrica, com esgotamento total com um traço, capacidade para 20 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	26	56	R\$ 9,18	R\$ 514,27
					Brusque	10			
					Santa Rosa Do Sul	20			
466	414246	UNIDADE	Pipeta de vidro volumetrica, com esgotamento total com um traço, capacidade para 25 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	40	R\$ 7,38	R\$ 295,07
					Luzerna	10			
					Santa Rosa Do Sul	10			
467	414250	UNIDADE	Pipeta de vidro volumetrica, com esgotamento total com um traço, capacidade para 3 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 11,21	R\$ 224,27
468	414253	UNIDADE	Pipeta de vidro volumetrica, com esgotamento total com um traço, capacidade para 50 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	25	R\$ 17,34	R\$ 433,58
					Brusque	5			
469	410489	UNIDADE	Pipeta graduada (sorológica) de vidro borossilicato. , capacidade 5 ml divisão 1/ 10, marca de referência uniglas ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	70	152	R\$ 2,10	R\$ 318,69
					Araquari	25			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

					Concórdia	45					
					Rio Do Sul	2					
					São Bento Do Sul	10					
470	410504	UNIDADE	Pipeta graduada 20 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 7,13	R\$ 71,33		
471	410508	UNIDADE	Pipeta graduada 25 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 7,63	R\$ 76,30		
472	410501	UNIDADE	Pipeta graduada de vidro borossilicato, capacidade 10 ml divisão 1/10, marca de referência uniglas ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	70	187	R\$ 2,67	R\$ 499,91		
					Araquari	75					
					Concórdia	30					
					Rio Do Sul	2					
					São Bento Do Sul	10					
473	410500	UNIDADE	Pipeta Graduada Sorológica com Esgotamento Total, capacidade 10 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	15	15	R\$ 3,58	R\$ 53,75		
474	410504	UNIDADE	Pipeta Graduada Sorológica com Esgotamento Total, capacidade 20 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	28	28	R\$ 14,20	R\$ 397,51		
475	410493	UNIDADE	Pipeta Graduada Sorológica com Esgotamento Total, capacidade 5 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	15	15	R\$ 3,37	R\$ 50,60		
476	410439	UNIDADE	Pipeta graduada sorológica de Mhor 1/10, capacidade 1 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	50	50	R\$ 6,57	R\$ 328,33		
477	410475	UNIDADE	Pipeta graduada sorológica de Mhor 1/10, capacidade 2 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 7,99	R\$ 159,87		
478	416088	UNIDADE	Pipeta multicanal de alta precisão, com 8 canais, intervalo de uso de 20 a 200 µl e incrementos de escala de 0,1 µl. Precisão = 0,25µl e 0,30 % e exatidão de ± 0,50µl e 1,0 %. Pistão em aço inox altamente polido. Mecanismo de deslocamento do conjunto de pistões guiado por trilhos, garantindo a mesma performance em todos os canais. Amplo botão central de pipetagem centralizado, separado da alavanca ejetora de ponteiros, permite movimento suave e uniforme do pistão; Peso reduzido graças à utilização de plásticos inovadores; Pistão e ejetor resistentes à corrosão; Operação com uma única mão-ajuste de volume e proteção contra variações; resistente à ação de agentes químicos e radiação ultravioleta; Permite inserção, preenchimento e ejeção das ponteiros com mínima aplicação de força; Êmbolo com dois estágios de operação permite a técnica de pipetagem reversa, recomendada para soluções viscosas ou	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	1	1	R\$ 2.335,53	R\$ 2.335,53		



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			detergentes; Êmbolo com curso curto de apenas 12,5mm para reduzir o risco de lesões por esforço repetitivo; Resistente à radiação ultravioleta; Indicação de volume (display) com 4 dígitos para ajustes finos. O volume fixado permanece sempre visível durante a pipetagem; O volume ajustado pode ser fixado com o acionamento de uma trava; Eixo fino permite pipetagem em frascos de boca estreita; Ponta pode ser livremente girada a 360°, em ambos sentidos, para pipetagem confortável; Pode ser completamente autoclavada (sem ser desmontada) a 121°C (20min), oferecendo máxima proteção contra contaminações; Volume continuamente ajustável tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior. Todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios; Partes Plásticas: polipropileno (PP) modificado; Pistão: aço inoxidável; Certificado de calibração do fabricante; Manual de instruções, em português.						
479	417814	CAIXA	Pipeta pasteur em polietileno, cap. 3ml, cx. C/ 500 unid. Pipeta tipo pasteur para transferência de amostra, fabricado em polietileno de baixa densidade e não tóxico (peça única), graduada, não estéril, com capacidade de 3ml. Caixa com 500 unidades.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1	517	R\$ 30,00	R\$ 15.510,00
			Concórdia		1				
			Fraiburgo		12				
			Luzerna		1				
			Rio Do Sul		2				
			Santa Rosa Do Sul	500					
480	411078	CAIXA	Pipeta pasteur em vidro borossilicato, 145 mm x 7 mm, caixa c/ 250 unid. Pipeta pasteur em vidro borossilicato, com parede 1,0 mm de espessura, comprimento da ponteira de 120 mm e dimensões 145 mm x 7 mm. Caixa: 250 pipetas.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1	17	R\$ 74,48	R\$ 1.266,16
			Fraiburgo		12				
			Luzerna		1				
			Rio Do Sul		2				
			São Bento Do Sul		1				
481	410569	PCT C/ 500	Pipeta Pasteur Graduada de 1 ml, pacote com 500 unidades	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	500	1	R\$ 91,58	R\$ 91,58
482	423975	UNIDADE	Pipeta pasteur. Pipeta de plástico manual tipo conta-gotas para transferência de volumes. Em plástico, graduada, capacidade 3 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	540	1152	R\$ 0,11	R\$ 126,72
			Araquari		610				
			Rio Do Sul		2				
483	410570	UNIDADE	Pipeta sorológica, graduada, capacidade 1 ml, vidro, escala 0,1 em 0,1 ml, esgotamento total	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	75	97	R\$ 3,67	R\$ 355,67
			Concórdia		10				
			Rio Do Sul		2				
			São Bento Do Sul		10				



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

484	410565	UNIDADE	Pipeta sorológica, graduada, capacidade 2 ml, vidro, escala 0,1 em 0,1 ml, esgotamento total	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	75	97	R\$ 2,45	R\$ 237,33
					Concórdia	10			
					Rio Do Sul	2			
					São Bento Do Sul	10			
485	414266	UNIDADE	Pipeta volumétrica de vidro, classe a esgotamento total, com 1 traço, capacidade 5 ml, marca de referência uniglas ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	30	63	R\$ 5,79	R\$ 364,98
					Concórdia	30			
					Rio Do Sul	1			
					São Bento Do Sul	2			
486	408734	UNIDADE	PIPETADOR AUTOMÁTICO***** Controlador eletrônico (auxiliar) de pipetagem que proporciona trabalhos rápidos, seguros e precisos. Controle para ajuste de velocidade possibilitando maior sensibilidade no trabalho com pequenos volumes. O alerta para bateria fraca com duas horas de antecedência+A114a e a possibilidade de fácil troca de bateria. Velocidade variável de aspiração ou dispensação. Botão par+B109a ajuste da velocidade do motor. Botão para seleção de dispensação por gravidade ou por motor. Duas tampas para compartimento de bateria. A segunda tampa permite o descanso invertido do equipamento, evitando contaminação. LED indicador para recarga de bateria com antecedência. Duração da bateria: 8 horas (média dependendo do material utilizado. Bateria: nimh 2,4 V / 700 mah. Adapta pipetas de vidro e plástico de 0,1 a 200ml. Saída direta dos vapores de líquidos protege contra a corrosão, garantindo longa vida útil. Filtro membrana de 0,2 micra para evitar contaminação o equipamento. Peso: 190g. Velocidade de pipetagem: até 50ml em meos de 10 segundos. Acompanha o Accujet pro: baterial nimh, 2 tampas para o compartimento de bateria, suporte de parede, carregador de bateria, 2 filtros membrana 0,2micra, maual de operação. Certificado de qualidade individual com número de série. Garantia 12 meses. Assistência técnica permanente	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	1	1	R\$ 1.155,17	R\$ 1.155,17
487	430867	UNIDADE	Pipetador de borracha	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	20	20	R\$ 11,83	R\$ 236,53
488	411171	UNIDADE	Pipetador de segurança - 3 vias	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 16,27	R\$ 325,47
489	411171	UN	Pipetador, material borracha, tipo manual, capacidade até 100ml, ajuste tipo pera, componentes* com 3 vias com esfera de vidro	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	10	10	R\$ 16,25	R\$ 162,53
490	408656	UN	Pipetador, material borracha, tipo manual, capacidade até 25ml, ajuste tipo pera, componentes* com 3 vias com esfera de inox	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	10	10	R\$ 34,83	R\$ 348,30



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

491	409534	UN	Pipetador, material borracha, tipo manual, capacidade até 50ml, ajuste tipo pêra, componentes com 3 vias.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Luzerna	10	10	R\$ 16,88	R\$ 168,77
492	410439	UNIDADE	Pipetas graduadas 1 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	20	20	R\$ 17,81	R\$ 356,13
493	410500	UNIDADE	Pipetas graduadas 10 ml, esgotamento total, ponto zero no topo, divisão 0,1 ml certificadas de conformidade Vidro AR-Glas®. Calibradas por vertido (TD, Ex). Certificado de lote incluído.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	25	25	R\$ 3,58	R\$ 89,58
494	433020	UNIDADE	Pipetas graduadas 5 ml, esgotamento total, ponto zero no topo, divisão 0,05 ml certificadas de conformidade Vidro AR-Glas®. Calibradas por vertido (TD, Ex). Certificado de lote incluído.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 3,67	R\$ 73,40
495	414268	UNIDADE	Pipetas volumétricas 5 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	15	15	R\$ 9,65	R\$ 144,80
496	414532	UNIDADE	Pisseta de polietileno transparente 500 ml, ,graduado em silk screen, com tampa azul ou transparente, com bico curvo	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	25	25	R\$ 6,46	R\$ 161,58
497	279900	UNIDADE	Pisseta de polietileno transparente 500 ml, ,graduado em silk screen, com tampa vermelha, com bico curvo	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 8,63	R\$ 86,33
498	279900	UNIDADE	Pisseta, polietileno, graduada, tampa, bico curvo, 250 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	4	4	R\$ 6,19	R\$ 24,75
499	279900.	UNIDADE	Pisseta, polietileno, graduada, tampa, bico curvo, 500 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	26	26	R\$ 7,07	R\$ 183,82
500	436424	UN.	Placa (disco) de porcelana para dessecador, diâmetro de 29cm, parte superior esmaltada com furos de aproximadamente 5cm. Marca de referência Chiarotti	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	32	32	R\$ 219,89	R\$ 7.036,48
501	405072	CAIXA	Placa cromatográfica de sílica gel - SILICAGEL 60 CROMATOFOLHA SEM INDICADOR dimensão de 20x20cm para TLC - PLACA EM ALUMINIO Espessura de 0,2mm Sem INDICADOR - Caixa com 25 Unidade.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	1	1	R\$ 584,96	R\$ 584,96
502	413647	CX C/ 25 UNIDADES	Placa de alumínio alugram xtra com sílica gel 60, com indicador uv 254, dimensões 20 cm x 20 cm, espessura 0,20 mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	1	3	R\$ 768,85	R\$ 2.306,54
				Rio Do Sul	1				
				Videira	1				
503	413647	PACOTE C/ 20 UNIDADES	Placa de alumínio para cromatografia em camada delgada(tlc) sílica gel 60 com indicador fluorescência 10x20cm espessura 0,20mm - 20 unidades	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	1	1	R\$ 446,10	R\$ 446,10
504	412741	UNIDADE	Placa de cobre ou lâmina de cobre ou chapa de cobre, 15 x 15 cm, espessura de até 3 mm . Validade na data da entrega: mínimo de 70 % do prazo total de validade do	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	1	1	R\$ 30,67	R\$ 30,67



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			produto.							
505	410065	PCT C/ 10 UNIDADES	Placa de petri descartável, estéril, dimensões 90x15mm. Pacote c/10 unidades.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque Araquari Luzerna Rio Do Sul	100 20 3 1	124	R\$ 0,33	R\$ 40,92	
506	410069	UNIDADE	PLACA DE PETRI EM VIDRO TRANSPARENTE, altíssima qualidade de acabamento, sem relevo, fundo e tampa planos tanto no interior como na parte externa, livre de bolhas e estrias, bordas polidas a fogo. Quimicamente resistente. Empilhável. Tamanho: 90 x 15mm, sendo o diâmetro medido pela base da placa. Tampa e fundo sem folga: tampa com no máximo 95 a 98 mm de diâmetro. Autoclavável. Pirex ou similar de mesma qualidade.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	220	220	R\$ 6,38	R\$ 1.403,60	
507	410067	CAIXA	Placa de petri em vidro, 100 x 15mm, autoclavável placa de petri em vidro incolor, vidro de altíssima qualidade e acabamento. Fundo e tampa planos tanto no interior como na parte externa, livres de bolhas e estrias, bordas polidas a fogo, parede com 1,2 mm de caixa 2espessura, tamanho de 100mm x 15 mm, (Ø tampa x altura 41efe inferior), autoclavável, margem possível de variaçao das dimensoes de 10%. Embalagem com 10 unidades.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari Concórdia Fraiburgo Rio Do Sul	50 54 5 1	110	R\$ 42,27	R\$ 4.649,33	
508	412741	CAIXA	Placa de petri em vidro, 150 x 30mm, autoclavável placa de petri em vidro incolor, vidro de altíssima qualidade e acabamento. Fundo e tampa planos tanto no interior como na parte externa, livres de bolhas e estrias, bordas polidas a fogo, parede com 1,2 mm de espessura, tamanho de 150mm x 30 mm, (Ø tampa x altura 41efe inferior) autoclavável, margem possível de variaçao das dimensoes de 10%. Embalagem com 10 unidades.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari Fraiburgo Rio Do Sul	10 5 1	16	R\$ 160,87	R\$ 2.573,87	
509	410067	UNIDADE	Placa de Petri vidro redonda, 15x100 ou similar	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	25	25	R\$ 4,77	R\$ 119,25	
510	414156	UNIDADE	Placa, Petri, Material: Vidro Borossilicato, corpo, tampa, fundo plano, espessura 2,0mm, 80 x 15mm, bordas são reforçadas para proporcionar maior resistência mecânica. As paredes das placas e das tampas são igualmente espaçadas para diminuir a ação da umidade condensada nas laterais	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	200	200	R\$ 5,38	R\$ 1.076,67	
511	410071	PACOTE	Placa, Petri, poliestireno – 1 divisão/2 compartimentos, estéril, 90 x 15 mm, pacote 10	EXCLUSIVIDADE	Concórdia	100	100	R\$ 5,00	R\$ 499,67	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			un.	ME/EPP						
512	410065	PACOTE	Placa, Petri, poliestireno, Inteira, estéril, 90 x 15 mm, pacote 10 un.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	350	350	R\$ 6,19	R\$ 2.166,50	
513	410061	PACOTE	Placa, Petri, poliestireno, lisa, estéril, 150 x 15 mm, pacote 10 un.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	110	110	R\$ 11,40	R\$ 1.254,37	
514	430924	PACOTE	Placa, Petri, poliestireno, lisa, estéril, 60 x 15 mm, pacote 10 un.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	100	100	R\$ 5,79	R\$ 579,00	
515	422212	CAIXA	Placas de microtitulação estéreis, em poliestireno cristal transparente, com 96 poços, fundo chato e com tampa, embaladas individualmente, caixa com 50 unidades.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 121,50	R\$ 1.215,00	
516	417211	UNIDADE	Placas de microtitulação, 96 poços, com fundo em “U” ou “V”, para testes de MIC, estéreis.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	100	100	R\$ 2,26	R\$ 226,00	
517	410068	UNIDADE	Placas de Petri 60x15mm; altura 1,7mm; Diâmetro: 55mm; Autoclavável (Reutilizável); Material: Vidro Borossilicato. Fundo plano, bordas são reforçadas para proporcionar maior resistência mecânica. As paredes das placas e das tampas são igualmente espaçadas para diminuir a ação da umidade condensada nas laterais.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	200	200	R\$ 4,72	R\$ 943,33	
518	47279	UNIDADE	Plataforma elevatória tipo Jack - Utilizada para posicionamento vertical de qualquer equipamento em laboratório. Construção robusta, braços de latão, base e plataforma em aço inox. Dimensões da base: C= 15 x L= 15 cm. Altura da plataforma: Máxima de 25 cm. Capacidade de carga de 8.5 Kg. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	2	2	R\$ 420,55	R\$ 841,10	
519	408691	PACOTE COM 1000 UND.	Ponteira - para utilização em micropipetas de alta precisão, em plástico, tipo longa, sistema de máxima recuperação que garante a baixa retenção de líquidos nas paredes, medindo volume de 20 a 200 microlitros, sem filtro. Pacote com 1000 UN.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 26,93	R\$ 134,67	
520	408698	CAIXA	Ponteira 0,1-10ul (microlitros) com filtro Kasvi, baixa retenção, transparente, 96 unidades/rack.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	8	8	R\$ 38,69	R\$ 309,52	
521	408694	PCT C/ 1000 UNIDADES	Ponteira com filtro (barreira), fabricada em polipropileno transparente atóxico com 99.9% de pureza, descartável, cor natural, não estéril, volume entre 0,5-10 microlitros, pacote com 1000 unidades. - complemento: com certificação livre de dnase, rnase e pirôgenios. Validade mínima de 1 ano a partir da entrega.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	3	R\$ 333,10	R\$ 999,29	
					Rio Do Sul	1				
522	408692	PCT C/ 1000 UNIDADES	Ponteira laboratório, material polipropileno, sem filtro, capacidade até 1000 ul, autoclavável, apirogênico, livre de dnase e rnase.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	1	15	R\$ 21,30	R\$ 319,50	
					Araquari	3				
					Camboriú	1				
					Concórdia	7				
					Luzerna	1				



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

					Rio Do Sul	1			
					Santa Rosa Do Sul	1			
523	408691	PCT C/ 1000 UNIDADES	Ponteira laboratório, material polipropileno, sem filtro, capacidade até 200 ul, autoclavável, apirogênico, livre de dnase e rnase.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	3	12	R\$ 10,00	R\$ 120,00
					Camboriú	1			
					Concórdia	5			
					Luzerna	1			
					Rio Do Sul	1			
					Santa Rosa Do Sul	1			
524	411190	PCT C/ 1000 UNIDADES	Ponteira laboratório, material polipropileno, sem filtro, livre de dnase/rnase e pirogênios, autoclavável. Capacidade 0,1-10 µl.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	4	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
					Luzerna	1			
					Rio Do Sul	1			
525	408723	PACOTE 1000 UND	Ponteira para micropipeta de 0 a 100 microlitros.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	5	5	R\$ 230,67	R\$ 1.153,35
526	408693	PACOTE 1000 UND	Ponteira para micropipeta de 1 a 5 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	5	5	R\$ 106,40	R\$ 532,02
527	427479	PACOTE 1000 UND	Ponteira para micropipeta de 100 a 1000 microlitros.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	5	5	R\$ 50,00	R\$ 250,00
528	427478	PCTE	Ponteira Para Pipeta Automática. Ponteira Amarela 2-200ul Pacote1000un	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 52,61	R\$ 526,07
529	427479	PCTE	Ponteira Para Pipeta Automática. Ponteira Azul 50-1000ul Pacote1000un	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 58,22	R\$ 582,20
530	408693	PCTE	Ponteira Para Pipeta Automática. Ponteira Incolor 0,5-5000ul Pacote1000un	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	5	5	R\$ 1.162,86	R\$ 5.814,30
531	419905	PACOTE	Ponteira universal para micropipeta monocanal, cap. 0,5 a 10 ul, sem filtro, pct. 1000 unid. Ponteira universal (compatível com micropipetas de diversas marcas) para micropipeta monocanal, sem filtro, ponta fina. Fabricada em polipropileno transparente atóxico. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi. Capacidade de 0,5 a 10 ul. Pacote com 1000 unidades.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	4	6	R\$ 102,53	R\$ 615,16
					Fraiburgo	1			
					Rio Do Sul	1			
532	408696	PACOTE	Ponteira, polipropileno, autoclavável, encaixe universal micropipeta, com filtro, 0,1 a 10ul, livres de dnases e rnases. Pacote com 1000 unidades.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 223,33	R\$ 1.116,67
533	408728	PACOTE	Ponteira, polipropileno, autoclavável, encaixe universal micropipeta, com filtro, 50 a 1000ul, livres de dnases e rnases, pacote 1000 un	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 261,07	R\$ 2.610,67



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

534	408693	PCTE COM 250 UNIDADES	Ponteiras 1000-5000 µl sem filtro, transparente, fabricadas em polipropileno (pp) virgem; livre de dna, dnase, rnase, endotoxinas e pirogênio; autoclavável (121°C, 15psi, 15min); graduada.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1	1	R\$ 106,40	R\$ 106,40
535	427478	PACOTE 1000 UNIDADES	Ponteiras de 0-200 ul (microlitros)	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	1	1	R\$ 53,33	R\$ 53,33
536	408695	PCT C/ 1000 UNIDADES	PONTEIRAS DE POLIPROPILENO ESTÉREIS, COM FILTRO - 20 A 200 ul (AUTOCLAVÁVEL - PACOTES COM 1000 UNIDADES) VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO A PARTIR DA ENTREGA.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	6	16	R\$ 231,37	R\$ 3.701,92
					Concórdia	9			
					Rio Do Sul	1			
537	408717	PCT C/ 1000 UNIDADES	PONTEIRAS DE POLIPROPILENO ESTÉREIS, COM FILTRO - 200 A 1000 ul (AUTOCLAVÁVEL - PACOTES COM 1000 UNIDADES) VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO A PARTIR DA ENTREGA.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	6	7	R\$ 33,57	R\$ 235,01
					Rio Do Sul	1			
538	413736	UNIDADE	Pré-coluna para hplc, material sílica, revestimento aço inoxidável, comprimento 10 mm, diâmetro 4,60 mm, aplicação cromatografia líquida de alto desempenho, características adicionais ligada a cadeias de c-18, tamanho partículas 3 micron	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	1	1	R\$ 730,98	R\$ 730,98
539	409877	UNIDADE	Proveta 25 ml, material vidro, graduação graduada, capacidade 25, base em vidro, adicional com orla e bico.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	6	11	R\$ 3,55	R\$ 39,09
					Rio Do Sul	5			
540	409884	UNIDADE	Proveta de vidro graduada com base de hexagonal em Polipropileno com bico vertedor com bico vertedor - capacidade 1000 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	10	R\$ 30,55	R\$ 305,50
					Santa Rosa Do Sul	5			
541	409878	UNIDADE	Proveta de vidro graduada com base de hexagonal em Polipropileno com bico vertedor com bico vertedor - capacidade 25 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	30	30	R\$ 7,43	R\$ 222,80
542	409892	UNIDADE	Proveta em Vidro com Base em Polipropileno, capacidade 150 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 34,01	R\$ 680,20
543	409878	UNIDADE	Proveta em Vidro com Base em Polipropileno, capacidade 25 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	57	97	R\$ 7,43	R\$ 720,39
					Brusque	40			
544	409888	UNIDADE	Proveta em vidro graduada base hexagonal de polipropileno 10 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	26	26	R\$ 4,50	R\$ 117,00
545	409900	UN	Proveta plástica 100 ml. Proveta para medida de líquidos, de até 100 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 9,86	R\$ 98,60
546	409894	UNIDADE	Proveta plástica 250 ml. Proveta para medida de líquidos, de até 250 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	30	R\$ 11,03	R\$ 330,90
					Camboriú	5			
					Fraiburgo	6			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

					Luzerna	4			
					Rio Do Sul	5			
547	409893	UNIDADE	Proveta, em polipropileno autoclavável, subdivisão 0,5 ml, base hexagonal, bico vertedor na parede superior, capacidade 25 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	12	12	R\$ 9,02	R\$ 108,24
548	409899	UNIDADE	Proveta, em polipropileno autoclavável, subdivisão 1 ml, base hexagonal, bico vertedor na parede superior, capacidade 50 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	47	47	R\$ 6,52	R\$ 306,28
549	409900	UNIDADE	Proveta, material polipropileno, graduada, base plástica, com orla e bico, capacidade 100 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	4	30	R\$ 5,41	R\$ 162,20
					Concórdia	16			
					Luzerna	5			
					Rio Do Sul	5			
550	409896	UNIDADE	Proveta, material polipropileno, graduada, base plástica, com orla e bico, capacidade 1000 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	11	37	R\$ 26,01	R\$ 962,25
					Camboriú	5			
					Luzerna	6			
					Rio Do Sul	5			
					Santa Rosa Do Sul	10			
551	409880	UNIDADE	Proveta, material vidro, graduada, base plástica, com orla e bico, capacidade 250 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	4	66	R\$ 13,46	R\$ 888,58
					Camboriú	5			
					Concórdia	43			
					Fraiburgo	4			
					Rio Do Sul	5			
					São Bento Do Sul	5			
552	409890	UNIDADE	Proveta, material vidro, graduada, base plástica, com orla e bico, capacidade 50 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	119	R\$ 3,98	R\$ 474,02
					Camboriú	15			
					Concórdia	92			
					Rio Do Sul	5			
					São Bento Do Sul	5			
553	409882	UNIDADE	Proveta, material vidro, graduada, base plástica, com orla e bico, capacidade 500 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	9	44	R\$ 21,97	R\$ 966,68
					Concórdia	22			
					Luzerna	6			
					Rio Do Sul	5			
					São Bento Do Sul	2			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

554	409896	UNIDADE	Proveta, polipropileno, graduada,autoclavável, alta precisão, base hexagonal, bico dosador, 1000 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	15	15	R\$ 43,58	R\$ 653,65
555	409894	UNIDADE	Proveta, polipropileno, graduada,autoclavável, alta precisão, base hexagonal, bico dosador, 250 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	37	37	R\$ 14,67	R\$ 542,67
556	409895	UNIDADE	Proveta, polipropileno, graduada,autoclavável, alta precisão, base hexagonal, bico dosador, 500 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	15	15	R\$ 15,06	R\$ 225,95
557	409892	UNIDADE	Proveta, vidro, graduada, base plástica, com orla e bico, capacidade 100 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Camboriú	5	80	R\$ 5,65	R\$ 451,73
					Concórdia	65			
					Rio Do Sul	5			
					São Bento Do Sul	5			
558	409892	UNIDADE	Provetas em vidro com base em polipropileno 100 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	55	55	R\$ 13,26	R\$ 729,30
559	409890	UNIDADE	Provetas em vidro com base em polipropileno 50 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	80	80	R\$ 11,53	R\$ 922,67
560	125458	UNIDADE	Rack vazio com tampa para 96 ponteiras de 200µl. Autoclavável (121°C por 15 min).	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	6	8	R\$ 12,17	R\$ 97,33
					Rio Do Sul	2			
561	125458	UNIDADE	Rack, 96 poços, polipropileno,autoclavável, estéril, ponteira 1 a 200µl	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 18,62	R\$ 186,17
562	125458	UNIDADE	Rack, 96 poços, polipropileno,autoclavável, estéril, ponteira 1 a 20µl	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 29,77	R\$ 297,70
563	125458	UNIDADE	Rack, 96 poços, polipropileno,autoclavável, estéril, ponteira 1000-1250µl	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 12,92	R\$ 129,17
564	410318	UNIDADE	Racks plásticas com tampa, para microtubos com volume de 0,5 ml até 2,0 ml. Resistente a temperaturas entre (-80°C e +121°C). Capacidade para 80 a 120 tubos.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	8	14	R\$ 7,56	R\$ 105,89
					Camboriú	4			
					Rio Do Sul	2			
565	441768	UNIDADE	Refratômetro de precisão para concentrações médias de sal em água do mar natural ou artificial, alimentos processados, etc. Disponível com escala de peso específico. Faixa: 0% - 100% sal nd 1.000 -1.070, precisão: 0.1%, atc: entre 10°C e 30°C garantia mínima de 12 meses.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	2	R\$ 500,08	R\$ 1.000,17
566	441767	UNIDADE	Refratômetro Manual Portátil - Escala 0-50% Brix. Taxa de medição: 0-50% Brix. Divisão Mínima: 1% Brix. Precisão: ±1%. Compensação Automática de Temperatura: Sim. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	1	1	R\$ 1.663,87	R\$ 1.663,87



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

567	441715	UNIDADE	Refratômetro Manual Portátil - Escala 45-82% Brix. Taxas de medição: 45-82%BRIX. Divisão Mínima: 0,2%BRIX. Precisão: ±0,5%. Compensação Automática de Temperatura: Sim. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	1	1	R\$ 1.512,61	R\$ 1.512,61
568	441768	UNIDADE	REFRATÔMETRO PORTÁTIL DIGITAL - ÍNDICE DE REFRAÇÃO: 1.3300 A 1.5600, BRUX: 0 - 95%, PRECISÃO: ±0,0001 ND E 0,1 % BRUX, COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA A 20 °C, SISTEMA INFRA VERMELHO (I.R.) POSSIBILITANDO LEITURAS DIRETAS NO COMPUTADOR. SENSOR ÓTICO: PRISMA DE QUARTZO. POWER: 4 BATERIAS A.A.A. DIMENSÕES APROXIMADAS DE: 18X9X3,5 CM E PESO +/- 410 G. ACOMPANHAR: MANUAL DE INSTRUÇÕES COM TERMO DE GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	AMPLA CONCORRÊNCIA	Brusque	1	13	R\$ 9.732,47	R\$ 126.522,07
					Araquari	6			
					Concórdia	3			
					Luzerna	1			
					Rio Do Sul	1			
					Santa Rosa Do Sul	1			
569	444289	UNIDADE	Relógio despertador (TIMER): moldado em plástico rígido; timer ajustável de 0 a 60 minutos; dimensões: 9 cm de diâmetro e 9,5 cm de altura.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	2	2	R\$ 15,30	R\$ 30,61
570	212692	UNIDADE	Rolha borracha, tipo maciça, tamanho 14 - (52 x 45 x 52 mm)	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	6	16	R\$ 10,90	R\$ 174,45
					Luzerna	10			
571	212693	UNIDADE	Rolha borracha, tipo maciça, tamanho 5 - (18 x 14 x 25 mm)	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	6	16	R\$ 0,72	R\$ 11,57
					Luzerna	10			
572	212695	UNIDADE	Rolha borracha, tipo maciça, tamanho 8 - (26 x 21 x 32 mm)	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	6	16	R\$ 3,41	R\$ 54,61
					Luzerna	10			
573	150977	UN	Rolha de borracha (Diâmetro superior 31,0mm x Diâmetro inferior 27,0mm x comprimento 32,0 mm) para airlock.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 8,51	R\$ 85,10
574	67628	UNIDADE	Rolha de borracha com furo para adaptar termômetro nº10, diâmetro maior x menor x altura respectivamente 33x27x38 mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Camboriú	5	21	R\$ 2,89	R\$ 60,76
					Fraiburgo	6			
					Luzerna	10			
575	293447	UNIDADE	Rolha de borracha com furo para termômetro, a ser utilizada em junta 24/40	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	20	20	R\$ 2,02	R\$ 40,40
576	212698	UNIDADE	Rolha de borracha, tipo maciça, tamanho 3 - (16 x 12 x 23 mm)	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	6	16	R\$ 0,51	R\$ 8,11
					Luzerna	10			
577	212694	UN	Rolha de silicone nº6 (dimensões aproximadas: 20,5 x 16,8 x 27mm), embalagem com 10 unidades	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	10	10	R\$ 30,90	R\$ 308,97
578	212695	UN	Rolha de silicone nº8 (dimensões aproximadas: 25,2 x 20,5 x 31,8mm), embalagem com 10 unidades	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	20	20	R\$ 44,52	R\$ 890,47
579	212690	UN.	Rolha de silicone nº9 (dimensões aproximadas: 29,5 x 24 x 31,5mm), embalagem com	EXCLUSIVIDADE	Santa Rosa Do Sul	10	10	R\$ 53,62	R\$ 536,17



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			10 unidades	ME/EPP						
580	409239	UNIDADE	Rolha esmerilhada para erlenmeyer/kitazato de 1000 ml, com orifício interno (para airlock). Dados técnicos: diâmetro do orifício interno: 8 mm; diâmetro do bocal da rolha: 44 mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	15	15	R\$ 21,84	R\$ 327,60	
581	412114	UNIDADE	Rolha p butirômetro cônica dupla nalg	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	15	15	R\$ 10,57	R\$ 158,60	
582	443438	UNID	Rolo Para Esterilização 15cm X 100cm. Material De Embalagem Para Autoclavação. Embalagem Com 1 Rolo	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 82,00	R\$ 819,97	
583	53007	UNIDADE	Sabonete antisséptico bacteriostático. Indicado para assepsia da pele em hospitais, restaurantes, indústria alimentícia, ambulatórios médicos e dentários. Pode ser utilizado para higienização de epi. Bombona de 5 l. Marca de referencia: mavarou ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	1	13	R\$ 46,87	R\$ 609,31	
					Araquari	10				
					Fraiburgo	2				
584	427929	UNIDADE	Sistema completo para filtração a vácuo (tipo millipore), vidro borosilicato, composto por frasco kitazato 1000 ml, copo 300 ml, funil, porta - copo com junta esmerilhada e saída para vácuo e pinça de fixação para membranas de 47 mm. Marca de referência vidrolabor ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Camboriú	1	9	R\$ 680,19	R\$ 6.121,74	
					Concórdia	4				
					Luzerna	1				
					Rio Do Sul	1				
					São Bento Do Sul	2				
585	150951	UND	Sistema de destilação fracionada completo em vidro boro silicato. Balão de fundo redondo de 250 ml, coluna vigreux, juntas 24/40, condensador reto, alonga com saída para vácuo e incluir todas as juntas necessária para conectar todas as peças.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Camboriú	1	2	R\$ 612,07	R\$ 1.224,13	
					Rio Do Sul	1				
586	424759	UNIDADE	Sistema de Filtração a Vácuo 500ml. Fabricado em ABS; Tampa rosqueável; Graduação lateral; Conector desenvolvido para se ajustar a múltiplos diâmetros; Parte superior disponível separadamente; Não pirogênio; Livre de substâncias citotóxicas; Embalagem individual, peel-off. Capacidade: 500 ml; Tamanho do Poro: 0,22 µm; Diâmetro da Membrana:75 mm; Diâmetro do Filtro: 50 mm; Volume retido após filtração: ≤ 3 ml; Encaixe do Conector : 45 mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 34,12	R\$ 341,17	
587	150951	UN	Sistema para ultrapurificação (tipo i) e purificação de água (tipo ii) através de duas saídas distintas, com alimentação de água direto da torneira, vazão de água de até 90l/h sistema para ultra purificação e purificação de água através de duas saídas distintas, com alimentação de água diretamente da torneira (água da rede) e produção de água de osmose reversa (0~10 microsiemens/cm) e ultrapura (18.2 megaohm.cm). Sistema de bancada, em gabinete único, tela lcd interativa exibe o nível do tanque de	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	1	1	R\$ 17.739,00	R\$ 17.739,00	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			água, condutividade, resistividade, temperatura e data. Tensão (voltagem) /frequência: 220 volts/60hz. Para uso em testes laboratoriais em geral e para aplicações mais específicas como: hplc, cromatografia gasosa, espectroscopia uv, procedimentos enzimáticos sensíveis, técnicas de eletroforese, processos laboratoriais de biologia molecular e demais técnicas analíticas; - cultivo celular, biologia molecular, análises químicas e técnicas quantitativas, etc; garantia mínima de 12 meses.							
588	361007	UNIDADE	Suporte Escorredor Para Secagem De Vidrarias. Fabricado em chapa e pinos de polipropileno. Para 25 peças - Dimensões: 50 x 50cm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	4	4	R\$ 267,33	R\$ 1.069,33	
589	414279	UNIDADE	Suporte giratório em plástico polipropileno para 64 pipetas.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	6	6	R\$ 180,12	R\$ 1.080,72	
590	421173	UNIDADE	Suporte giratório para 12 pipetas	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	2	R\$ 106,05	R\$ 212,11	
591	420394.	UNID	Suporte para 5 micropipetas monocanais:suporte (rack) inclinado para acomodar até 5 micropipetas monocanais de diversas marcas existentes no mercado; fabricado em acrílico transparente	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	2	2	R\$ 139,50	R\$ 279,00	
592	417367	UNIDADE	Suporte para 5 micropipetas monocanal em acrílico.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	1	11	R\$ 148,15	R\$ 1.629,69	
					Santa Rosa Do Sul	10				
593	417367	UNIDADE	Suporte para micropipeta, inclinado, rack inclinado para acomodar até 06 micropipetas monocanais de diversas marcas existentes no mercado, fabricado em acrílico transparente	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	4	21	R\$ 221,98	R\$ 4.661,65	
					Concórdia	10				
					Fraiburgo	2				
					Rio Do Sul	5				
594	420394.	UNID	Suporte Para Ponteira 0 – 0,2ml.Feito Em Polipropileno; Capacidade Para 96 Ponteiras De 200ul Autoclavável (121°C, 15psi, 30min);Feito Em Polipropileno; Capacidade Para 28 Ponteiras De 5000ul Autoclavável (121°C, 15psi, 30min);	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 5,13	R\$ 51,27	
595	420394.	UNID	Suporte Para Ponteira 0,1 – 1ml.Feito Em Polipropileno; Capacidade Para 100 Ponteiras 100ul A 1000ul Autoclavável (121°C, 15psi, 30min);	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 6,92	R\$ 69,20	
596	420394.	UND	Suporte para ponteiras autoclavável. Feito em polipropileno. Para ponteiras de 0 a 100 microlitros.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	3	3	R\$ 9,87	R\$ 29,60	
597	420394.	UND	Suporte para ponteiras autoclavável. Feito em polipropileno. Para ponteiras de 1 a 5 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	3	3	R\$ 19,92	R\$ 59,76	
598	410551	UNIDADE	Suporte universal para bureta. Base de ferro com cerca de 120 x 200 mm e haste de ferro zincada com cerca de 700 mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	40	R\$ 52,82	R\$ 2.112,80	
					Blumenau	15				



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

					Fraiburgo	2				
					Luzerna	3				
					Rio Do Sul	5				
					São Bento Do Sul	10				
599	254402	UNIDADE	Suporte universal, base em ferro com pintura em epóxi haste em alumínio de 1 metro com base de 20x14 cm, espessura 5 mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 69,22	R\$ 346,10	
600	409426	UNIDADE	Tampas não rosqueáveis em plástico autoclavável para tubos de ensaio de 20mm de diâmetro externo	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	600	600	R\$ 2,03	R\$ 1.218,40	
601	26310	UNIDADE	Termo-lactodensímetro, com termômetro 0 + 40:1°C, calibrado a 15°C segundo quevenne. Escala: 15/40, divisão: 0,5 g/ml, comprimento cerca de 300 mm, limite de erro: ±1°C.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	3	5	R\$ 128,86	R\$ 644,30	
					Rio Do Sul	2				
602	442791	UNIDADE	Termohigrômetro digital com as seguintes características mínimas medição de temperatura interna 0°C~50°C (32°F~120°F), externa - 20°C~70°C (-4°F~158°F), precisão de temperatura ±0,5 °C (0.1 °F), resolução de temperatura 0.1 °C (1.8 °F), medição de umidade 20% rh ~90% rh, precisão de umidade ±3%, deve acompanhar pilha, sensor com cabo de 3m, suporte, manual de instruções, estojo para transporte e certificado de calibração. Garantia mínima de 2 anos.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	13	R\$ 840,30	R\$ 10.923,86	
					Concórdia	2				
					Luzerna	1				
					Rio Do Sul	1				
					Santa Rosa Do Sul	4				
603	440188	UNIDADE	Termômetro de Hg faixa: -10°C a 330°C	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	10	R\$ 80,10	R\$ 801,03	
604	26310	UNIDADE	Termômetro de imersão. Para controle de temperatura de mosturação com proteção plástica. Faixa de temperatura: -10 a 110 oc, exatidão de +/- 2 oc. Comprimento aproximado: 30,3 cm, diâmetro 32 mm. Escala aumentada para facilitar a visualização. Enchimento: líquido ecológico.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	2	42	R\$ 43,16	R\$ 1.812,86	
					São Bento Do Sul	25				
					Videira	15				
605	441638	UN	Termômetro de imersão. Para controle de temperatura de mosturação com proteção plástica. Faixa de temperatura: -10 a 110oc, exatidão de +/- 2oc. Comprimento aproximado: 30,3 cm, diâmetro 32 mm. Escala aumentada para facilitar a visualização. Enchimento: líquido ecológico.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	22	22	R\$ 41,56	R\$ 914,32	
606	238194	UND	Termômetro digital de temperatura máxima e mínima em abs com certificada do inmetro garantia mínima de 12 meses.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	3	10	R\$ 137,89	R\$ 1.378,93	
					Camboriú	1				
					Luzerna	4				
					Rio Do Sul	2				



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

607	432668	UNIDADE	TERMÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL DE MÚLTIPLAS APLICAÇÕES COM SONDA DE 10 E 30 CM; HASTE DE PENETRAÇÃO TIPO ESPETO EM AÇO INOX; DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD) DE 52MM X 20MM CORPO (CABO) EM PLÁSTICO; PERMITE A LEITURA EM °C OU °F; FAIXA DE TEMPERATURA: -50°C A +300°C (-58°F A +572°F) COM TIMER DE 1 SEGUNDO A 99 HORAS; DIMENSÕES: CORPO: 6,5CM (L) X 2,5CM (P) X 1,5CM (A) HASTE: 14,8CM (C) X 3MM (Ø) TOTAL: 21,3CM (C) ACOMPANHA ESTOJO RÍGIDO COM INTERIOR ESTOFADO PARA ACONDICIONAMENTO E MAIOR PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE, SONDA DE TEMPERATURA E MANUAL DE INSTRUÇÃO. GARANTIA 1 ANO.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1	3	R\$ 98,14	R\$ 294,41
					Rio Do Sul	2			
608	305638	UNIDADE	Termômetro para álcool e suas misturas com água, escala de -10°C+50°C, com portaria do inmetro i, divisão: 0,2°C, comprimento: 375 mm;, limite de erro: ±0,2°C, escala interna, capilar prismático azul, enchimento mercúrio (hg), diâmetro: 8,5 mm (conforme portaria inmetro 013 de 21/01/08), acompanha certificado de verificação do inmetro.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	10	R\$ 233,06	R\$ 2.330,57
609	438446	UNIDADE	Termômetro para ebuliômetro, +85 a +103 oc, divisão 0,1oc, escala externa	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	2	2	R\$ 303,61	R\$ 607,22
610	441020	UNIDADE	Termômetro para estufa de esterilização a seco. Escala interna (-10°C à 260°C), aproximadamente 150 mm, enchimento hg.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	3	10	R\$ 64,82	R\$ 648,23
					Rio Do Sul	2			
					Videira	5			
611	346823	UNIDADE	Termômetro para petróleo e seus derivados em estado líquido tipo i -10°C+50°C, com divisão de 0,5°C, imersão total, limite de erro: ±0,5, escala interna, capilar refletor azul; enchimento líquido vermelho, diâmetro 8,5 mm, fechamento com anel, comprimento máximo: 350 mm, acompanha certificado de verificação do inmetro.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	10	R\$ 135,79	R\$ 1.357,93
612	409507	UNIDADE	TERMOMETRO PARA PICNÔMETRO com junta Escala: interna / 0°C a +50°C; Divisão: 1°C; Capilar: prismático transparente ou refletor azul; Enchimento: Hg; Fechamento redondo; junta esmerilhada: Corpo: 100 mm; Haste: 25 mm; Diâmetro: 8,5 mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 231,48	R\$ 1.157,40
613	441638	UNIDADE	Termômetro para refrigeração, com proteção plástica desmontável. Escala -10 + 110, divisão: 1 °c, comprimento 220mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	2	2	R\$ 39,09	R\$ 78,19
614	441638	UNIDADE	TERMÔMETRO QUÍMICO DE ESCALA INTERNA DE -10 A +110°C. MODELO EM VIDRO COM ENCHIMENTO DE MERCÚRIO (HG)	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	15	32	R\$ 62,65	R\$ 2.004,69
					Luzerna	15			
					Rio Do Sul	2			
615	441318	UNIDADE	Termômetro químico de mercúrio com subdivisão de 1°C certificado pela RBC ou empresa credenciada a RBC, com especificações de (-)10° C a (+)150° C.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	20	20	R\$ 66,95	R\$ 1.339,07
616	441318	UN.	Termômetro químico de vidro, com escala interna, enchimento a álcool, escala de -10 a	EXCLUSIVIDADE	Santa Rosa Do Sul	10	10	R\$ 58,43	R\$ 584,33



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			60°C	ME/EPP					
617	440188	UNIDADE	Termômetro químico escala interna - divisão -10+360:1°C - 340mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	5	5	R\$ 72,56	R\$ 362,80
618	305674	UNIDADE	Termômetro Químico Escala Interna Líquido Vermelho, Escala interna de vidro branco, Capilar transparente, Enchimento com Líquido vermelho, Diâmetro 7-8mm, Comprimento 260±5 mm, Imersão(mm) Total, Divisão: 1°C, faixa de temperatura de -10 a 150oc.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 48,39	R\$ 483,93
619	384214	UNIDADE	Termômetro, digital, -50 °c a +70 °c, para geladeira, plástico, display cristal, base magnética, alarme, sensor, pilha. Garantia mínima de 12 meses.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1	3	R\$ 103,98	R\$ 311,95
					Rio Do Sul	2			
620	330832	UNIDADE	Timer digital 4 canais	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	9	11	R\$ 147,78	R\$ 1.625,62
					Rio Do Sul	2			
621	248071	UNIDADE	Timer mecânico timer mecânico, com alarme sonoro, timer (contagem regressiva), mecanismo à corda. Com divisões de 1 em 1 minuto. Ajustável de 0 a 60 minutos. Fabricado em poliestireno.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	7	11	R\$ 27,60	R\$ 303,60
					Camboriú	1			
					Fraiburgo	1			
					Rio Do Sul	2			
622	374810	UNIDADE	Toalha de rosto toalha de rosto. Características: na cor branca ou verde; tamanho: 50 cm x 80 cm podendo variar até 10 cm para mais ou para menos; composição: 100% algodão.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	27	R\$ 7,70	R\$ 207,90
					Fraiburgo	10			
					Rio Do Sul	5			
					Santa Rosa Do Sul	10			
623	150870	UNIDADE	Trap adaptador comum com saída para termômetro juntas 24/40 .	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	2	3	R\$ 30,31	R\$ 90,92
					Rio Do Sul	1			
624	150870	UNIDADE	Trap adaptador saída para vácuo com juntas 24/40 .	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	2	3	R\$ 29,67	R\$ 89,00
					Rio Do Sul	1			
625	429315	UNIDADE	Triângulo de Arame Com Tubo em Porcelana – 6 cm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 20,61	R\$ 103,03
626	429315	UNIDADE	Triângulo de Arame Com Tubo em Porcelana – 8 cm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 24,41	R\$ 122,03
627	26867	UNIDADE	Tripé para bico bunsen 150 x 230mm tripé para bico de bunsen, fabricado em aço inox 304 com diâmetro interno de 150mm e altura de 230mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	17	R\$ 23,09	R\$ 392,59
					Fraiburgo	7			
					Rio Do Sul	5			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

628	26867	UNIDADE	Tripé para bico bunsen 180 x 230mm tripé para bico de bunsen, fabricado em aço inox 304 com diâmetro interno de 180mm e altura de 230mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	27	R\$ 21,56	R\$ 582,21
					Concórdia	5			
					Fraiburgo	7			
					Rio Do Sul	5			
629	6866	UNIDADE	Trompa de vácuo, em polipropileno, com tubo em polietileno e capacidade máxima de bombeamento de ar de 11,5 litros/min, em fluxo de água de 6,5 litros de circulação de água por minuto. Opera eficientemente com pressões de água mínima de 7,5 psig. Marca de referência thermo ou similar.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Camboriú	3	14	R\$ 52,85	R\$ 739,85
					Concórdia	5			
					Fraiburgo	4			
					Rio Do Sul	2			
630	415497	UN	Tubo adaptador de laboratório tipo unha, em vidro borossilicato, ângulo 105°, com pingador e junta esmerilhada intercambiável fêmea 24/40, aplicação sistema de destilação	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	12	12	R\$ 47,25	R\$ 567,04
631	110728	UNIDADE	Tubo adaptador em Y para destilação, 24/40	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	5	5	R\$ 14,02	R\$ 70,10
632	110728	UN.	Tubo adaptador redutor, em vidro borossilicato, junta esmerilhada 24/40 fêmea e 45/50 macho	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	4	4	R\$ 152,00	R\$ 607,99
633	110728	UNIDADE	TUBO ADAPTADOR, 105°, SAÍDA PARA TOMADA DE VÁCUO E JUNTAS CÔNICAS ESMERILHADAS INTERCAMBIÁVEIS. JUNTA FÊMEA 24/40. JUNTA MACHO 24/40	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	6	10	R\$ 64,13	R\$ 641,30
					Fraiburgo	2			
					Rio Do Sul	2			
634	414714	CX C/ 500 UNIDADES	Tubo capilar para micro-hematócrito sem heparina	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	6	16	R\$ 14,15	R\$ 226,45
					Concórdia	6			
					Fraiburgo	2			
					Rio Do Sul	2			
635	38857	UNIDADE	TUBO CONECTANTE 3 VIAS, 75°, JUNTAS CÔNICAS ESMERILHADAS INTERCAMBIÁVEIS IGUAIS. JUNTAS 24/40.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	2	4	R\$ 40,54	R\$ 162,17
					Rio Do Sul	2			
636	265567	PACOTE	Tubo criogênico (criotubo) para congelamento, polipropileno, 2,0 ml, tampa rosca externa, estéril, pacote 200 unidades	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	20	20	R\$ 48,20	R\$ 963,93
637	409760	PACOTE	Tubo de centrifugação (tipo falcon), cap. 15ml, pct. 50 unid. Tubo de centrifugação (tipo falcon), capacidade 15ml, fundo cônico, graduado, fabricado em polipropileno transparente com tampa, autoclavável a 121°C por 20	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	6	40	R\$ 24,13	R\$ 965,07
					Camboriú	2			
					Concórdia	23			
					Fraiburgo	2			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			minutos, tampa de rosca segura contra vazamentos. Pacote com 50 unidades.		Rio Do Sul	2			
					Santa Rosa Do Sul	5			
638	422794	PACOTE	Tubo de centrifugação (tipo falcon), cap. 50ml, pct. 50 unid. Tubo de centrifugação (tipo falcon), capacidade 50ml, fundo cônico, graduado, fabricado em polipropileno transparente com tampa, autoclavável a 121°C por 20 minutos, tampa de rosca segura contra vazamentos. Pacote com 50 unidades.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	4	33	R\$ 31,35	R\$ 1.034,55
					Concórdia	20			
					Fraiburgo	2			
					Rio Do Sul	2			
					Santa Rosa Do Sul	5			
639	424742	UNIDADE	Tubo de durham, 5x40 mm tubo de durham em vidro borossilicato, autoclavável, sem orla, fundo cilíndrico, com parede entre 1,0 e 1,5mm de espessura, dimensões de 5x40 mm. Os tubos deverão ter todos o mesmo tamanho (tamanho padronizado).	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Camboriú	50	112	R\$ 1,06	R\$ 118,35
					Fraiburgo	60			
					Rio Do Sul	2			
640	424742	UNIDADE	Tubo de durham, 7x30mm tubo de durham em vidro borossilicato, autoclavável, sem orla, fundo cilíndrico, com parede entre 1,0 e 1,5mm de espessura, dimensões de 7x30mm. Os tubos deverão ter todos o mesmo tamanho (tamanho padronizado).	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	60	67	R\$ 0,65	R\$ 43,33
					Luzerna	5			
					Rio Do Sul	2			
641	424742	UNIDADE	Tubo de durham, 7x40mm tubo de durham em vidro borossilicato, autoclavável, sem orla, fundo cilíndrico, com parede entre 1,0 e 1,5mm de espessura, dimensões de 7x40mm. Os tubos deverão ter todos o mesmo tamanho (tamanho padronizado).	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	60	67	R\$ 0,25	R\$ 16,69
					Luzerna	5			
					Rio Do Sul	2			
642	409038	UNIDADE	Tubo de ensaio com parede reforçada – medidas 20X 150 sem rosca.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	250	250	R\$ 3,34	R\$ 834,17
643	409030	UNIDADE	Tubo de ensaio 10 x 75mm, sem orla tubo de ensaio de fundo cilíndrico em vidro borossilicato, 10 x 0,75 cm, sem orla, autoclavável.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	60	62	R\$ 0,33	R\$ 20,25
					Rio Do Sul	2			
644	416505	UNIDADE	Tubo de ensaio 12 x 75mm, com tampa rosqueável, fundo redondo tubo de ensaio de fundo cilíndrico em vidro borossilicato, dimensões de 12 x 75mm (diâmetro externo x comprimento), autoclavável, com tampa rosqueável de baquelite preta também autoclavável.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	60	62	R\$ 0,18	R\$ 11,37
					Rio Do Sul	2			
645	409074	UNIDADE	Tubo de ensaio com parede reforçada – medidas mínimas de 20X 150mm e máximas de 25x160mm, com rosca, com tampa de rosca preta autoclavável.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	300	400	R\$ 2,53	R\$ 1.012,00
					Brusque	100			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

646	409074	UNIDADE	Tubo de ensaio de vidro borossilicato e autoclavável com tampa de baquelite rosqueável 18 x 150 mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	200	200	R\$ 2,31	R\$ 462,00
647	409040	UNIDADE	Tubo de ensaio de vidro sem borda 2,0x20cm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	200	200	R\$ 2,74	R\$ 548,67
648	409072	UNIDADE	Tubo de ensaio em vidro neutro sem borda, dimensão 15,5x100x0,90mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	100	100	R\$ 1,02	R\$ 102,00
649	265626	METROS	Tubo de látex, diâmetro externo 5 mm, diâmetro interno 3 mm , uso hospitalar, administração de oxigênio, nº 200	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	2	2	R\$ 1,42	R\$ 2,85
650	14206	UNIDADE	Tubo de raios catódicos para demonstrar que os raios catódicos percorrem uma trajetória retilínea e mudam de trajetória sob os efeitos do campo magnético. • indica que a formação dos raios catódicos por partículas de carga são emitidos pelo cátodo. • o dispositivo não deve necessitar de equipamento externo para geração de vácuo. Estrutura: <ul style="list-style-type: none">• tubo em vidro selado com aproximadamente 30 cm• placa interna metálica• cátodo• ânodo• base em plástico• humidade relativa não superior a 80%• temperatura: -10º c e - 40º c• o equipamento pode ser utilizado em fonte de baixa e alta tensão d.c 250v – 300v e baixa tensão d.c 10 – 12v. Marca de referência edutec ou similar garantia mínima de 12 meses.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari Blumenau Luzerna Rio Do Sul	2 1 1 2	6	R\$ 322,50	R\$ 1.935,00
651	409074	UNIDADE	Tubo de vidro crioscopia eletron 15x50	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	10	R\$ 1,75	R\$ 17,53
652	421050	UNIDADE	Tubo de vidro formato u ø ~ 15 mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	2	2	R\$ 9,95	R\$ 19,90
653	409034	UNIDADE	Tubo laboratório, ensaio, material vidro, fundo redondo, sem borda, dimensões cerca de 14,5 x 100 x 0,90mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari Camboriú Fraiburgo Luzerna Rio Do Sul	50 100 60 10 2	272	R\$ 0,88	R\$ 239,36



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

654	409357	UNIDADE	Tubo laboratório, ensaio, material vidro, fundo redondo, sem borda, dimensões cerca de 16,5 x 160 x 0,90mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	50	72	R\$ 0,88	R\$ 63,12
					Fraiburgo	60			
					Luzerna	10			
					Rio Do Sul	2			
655	409075	UNIDADE	Tubo laboratório, ensaio, material vidro, fundo redondo, sem borda, dimensões cerca de 22,5 x 180 x 1,00mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	60	122	R\$ 2,52	R\$ 307,85
					Luzerna	10			
					Rio Do Sul	2			
					Santa Rosa Do Sil	50			
656	409760	UNIDADE	Tubo para centrífuga de 15 ml, de polipropileno, fundo cônico, tampa rosqueável, autoclavável, graduado.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Luzerna	10	12	R\$ 15,97	R\$ 191,60
					Rio Do Sul	2			
657	409759	UNIDADE	Tubo para centrífuga de 50 ml, de polipropileno, fundo cônico, tampa rosqueável, autoclavável, graduado.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Camboriú	50	62	R\$ 24,27	R\$ 1.504,53
					Luzerna	10			
					Rio Do Sul	2			
658	377426	PCT C/ 100 UNIDADES	Tubo para coleta de sangue a vácuo - tampa roxa. Tubo com anticoagulante (edta), capacidade 2ml. Similar ao bd® diagnostics ou vacuette®. Prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	7	R\$ 97,13	R\$ 679,89
					Rio Do Sul	2			
659	372340	PCT C/ 100 UNIDADES	Tubo para coleta de sangue a vácuo - tampa roxa. Tubo com anticoagulante (edta), capacidade 4ml. Similar ao bd® diagnostics ou vacuette®. Prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	12	R\$ 115,33	R\$ 1.384,00
					Rio Do Sul	2			
660	373156	PCT C/ 100 UNIDADES	Tubo para coleta de sangue a vácuo - tampa vermelha. Tubo sem anticoagulante, capacidade 10ml. Similar ao bd® diagnostics ou vacuette®. Prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	14	16	R\$ 94,00	R\$ 1.504,00
					Rio Do Sul	2			
661	375911	PCT C/ 100 UNIDADES	Tubo para coleta de sangue a vácuo, tamanho 13x100mm, volume de 5ml, com gel. Separador + ativador de coágulo, provido de tampa de borracha e capa protetora na cor amarelo. Similar ao bd® diagnostics ou vacuette®. Prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	10	12	R\$ 68,33	R\$ 820,00
					Rio Do Sul	2			
662	372347	PCT C/ 100 UNIDADES	Tubo para coleta de sangue a vácuo, tamanho 13x75mm, volume de 4,5ml, com anticoagulante citrato de sódio, provido de tampa de borracha e capa protetora na cor azul claro. Similar ao bd® diagnostics ou vacuette®. Prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1	3	R\$ 99,33	R\$ 298,00
					Rio Do Sul	2			
663	386980	PCT C/ 100	Tubo para coleta de sangue a vácuo, tamanho 13x75mm, volume de 4ml, com	EXCLUSIVIDADE	Araquari	2	4	R\$ 74,00	R\$ 296,00



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

		UNIDADES	anticoagulante fluoreto de sódio, provido de tampa de borracha e capa protetora na cor cinza. Similar ao bd® diagnostics ou vacuette®. Prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto.	ME/EPP	Rio Do Sul	2			
664	388078	PCT C/ 100 UNIDADES	Tubo para coleta de sangue a vácuo, tamanho 13x75mm, volume de 4ml, com anticoagulante heparina, provido de tampa de borracha e capa protetora na cor verde. Similar ao bd® diagnostics ou vacuette®. Prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	4	R\$ 137,67	R\$ 550,67
					Rio Do Sul	2			
665	372353	PCT C/ 100 UNIDADES	Tubo para coleta de sangue a vácuo, tamanho 13x75mm, volume de 4ml, siliconizado seco, provido de tampa de borracha e capa protetora na cor vermelho. Similar ao bd® diagnostics ou vacuette®. Prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	7	R\$ 82,92	R\$ 580,44
					Rio Do Sul	2			
666	409072	UNIDADE	Tubo tipo ensaio de vidro com tampa rosqueável (16x100 mm) para DQO	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	25	25	R\$ 1,44	R\$ 35,92
667	420834	UNIDADE	Tubo tipo ensaio de vidro com tampa rosqueável (25x150 mm)	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	25	25	R\$ 3,12	R\$ 78,00
668	408180	UNIDADE	Tubo tipo eppendorf, fundo cônico, com tampa de pressão, incolor. Capacidade de 0,2 ml. Pacote contendo 1000 unidades.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	4	4	R\$ 30,89	R\$ 123,57
669	420834	UNIDADE	Tubo, ensaio, vidro, autoclavável, tampa de rosca, paredes reforçadas, resistente a alta temperaturas, 150x24mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	500	500	R\$ 2,98	R\$ 1.488,33
670	416505	UNIDADE	Tubo, ensaio, vidro, autoclavável, tampa de rosca, paredes reforçadas, resistente a alta temperaturas, 125x16mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	500	500	R\$ 1,38	R\$ 690,00
671	409072	UNIDADE	Tubo, ensaio, vidro, autoclavável, tampa de rosca, paredes reforçadas, resistente a alta temperaturas, 15 x 100 mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	150	150	R\$ 1,55	R\$ 232,50
672	409073	UNIDADE	Tubo, ensaio, vidro, autoclavável, tampa de rosca, paredes reforçadas, resistente a alta temperaturas, 16 x 150 mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	50	50	R\$ 1,60	R\$ 80,17
673	372350	PCT C/ 100 UNIDADES	Tubo*, material plástico, volume 4 ml, componentes sem aditivos, uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, esterilidade estéril, descartável. Prazo de validade de 70% do prazo total de validade do produto.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	2	2	R\$ 104,33	R\$ 208,67
674	254510	UN.	Tubos de ensaio em vidro borossilicato, parede reforçada para uso em micro digestor, com orla, dimensões de 25 mm x 250mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Santa Rosa Do Sul	100	100	R\$ 10,18	R\$ 1.018,00
675	429976	FRASCO C/ 500 ML	Tween 80. Validade mínima de 03 anos a partir da data de entrega. Frasco 500 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	2	4	R\$ 57,20	R\$ 228,80
					Rio Do Sul	1			
					Videira	1			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

676	410909	UNIDADE	Unidade filtrante estéril e descartável em Eastan, com diâmetro de 33 mm, para adaptação em seringas, provida de filtro com poros de 0,45 micrômetros de diâmetro, para esterilização de soluções aquosas por membrana,	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	50	50	R\$ 11,27	R\$ 563,33
677	269157	UNIDADE	Vara para retirar bastões magnéticos, 150mm. Vara para retirar bastões magnéticos com núcleo magnético completamente encapsulado em ptfe, medindo 150mm de comprimento e 8mm de diâmetro.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	5	R\$ 39,70	R\$ 198,50
					Fraiburgo	1			
					Rio Do Sul	2			
678	269157	UNIDADE	Vara para retirar bastões magnéticos, 350mm. Vara para retirar bastões magnéticos com núcleo magnético completamente encapsulado em ptfe, medindo 350mm de comprimento e 8mm de diâmetro.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	1	3	R\$ 55,61	R\$ 166,83
					Rio Do Sul	2			
679	150486	UNIDADE	Vedante (gaxeta) de borracha preto para balde de fermentação (altura: 7,0mm x diâmetro anel inferior 13,0mm x diâmetro do orifício 10,00mm, diâmetro 17,0mm, diâmetro do furo de instalação 12,0mm)	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	12	R\$ 3,12	R\$ 37,40
					Rio Do Sul	2			
680	242663	UNIDADE	Vedante vermelha pequena para vedação de airlock (altura: 10,0mm x diâmetro anel inferior 15,2mm x diâmetro do orifício 10,00mm, diâmetro 24,0mm, diâmetro do furo de instalação 13,8mm)	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	12	R\$ 4,71	R\$ 56,48
					Rio Do Sul	2			
681	133051	CAIXA	Vial de vidro n9 1,5ml incolor graduado dimensões 11,6x32mm pacote c/100pc.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	1	3	R\$ 71,78	R\$ 215,34
					Rio Do Sul	2			
682	448278	CAIXA COM 100 UND.	Vials para cromatografia cristal com tampa rosca 9mm cap. 2ml c/100. Volume: 2ml; rosca: 9mm; com graduação e área branca; dimensões: 11,6x32mm; septo pré-cortado de ptfe branco / silicone vermelho vial com rosca larga e curta; cor: transparente; embalagem: 100und cada.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	2	20	R\$ 264,57	R\$ 5.291,33
683	408488	UNIDADE	Vidro de Relógio com 11 cm de diâmetro	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 3,16	R\$ 31,63
684	408485	UNIDADE	Vidro de Relógio com 20 cm de diâmetro	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 14,63	R\$ 146,27
685	423500	UNIDADE	Vidro de Relógio com 7 cm de diâmetro	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	10	R\$ 2,88	R\$ 28,77
686	408486	UNIDADE	Vidro de relógio, côncavo, diâmetro cerca de 10 cm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	10	27	R\$ 4,90	R\$ 132,30
					Luzerna	15			
					Rio Do Sul	2			
687	408486	UNIDADE	Vidro relógio	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	20	20	R\$ 3,60	R\$ 71,93



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

688	24910	UNIDADE	Viscosímetro tipo copo ford em aço inox 304 - acompanha os orifícios 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 8 mm. Kit completo de viscosímetro fabricado conforme norma astm d1200 e nbr 5849.copo em aço inox trípé e sapatas niveladoras em alumínio, jogo de orifícios intercambiáveis em latão, acabamento polido, nível bolha circular, lamina de vidro e cd com software facilitador de calculos de viscosidade normas astm d1200 - standard test method for viscosity by ford viscosity cup nbr 5849 - tintas - determinação de viscosidade pelo copo ford garantia minima de 12 meses.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	2	2	R\$ 937,84	R\$ 1.875,68
689	231086	UNIDADE	Airlock tipo "s" com tampa (para controle de fermentação alcoólica). Válvula bloqueadora de ar. Material: plástico.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	12	28	R\$ 13,24	R\$ 370,81
				Luzerna	4				
				Rio Do Sul	2				
				Santa Rosa Do Sul	10				
690	301233	FRASCO DE 5L	Extran ma 02 neutro é um concentrado de tensoativos que quando diluído, atinge um elevado poder de detergência, deixando limpos e sem resíduos todos os utensílios de laboratório. Aplicação: materiais nobres como: - vidrarias volumétricas - quartzo - vidraria para bacteriologia e metais. Frasco de 5l	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	4	13	R\$ 317,09	R\$ 4.122,17
				Fraiburgo	1				
				Luzerna	1				
				Rio Do Sul	2				
				Videira	5				
691	241686	PCT 100	Filtro de membrana microporosa de nylon para filtração de fase móvel para hplc. Mín 47 mm de diâmetro; 0,45 µm de porosidade. Utilização: filtração no sistema de filtração a vácuo. Pct 100 unidades	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	5	5	R\$ 312,26	R\$ 1.561,30
692	408776	UNIDADE	Frasco kitazato 100 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	2	22	R\$ 23,75	R\$ 522,57
				Santa Rosa Do Sul	20				
693	413118	CAIXA	Membrana filtrante éster de celulose, 0,45µm membrana filtrante, material mistura ésteres de celulose, branca, lisa, quadriculada, estéril, diâmetro 47mm, porosidade 0,45µm (micrômetro), embalagem individual, padrão de qualidade millipore ou sartorius, caixa com 100 unidades.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	3	6	R\$ 265,73	R\$ 1.594,38
				Luzerna	1				
				Rio Do Sul	2				
694	413118	CAIXA	Membrana filtrante ptfé modificado, 0,45µm membrana filtrante, material politetrafluoretileno (ptfe) hidrofóbico, quimicamente estável e inerte, diâmetro 47mm, porosidade 0,45µm (micrômetro), padrão de qualidade millipore ou sartorius, caixa com 100 unidades.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	3	6	R\$ 559,24	R\$ 3.355,44
				Luzerna	1				
				Rio Do Sul	2				
695	340689	UNIDADE	Molde metálico para inclusão tecido/cassete, em aço inoxidável, dimensões: 15x15x5mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	1	1	R\$ 27,65	R\$ 27,65
696	340689	UNIDADE	Molde metálico para inclusão tecido/cassete, em aço inoxidável, dimensões:	EXCLUSIVIDADE	Rio Do Sul	1	1	R\$ 28,98	R\$ 28,98



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			24x24x5mm.	ME/EPP					
697	340689	UNIDADE	Molde metálico para inclusão tecido/cassete, em aço inoxidável, dimensões: 7x7x5mm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	1	1	R\$ 28,98	R\$ 28,98
698	232826	UNIDADE	Parafilm "m" 10,2 cm de largura. Rolo com 38,1 m.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	2	8	R\$ 117,48	R\$ 939,84
					Luzerna	2			
					Rio Do Sul	2			
					São Bento Do Sul	2			
699	232826	ROLO	Parafilm, rolo 10cm x 38m parafilme, rolo com 10cm largura x 38m de comprimento. Que garante mínima perda de umidade e alta permeabilidade ao oxigênio e co2. Adere em qualquer superfície, preenchendo os espaços vazios e sem deixar resíduos. Resistente a maioria dos reagentes encontrados no mercado.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	9	27	R\$ 134,62	R\$ 3.634,74
					Camboriú	1			
					Concórdia	15			
					Rio Do Sul	2			
700	420484	UNIDADE	Pinça para bureta com mufa, ângulo regulável, com abertura de até 35mm, com pontas giratórias (garras) revestidas em pvc. Haste ø 6,5mm e 120mm de comprimento em aço inox.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	24	R\$ 29,91	R\$ 717,76
					Blumenau	5			
					Concórdia	3			
					Fraiburgo	4			
					Luzerna	5			
					Rio Do Sul	2			
701	419313	UNIDADE	Pinça para condensador com garras ovais e cabo comp 220 mm abertura 60 mm	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	4	11	R\$ 28,53	R\$ 313,87
					Luzerna	5			
					Rio Do Sul	2			
702	419313	UNIDADE	Pinça para condensador sem mufa com garras revestidas em pvc	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	4	6	R\$ 31,68	R\$ 190,08
					Rio Do Sul	2			
703	418079	UNIDADE	Pisseta não graduada 500 ml. Recipiente em plástico transparente de uso laboratorial para armazenar soluções.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Brusque	10	70	R\$ 6,62	R\$ 463,17
					Araquari	15			
					Camboriú	6			
					Luzerna	5			
					Rio Do Sul	2			
					Santa Rosa Do Sul	20			
Videira	12								
704	411742	PACOTE	Ponteira universal para micropipeta monocanal, cap. 0,5 a 5ml, sem filtro, pct. 200 unid. Ponteira para pipeta operada por pistão (micropipeta) compatível com	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	7	13	R\$ 238,55	R\$ 3.101,21
					Camboriú	1			



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

			micropipetas de diversas marcas, sem filtro, capacidade 0,5 a 5 ml, fabricada em polipropileno transparente atóxico com 99.9% de pureza, cor natural. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi. Aproximadamente 160mm de comprimento e 9,6mm de diâmetro. Pacote com 200 unidades.		Fraiburgo	1				
					Rio Do Sul	1				
					Santa Rosa Do Sul	3				
705	419658	PACOTE	Ponteira universal para micropipeta monocal, cap. 1 a 10ml, sem filtro, pct. 200 unid. Ponteira universal (compatível com micropipetas de diversas marcas) para pipeta operada por pistão (micropipeta), sem filtro, capacidade 1 a 10 ml, fabricada em polipropileno transparente atóxico com 99.9% de pureza, cor natural. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi. Aproximadamente 156,5mm de comprimento e 15mm de diâmetro. Pacote com 200 unidades.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	7	11	R\$ 219,73	R\$ 2.417,03	
					Fraiburgo	1				
					Rio Do Sul	1				
					Santa Rosa Do Sul	2				
706	442280	UNIDADE	Porta algodão servido em aço inoxidável capacidade 400 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	1	4	R\$ 48,91	R\$ 195,64	
					Luzerna	1				
					Rio Do Sul	2				
707	413732	UNIDADE	Pré-coluna para hplc, material sílica, revestimento aço inoxidável, comprimento 10 mm, diâmetro 4,60 mm, aplicação cromatografia líquida de alto desempenho, características adicionais ligada a cadeias de c-8, tamanho partículas 5 micron	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	1	1	R\$ 733,64	R\$ 733,64	
708	317006	UNIDADE	Rack (estante) em polipropileno autoclavavel para acomodar na posição vertical 20 tubos tipo "falcon" de 50 ml ou 30 tubos tipo "falcon" de 15 ml	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	4	25	R\$ 17,06	R\$ 426,42	
					Camboriú	3				
					Rio Do Sul	4				
					Fraiburgo	4				
					Santa Rosa Do Sul	10				
709	317006	UNIDADE	Rack com ponteira para micropipeta monocal, cap. 0,5 a 10 ul, sem filtro rack com ponteira universal para micropipeta monocal, sem filtro, cor natural, livre de dnase, rnase, atp e pirogênio. Fabricada em polipropileno transparente atóxico com 99.9% de pureza. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi. Volume variável entre 0,5-10ul, com rack autoclavável, com 96 ponteiras.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	4	6	R\$ 14,58	R\$ 87,50	
					Rio Do Sul	2				
710	317006	UNIDADE	Rack com ponteira para micropipeta monocal, cap. 100 a 1000 ul, sem filtro rack com ponteira universal (compatível com micropipetas de diversas marcas) para micropipeta monocal, sem filtro. Fabricada em polipropileno transparente atóxico com 99.9% de pureza. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi. Capacidade de 100 a 1000 ul. Rack com 96 unidades.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Fraiburgo	4	6	R\$ 14,36	R\$ 86,16	
					Rio Do Sul	2				



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

711	317006	UNIDADE	Rack para armazenamento de microtubos, vol. 1,5 – 2,0 ml rack para armazenamento de microtubos 1,5-2,0 ml, capacidade 96-100 tubos, resistente a temperaturas de até -80°C, fabricado em polipropileno rígido. Tampa transparente, com 2 encaixes e 1 superfície fosca para permitir a identificação com caneta hidrográfica. Dimensões aproximadas 24,6 cm (largura) x 12,0 cm (profundidade) x 5,0 cm (altura). Projetado para armazenamento em freezer vertical ou horizontal e com alça lateral para o transporte.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	8	R\$ 26,44	R\$ 211,55
					Fraiburgo	4			
					Rio Do Sul	2			
712	408654	UND	Repipetador 100 ml, com frasco âmbar 4 l	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	2	2	R\$ 581,67	R\$ 1.163,33
713	408654	UND	Repipetador 50 ml na bombona de 20 litros	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	2	2	R\$ 686,83	R\$ 1.373,67
714	428953	UNIDADE	Seringa, sem borracha no êmbolo. Não deve conter óleo de silicone ou qualquer outra substância. Material polipropileno transparente, capacidade 5 ml, bico luer lock; graduação impressão legível e permanente e numerada, descartável, estéril, inerte a solventes orgânicos.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	160	170	R\$ 1,97	R\$ 334,33
					Rio Do Sul	10			
715	415088	UNIDADE	Sistema de filtração tipo millipore conjunto de filtração vidro, erlenmeyer 2000 ml.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	1	1	R\$ 968,02	R\$ 968,02
716	220503	UNIDADE	Suporte escorredor de vidraria: escorredor vidros, material poliestireno para 35 peças - tam. 50x65cm.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	8	R\$ 245,11	R\$ 1.960,91
					Concórdia	1			
					Fraiburgo	3			
					Luzerna	1			
					Rio Do Sul	1			
717	446949	UNIDADE	Suporte para bobina de papel pardo 60 cm suporte para bobina de papel pardo tipo kraft e semi-kraft de 60 cm de largura.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	5	R\$ 48,37	R\$ 241,83
					Fraiburgo	2			
					Rio Do Sul	1			
718	422383	UNIDADE	Suporte para cone de imhoff - capacidade: 3 cones	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	2	17	R\$ 208,46	R\$ 3.543,76
					Concórdia	3			
					Luzerna	1			
					Rio Do Sul	10			
					Santa Rosa Do Sul	1			
719	444263	UNIDADE	Suporte para pré-coluna (coluna de guarda), material: aço inox, para coluna de diâmetro interno de 4,6 mm, comprimento 10 mm, para uso juntamente do refil	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Rio Do Sul	5	5	R\$ 965,06	R\$ 4.825,32



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

720	446949	UNIDADE	Suporte para rolo de parafilm suporte para papel parafilm, "cutter", com lâmina de corte, fabricado em acrílico transparente, capacidade para 1 rolo de parafilm de 4 polegadas ou 2 rolos de 2 polegadas	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	1	9	R\$ 253,85	R\$ 2.284,65
					Fraiburgo	2			
					Luzerna	1			
					Rio Do Sul	5			
721	278044	UNIDADE	Tela de arame com refratário, 10 x 10cm. Tela de arame galvanizada e disco de cerâmica refratária no centro (não pode conter amianto), com 10 cm de comprimento e 10 cm de largura, para aquecimento em chama de bico de bunsen.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	14	R\$ 7,05	R\$ 98,75
					Fraiburgo	7			
					Rio Do Sul	2			
722	414677	UNIDADE	Tela de arame com refratário, 20 x 20cm tela de arame galvanizada e disco de cerâmica refratária no centro (não pode conter amianto), com 20 cm de comprimento e 20 cm de largura, para aquecimento em chama de bico de bunsen.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	5	24	R\$ 16,38	R\$ 393,12
					Concórdia	10			
					Fraiburgo	7			
					Rio Do Sul	2			
723	414678	UNIDADE	Tela de arame com refratário, 25 x 25cm. Tela de arame galvanizada e disco de cerâmica refratária no centro (não pode conter amianto), com 25 cm de comprimento e 25 cm de largura, para aquecimento em chama de bico de bunsen.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Concórdia	10	19	R\$ 23,99	R\$ 455,81
					Fraiburgo	7			
					Rio Do Sul	2			
724	409676	UNIDADE	Tetina de silicone para pipeta pasteur (bulbo) tetina (bulbo) para pipeta pasteur de vidro de 7 mm de diâmetro aproximadamente. Fabricada em borracha de silicone, aspira aproximadamente 1ml por compressão. Autoclavável.	EXCLUSIVIDADE ME/EPP	Araquari	25	94	R\$ 3,11	R\$ 292,03
					Concórdia	30			
					Fraiburgo	12			
					Luzerna	5			
					Rio Do Sul	2			
					São Bento Do Sul	20			



ANEXO IV – CHECKLIST DE HABILITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 08/2018

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2018

Este documento **não** exige a empresa da obrigação de se ater às cláusulas editalícias. O respectivo documento serve como “checklist” para facilitar a entrega da documentação de habilitação.

Sanções Administrativas (Empresa e Sócios)

Item Editalício	Descrição Sucinta	Condição/OBS	Check
9.1.1	SICAF	IFC Brusque possui acesso online	()
9.1.2.	Certidão Negativa CEIS	IFC Brusque possui acesso online	()
9.1.3.	Certidão Negativa CNJ	IFC Brusque possui acesso online	()
9.1.4.	Certidão Negativa TCU	IFC Brusque possui acesso online	()
16.4.	CADIN	IFC Brusque possui acesso online	()

Habilitação Jurídica

Item Editalício	Descrição Sucinta	Condição/OBS	Check
9.3.1.	Inscrição Junta Comercial	Se for Empresa Individual	()
9.3.2.	Certificado da Condição de MEI (CCMEI)	Se for MEI	()
9.3.3	Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor registrado na Junta Comercial	Se for EIRELI	()
9.3.4	Inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das PJ's (local da sede)	Se for Sociedade Simples	()
9.3.5	Certidão da Junta Comercial ou Registro Civil das PJ's	Se for ME ou EPP	()
9.3.6	Ata de fundação + Estatuto Social em vigor + Ata da assembleia que o aprovou + Registro Art. 107 Lei 5764/71	Se for Sociedade Cooperativa	()
9.3.7	Agricultor Familiar	Declaração de Aptidão ao Pronaf	()
9.3.8	Produtor Rural	Matrícula Cadastro Específico INSS - CEI	
9.3.9	Decreto de Autorização	Se for sociedade ou empresa estrangeira em funcionamento no país	()



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Brusque

9.3.11	Alterações ou Consolidação (documentos previstos)		()
--------	---------------------------------------------------	--	-----

Regularidade Fiscal e Trabalhista

Item Editalício	Descrição Sucinta	Condição/OBS	Check
9.4.1	Inscrição CNPJ (RFB)		()
9.4.2	Certidão Negativa de Créditos Tributários Federais e Dívida Ativa da União Conjunta RFB e PGFN + Seguridade Social (INSS)		()
9.4.3	Regularidade FGTS		()
9.4.5	Certidão Negativa Justiça do Trabalho		()

***As certidões acima elencadas que já estiverem contidas e válidas no SICAF não serão objeto de exigência.**

Qualificação Econômico-Financeira

Item Editalício	Descrição Sucinta	Condição/OBS	Check
9.5.1	Certidão negativa de falência		()
9.5.2	Balanço Patrimonial + Demonstrações Contábeis último exercício (LG, LC, SG superiores a 1)	Se for ME e EPP não será exigido para bens de pronta entrega	()
9.5.3	Comprovação de patrimônio líquido de até 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou item pertinente	Se LG, LC, SG forem menores que 1	()

Qualificação Técnica

Item Editalício	Descrição Sucinta	Condição/OBS	Check
9.6.1	Atestados de aptidão fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado		()