



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

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS (SRP)

Nº 002/2018

PROCESSO Nº 23352.001120/2018-77

O Instituto Federal Catarinense – *Campus* Fraiburgo, por intermédio da pregoeira, designada pela Portaria nº 136/2015 de 17 de agosto de 2015 e da equipe de apoio designada pela Portaria nº 106/2015 de 02 de julho de 2015, 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 **Contratação de empresa para fornecimento de materiais de engenharia civil, para atender as necessidades do Instituto Federal Catarinense – Campus Fraiburgo, 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: **04/06/2018**

Horário: **09h00min.** (Horário Oficial de Brasília – DF)

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

CÓDIGO UASG: **152662**

1. DO OBJETO

1.1 O objeto da presente licitação é o registro de preços de eventual **Contratação de empresa para fornecimento de materiais de engenharia civil, para atender as necessidades do Instituto Federal Catarinense – Campus Fraiburgo, 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.

1.3 Havendo divergências entre a descrição do objeto constante deste edital e a descrição do objeto constante no site www.comprasnet.gov.br, “SIASG” ou Nota de Empenho, prevalecerá a descrição deste Edital.

2. DO ÓRGÃO GERENCIADOR E ÓRGÃOS PARTICIPANTES

2.1 O órgão gerenciador será o *Campus* Fraiburgo do Instituto Federal Catarinense, localizado à Rua Cruz e Souza, 100, Bairro Centro, Cidade de Fraiburgo – SC, CEP 89580-000.

2.2 São participantes os seguintes órgãos:

2.2.1 Reitoria do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rua das Missões, 100, Bairro Ponta Aguda, Cidade de Blumenau – SC, CEP 89051-000.

2.2.2 *Campus* Brusque do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rua Hercílio Luz, 373 – Centro – CEP: 88.350-301 – Brusque/SC.



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

2.2.3 *Campus* Blumenau do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rua Bernardino José Oliveira, 81 – Badenfurt – CEP: 89070-270 – Blumenau/SC.

2.2.4 *Campus* Videira do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rodovia SC 135, km 125 – Bairro Campo Experimental – CEP 89560-000 – Videira/SC.

2.2.5 *Campus* Rio do Sul do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Estrada do Redentor, 5665 – Cx. Postal 441 – CEP 89163-356 – Rio do Sul/SC.

2.2.6 *Campus* Araquari do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rodovia BR 280 – km 27 – Cx. Postal 21 – CEP 89245-000 – Araquari/SC.

2.2.7 *Campus* Luzerna do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Vigário Frei João, 550 – Centro – CEP: 89609-000 – Luzerna/SC

4.2.8 *Campus* São Francisco do Sul do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rodovia Duque de Caxias – Km6 – Iperoba – CEP: 89240-000 – São Francisco do Sul/SC

2.2.9 *Campus* Camboriú do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rua Joaquim Garcia, s/n – Centro – CEP: 88340-055 – Camboriú/SC

2.2.10 *Campus* Ibirama do Instituto Federal Catarinense, Localizado no seguinte endereço: Rua Dr. Getúlio Vargas, 3006 – Bela Vista – CEP: 89140-000 – Ibirama/SC

2.2.11 *Campus* São Bento do Sul do Instituto Federal Catarinense, Localizado no seguinte endereço: Rua Paulo Chapiewski, 931 – Centenário – CEP: 89283-064 – São Bento do Sul/SC

2.2.12 *Campus* Santa Rosa do Sul do Instituto Federal Catarinense, Localizado no seguinte endereço: Rua das Rosas, s/n – Cx. Postal 04 – CEP: 88965-000 – Santa Rosa do Sul/SC

2.2.13 *Campus* Abelardo Luz do Instituto Federal Catarinense, Localizado no seguinte endereço: Estrada Geral, Assentamento José Maria, s/n – Abelardo Luz/SC

2.2.14 *Campus* Concórdia do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rodovia SC 283 - Km 08 – Vila Fragosos – CEP: 89700-000 - Concórdia/SC

3. DA ADESÃO 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.



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

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 quádruplo 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.

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.

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 11.10.10.



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

5.2 Será concedido tratamento favorecido 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.

5.3 Não poderão participar desta licitação os 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 a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de a 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



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

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 apresentados.

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

6.6.1 valor unitário;

6.6.2 a quantidade de unidades, observada a quantidade fixada no termo de referência para cada item;

6.6.3 valor global, em algarismos, expressos em real, com no máximo duas casas após a vírgula;

6.6.4 Marca;

6.6.5 Fabricante

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

6.6.6.1 pede-se para observarem que o campo “Descrição Detalhada do Objeto Ofertado” conta com espaço para 5.000 (cinco mil) caracteres, sendo obrigatório o preenchimento do detalhamento do objeto ofertado. (Não serão aceitas somente as descrições que contenham: “idem ao edital”, ou “conforme edital” ou “outras deste gênero”).

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.



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

6.10 O licitante deverá declarar, para cada item, em campo próprio do sistema COMPRASNET, se o produto ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência, indicados no Termo de Referência.

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 global do item.

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.



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

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.

7.13 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.

7.14 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.

7.15 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.

7.16 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.

7.17 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.

7.18 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.

7.18.1 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.

7.19 Para a aquisição de bens comuns de informática e automação, definidos no art. 16-A da Lei nº 8.248, de 1991, será assegurado o direito de preferência previsto no seu artigo 3º, conforme procedimento estabelecido nos artigos 5º e 8º do Decreto nº 7.174, de 2010.

7.19.1 Quando aplicada a margem de preferência a que se refere o Decreto nº 7.546, de 2 de agosto de 2011, não se aplicará o desempate previsto no Decreto nº 7.174, de 2010.

7.20 Para produtos abrangidos por margem de preferência, caso a proposta de menor preço não tenha por objeto produto manufaturado nacional, o sistema automaticamente



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

indicará as propostas de produtos manufaturados nacionais que estão enquadradas dentro da referida margem, para fins de aceitação pelo Pregoeiro.

7.20.1 Nesta situação, a proposta beneficiada pela aplicação da margem de preferência tornar-se-á a proposta classificada em primeiro lugar.

7.21 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.

7.21.1 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 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.

8.3 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.

8.3.1 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.

8.3.1.1 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.

8.4 Caso a proposta classificada em primeiro lugar tenha se beneficiado da aplicação da margem de preferência, o Pregoeiro solicitará ao licitante que envie imediatamente, por meio eletrônico, com posterior encaminhamento por via postal, o documento comprobatório da caracterização do produto manufaturado nacional, nos termos do(s) Decreto(s) nº Decreto nº 7.546, de 2 de agosto de 2011 ou Decreto 7.174, de 12 de maio de 2010.

8.5 O licitante que não apresentar o documento comprobatório, ou cujo produto não atender aos regulamentos técnicos pertinentes e normas técnicas brasileiras aplicáveis, não poderá usufruir da aplicação da margem de preferência, sem prejuízo das penalidades cabíveis.



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

8.5.1 Nessa hipótese, bem como em caso de inabilitação do licitante, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.

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 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.

9. DA HABILITAÇÃO

9.1 Após a fase da aceitação das propostas, a pregoeira fará a verificação por meio de consulta *online* ao **Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF**, dos níveis inscritos no art. 8º, incisos I, II, III, IV e VI do referido cadastro da(s) licitante(s), sendo impressa declaração demonstrativa da situação desta(s), a qual será juntada ao processo de licitação.

9.2 Também, 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:

9.2.1 SICAF;

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

9.2.3 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).

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

9.2.5 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e



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

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.

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

9.3 As licitantes que não se encontrem com o cadastramento validado e atualizado nos incisos do subitem 9.1 deverão, obrigatoriamente, encaminhar o seguinte:

9.4 Relativamente à HABILITAÇÃO JURÍDICA DA LICITANTE:

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

9.4.2 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;

9.4.3 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;

9.4.4 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.

9.4.5 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;

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

9.5 Relativamente à REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA da licitante:

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

9.5.2 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.



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

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

9.5.4 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 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.5.5 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.

9.6 Relativamente à QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA da licitante:

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

9.6.2 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;

9.6.2.1 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);

9.6.2.2 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;

9.6.3 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:

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

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



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

Ativo Circulante

LC = _____; e

Passivo Circulante

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.

9.8 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 através do e-mail compras.fraiburgo@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 (setenta e duas) horas, após encerrado o prazo para o encaminhamento via funcionalidade do sistema (upload) 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 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 (duas) 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.



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

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 No caso de 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”) ou e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

10.2.2 A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.



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

14. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

14.1 Declarada a vencedora, qualquer licitante poderá, **durante a sessão pública**, de **forma imediata e motivada**, em campo próprio do sistema eletrônico manifestar sua intenção de recorrer.

14.1.1 A pregoeira assegurará tempo mínimo de 30 (trinta) minutos para que o licitante manifeste motivadamente sua intenção de recorrer.

14.2 À licitante que manifestar **motivadamente** a intenção de interpor recurso será concedido o **prazo de 3 (três) dias corridos** para apresentação das respectivas razões, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões no mesmo prazo, a contar do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

14.2.1 Caso o licitante declarado vencedor do certame seja microempresa ou empresa de pequeno porte, e este tenha apresentado restrições na comprovação da regularidade fiscal, o prazo previsto neste subitem será contado após decorrido o **prazo de 5 (cinco) dias úteis** (prorrogável por igual período), concedido para a regularização da documentação, conforme prescrito no § 2º, do art. 4º, do Decreto nº 6.204 de 05/09/2007.

14.3 A falta de manifestação imediata e motivada das licitantes quanto à intenção de recorrer importará decadência do direito de recurso, ficando a Pregoeira autorizada a adjudicar o objeto à licitante declarada vencedora.

14.4 O recurso contra a decisão da Pregoeira não terá efeito suspensivo.

14.5 O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

14.6 Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto e homologará o procedimento licitatório.

14.7 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no Instituto Federal Catarinense – *Campus* Fraiburgo, Rua Cruz e Souza, 100, Bairro Centro, Cidade de Fraiburgo – SC, CEP 89580-000, no horário de 08h00min as 12h00min e 13h00min as 17h00min.

14.8 Não serão conhecidos os recursos interpostos enviados por fac-símile ou com os respectivos prazos legais vencidos.

14.9 A Pregoeira terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para apreciar o recurso, reconsiderando a sua decisão ou nesse mesmo período encaminhá-lo ao **Diretor-Geral do Instituto Federal Catarinense – *Campus* Fraiburgo**, devidamente informado para apreciação e decisão no mesmo prazo.

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,



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

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 03 (três) dias, 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 assinada no prazo de 03 (três) dias, 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.



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

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;

14.5 O órgão gerenciador encaminhará cópia da Ata aos órgãos participantes, se houver.

15. DO TERMO DE CONTRATO OU DOCUMENTO EQUIVALENTE

15.1 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 Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses contados da sua assinatura, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

15.2 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.

15.2.1 A adjudicatária terá o prazo de 05 (cinco) 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.

15.2.2 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 05 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

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

15.4 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.

15.4.1 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.

16. DO PREÇO

16.1 Os preços são fixos e irremovíveis.

16.2 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



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

2013.

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

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

18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

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

19. DO PAGAMENTO

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

19.2 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.

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

19.4 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.

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

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

19.7 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.

19.8 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.

19.9 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.



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

19.10 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.

19.11 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.

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

19.12.1 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.

19.13 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 adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x 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:

$$I = \frac{(TX) \times 365}{100}$$

$$I = 0,00016438 \times 365$$

$$TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%$$

20. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

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

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

20.2 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.

20.3 Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas



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

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.

21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

21.1.1 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;

21.1.2 apresentar documentação falsa;

21.1.3 deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

21.1.4 ensejar o retardamento da execução do objeto;

21.1.5 não mantiver a proposta;

21.1.6 cometer fraude fiscal;

21.1.7 comportar-se de modo inidôneo;

21.2 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.

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

21.3.1 Multa:

21.3.1.1 Moratória de 0,5 % (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total da nota de empenho ou instrumento equivalente, até o limite de 30 (trinta) dias, observadas as disposições do art. 412 do Código Civil.

21.3.1.2 Compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total da nota de empenho ou instrumento equivalente, no caso de inexecução total ou parcial da obrigação assumida podendo ser cumulada com a multa prevista no subitem **21.3.1.1**;

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

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



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

21.5 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.

21.6 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.

21.7 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

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

22. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

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

22.2 A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail compras.fraiburgo@ifc.edu.br, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – *Campus* Fraiburgo, Rua Cruz e Souza, n. 100 – Centro, CNPJ: 89580.000 A/C Setor de Compras e Licitações - Pregoeiro, no horário de 08h00min as 12h00min e 13h00min as 17h00min;

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

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

22.5 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.

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

22.7 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.

23. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

23.1 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.

23.2 No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou



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

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.

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

23.4 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.

23.5 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.

23.6 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.

23.7 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.

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

23.9 O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico <http://www.fraiburgo.ifc.edu.br>, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – *Campus* Fraiburgo, Rua Cruz e Souza, n. 100 – Centro, CNPJ: 89580.000, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 17:30 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

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

- 23.10.1** ANEXO I – Termo de Referência;
- 23.10.2** ANEXO II – Ata de Registro de Preços;
- 23.10.3** ANEXO III – Modelo de Proposta

Fraiburgo (SC), 15 de maio de 2018.

Fábio José Rodrigues Pinheiro
Diretor-Geral *pro tempore*
IFC - *Campus* Fraiburgo
Portaria nº 161 – DOU de 03/02/2014



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

ANEXO I – PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 002/2018

PROCESSO Nº 23352.001120/2018-77

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1 O objeto desta licitação é o registro de preços para eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de engenharia civil, visando atender as necessidades do Instituto Federal Catarinense – *Campus* Fraiburgo, Reitoria e demais *Campi* participantes, conforme especificações constantes no termo de Referência – Anexo I, demais condições deste edital e de acordo com os itens, quantidades e valores estabelecidos abaixo:

Item	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO U ½' . EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 10 Blumenau 30 Camboriú 100 Concórdia 300 Luzerna 50 Rio do Sul 100 Videira 100 Total 690	R\$ 0,14	R\$ 96,60
2	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO U ¾' . EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 5 Blumenau 30 Camboriú 100 Concórdia 300 Luzerna 50 Rio do Sul 100 São Francisco do Sul 50 Videira 100 Total 735	R\$ 0,17	R\$ 124,95
3	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 1/2" X 5/8" . EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 5 Blumenau 30 Camboriú 100 Concórdia 200 Fraiburgo 20 Luzerna 80 Rio do Sul 100 Videira 100 Total 635	R\$ 0,12	R\$ 76,20



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

4	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 3/4" X 1" . EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 10 Blumenau 30 Camboriú 100 Concórdia 200 Fraiburgo 20 Luzerna 80 Rio do Sul 100 São Francisco do Sul 15 Videira 150 Total 705	R\$ 1,98	R\$ 1.395,90
5	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 3/8" X 1/2" . EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 5 Blumenau 30 Camboriú 100 Concórdia 200 Fraiburgo 20 Luzerna 80 Rio do Sul 100 Videira 150 Total 685	R\$ 0,73	R\$ 500,05
6	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 5/8" X 3/4" . EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 15 Blumenau 30 Camboriú 100 Concórdia 200 Fraiburgo 20 Luzerna 80 Rio do Sul 100 Videira 100 Total 645	R\$ 0,37	R\$ 238,65
7	ABRAÇADEIRA ROSCA TIPO SEM FIM, TAMANHO "M", LARGURA DA FITA: 9 MM, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1010/20, RELAMINADO, E DIÂMETRO NAS MEDIDAS MÍNIMAS E MÁXIMAS: 1/2" X 3/4" (13 X 19 MM). APERTO ATRAVÉS DE PARAFUSO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 5 Blumenau 30 Camboriú 50 Luzerna 20 Rio do Sul 100 Videira 100 Total 305	R\$ 1,13	R\$ 344,65
8	ABRAÇADEIRA TIPO "D" - 1": ABRAÇADEIRA TIPO "D" PARA TUBOS E ELETRODUTOS, MATERIAL AÇO SAE	Unidade	Araquari 20 Blumenau 30 Camboriú 100 Luzerna 70	R\$ 0,52	R\$ 244,40



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

	1010, DIÂMETRO INTERNO REFERENTE A NORMA NBR-6150. TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES DE 0,2 MM. FIXAÇÃO E APERTO ATRAVÉS DE PARAFUSO. ACOMPANHA OS PARAFUSOS. DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO: 25,4 MM; ESPESSURA DA ABRAÇADEIRA: 16 MM; ALTURA: 59,5 MM; ESPESSURA DO MATERIAL: 0,75 MM; DIÂMETRO DO FURO: 5 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Rio do Sul 100 São Francisco do Sul 50 Videira 100 Total 470		
9	ABRAÇADEIRA TIPO “D” - 1/2”: ABRAÇADEIRA TIPO “D” PARA TUBOS E ELETRODUTOS, MATERIAL AÇO SAE 1010, DIÂMETRO INTERNO REFERENTE A NORMA NBR-6150. TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES DE 0,2 MM. FIXAÇÃO E APERTO ATRAVÉS DE PARAFUSO. ACOMPANHA OS PARAFUSOS. DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO: 20,4 MM; ESPESSURA DA ABRAÇADEIRA: 16 MM; ALTURA: 50 MM; ESPESSURA DO MATERIAL: 0,75 MM; DIÂMETRO DO FURO: 5 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 5 Blumenau 30 Camboriú 100 Luzerna 100 Rio do Sul 100 Videira 20 Total 355	R\$ 0,45	R\$ 159,75
10	ABRAÇADEIRA TIPO “D” - 3/4”: ABRAÇADEIRA TIPO “D” PARA TUBOS E ELETRODUTOS,	Unidade	Araquari 5 Blumenau 30 Camboriú 100	R\$ 0,50	R\$ 242,50



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

	MATERIAL AÇO SAE 1010, DIÂMETRO INTERNO REFERENTE A NORMA NBR-6150. TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES DE 0,2 MM. FIXAÇÃO E APERTO ATRAVÉS DE PARAFUSO. ACOMPANHA OS PARAFUSOS. DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO: 22,0 MM; ESPESSURA DA ABRAÇADEIRA: 16 MM; ALTURA: 59,5 MM; ESPESSURA DO MATERIAL: 0,75 MM; DIÂMETRO DO FURO: 5 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Luzerna 150 Rio do Sul 100 Videira 100 Total 485		
11	ABRAÇADEIRA DE NYLON * ABRAÇADEIRA DO TIPO HELLERMANN; * COR: PRETA; * COMPRIMENTO X LARGURA: 200MM X 4,8MM; * MATERIAL: NYLON EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 100 Abelardo Luz 100 Araquari 5 Camboriú 2000 Concórdia 1000 Rio do Sul 100 São Bento do Sul 200 Videira 500 Total 4005	R\$ 16,50	R\$ 66.082,50
12	ABRAÇADEIRA DE NYLON * ABRAÇADEIRA DO TIPO HELLERMANN; * COR: PRETA; * COMPRIMENTO X LARGURA: 300MM X 4,6MM; * MATERIAL: NYLON EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 100 Abelardo Luz 100 Araquari 5 Camboriú 2000 Rio do Sul 100 São Francisco do Sul 400 Videira 500 Total 3205	R\$ 16,50	R\$ 52.882,50
13	ABRAÇADEIRA DE NYLON * ABRAÇADEIRA DO TIPO HELLERMANN; * COR: TRANSPARENTE; * COMPRIMENTO X LARGURA: 200MM X 4,8MM; * MATERIAL: NYLON EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 100 Abelardo Luz 100 Araquari 5 Camboriú 2000 Rio do Sul 100 São Bento do Sul 200 São Francisco do Sul 200	R\$ 0,60	R\$ 1.923,00



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

	ME/EPP		Videira 500 Total 3205		
14	ABRAÇADEIRA DE NYLON *ABRAÇADEIRA DO TIPO HELLERMANN; * COR: TRANSPARENTE; * COMPRIMENTO X LARGURA: 300MM X 4,6MM; * MATERIAL: NYLON EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 100 Abelardo Luz 100 Araquari 5 Camboriú 2000 Rio do Sul 100 Videira 500 Total 2805	R\$ 0,12	R\$ 336,60
15	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, TIPO COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL 142, LARGURA 3,70, ESPESSURA 1,10, APLICAÇÃO AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM SISTEMA FIXAÇÃO. PACOTE COM 100 UNIDADES EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Pacote	Araquari 7 Blumenau 30 Camboriú 20 Concórdia 50 Fraiburgo 10 Luzerna 5 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 10 Videira 10 Total 152	R\$ 0,48	R\$ 72,96
16	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, TIPO COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL 391, LARGURA 4,70, ESPESSURA 1,30, APLICAÇÃO AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM SISTEMA FIXAÇÃO. PACOTE COM 100 UNIDADES. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Pacote	Araquari 7 Blumenau 30 Camboriú 20 Concórdia 50 Fraiburgo 10 Luzerna 5 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 15 Videira 10 Total 157	R\$ 0,41	R\$ 64,37
17	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, TIPO COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL 760, LARGURA 8,70,	Pacote	Araquari 10 Blumenau 30 Camboriú 20 Concórdia 50	R\$ 84,00	R\$ 13.440,00



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

	ESPESSURA 2, APLICAÇÃO AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM SISTEMA FIXAÇÃO. PACOTE COM 100 UNIDADES. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Fraiburgo 10 Luzerna 5 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 15 Videira 10 Total 160		
18	ACABAMENTO CANTONEIRA TIPO MOLDURA PARA FORRO DE PVC, COR BRANCO. BARRA DE 6 METROS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Barra 6 metros	Araquari 6 Blumenau 20 Camboriú 50 Rio do Sul 30 Santa Rosa do Sul 45 Videira 10 Total 161	R\$ 25,24	R\$ 4.063,64
19	ADESIVO DE CONTATO. MARCA REFERÊNCIA CASCOLA EXTRA. LATA 2,8 KG. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 10 Camboriú 10 Concórdia 10 Fraiburgo 10 Luzerna 1 Rio do Sul 30 Videira 20 Total 91	R\$ 94,42	R\$ 8.592,22
20	ADESIVO E SELANTE MONO COMPONENTE, TIXOTRÓPICO E ELASTOMÉRICO A BASE DE POLIURETANO DE ALTO DESEMPENHO. CARTUCHO 400ML. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 5 Camboriú 30 Concórdia 60 Luzerna 5 São Francisco do Sul 5 Videira 10 Total 115	R\$ 33,38	R\$ 3.838,70
21	ADESIVO INSTANTÂNEO EM BASE DE CIANOACRILATO DE ETILO, COR TRANSPARENTE, IDEAL PARA MADEIRA, FÓRMICA, MDF, SDF, COMPENSADOS E MATERIAIS EM GERAL. FRASCO DE 100 ML. MARCA DE	Unidade	Araquari 22 Blumenau 5 Camboriú 20 Luzerna 12 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 7 São francisco do Sul 10 Videira 10 Total 106	R\$ 24,48	R\$ 2.594,88



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

	REFERÊNCIA: SUPERCIANO. FRASCO DE 100ML EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
22	ADESIVO INSTANTÂNEO UNIVERSAL DE CIANOCRILATOL, MONOCOMPONENTE, DE BAIXA VISCOSIDADE E CURA RÁPIDA. EMBALAGEM COM BICO APLICADOR PARA APLICAÇÕES MAIS PRECISAS. POSSUI SISTEMA ANTIENTUPIAMENTO. NÃO PERDE AS CARACTERÍSTICAS, NEM O TEMPO DE CURA, MESMO EM GRANDES VARIAÇÕES DE TEMPERATURA. APLICAÇÃO EM MATERIAIS DIVERSOS, COMO: PORCELANA, METAL, BORRACHA, COURO, MADEIRA, PAPEL E PLÁSTICO. PESO LÍQUIDO DO PRODUTO 5 GR. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 20 Abelardo Luz 20 Camboriú 25 Concórdia 30 Fraiburgo 20 Luzerna 10 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 40 Videira 20 Total 235	R\$ 3,19	R\$ 749,65
23	ADESIVO PARA MADEIRA: ADESIVO A BASE DE PVAC (COMPOSIÇÃO: DISPERSÃO À BASE DE POLICETATO DE VINILA), INDICADO NAS COLAGENS DE MADEIRA DE MÉDIA E BAIXA DENSIDADES, LAMINADOS PLÁSTICOS, PAPEL, PAPELÃO, CARTUCHO (NÃO ENVERNIZADOS), SACOS DE PAPEL E MATERIAIS POROSOS EM GERAL. COLAGEM SOBRE PRESSÃO	Unidade	Araquari 1 Camboriú 20 Fraiburgo 5 Luzerna 5 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 3 Videira 20 Total 104	R\$ 14,25	R\$ 1.482,00



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

	QUENTE E FRIA, RENDIMENTO MÍNIMO: 160 A 200G/M ² PARA MONTAGEM E 100 A 150G/M ² PARA LAMINAÇÃO. EMBALAGEM DE 1 KG. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
24	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC: ADESIVO PLÁSTICO PARA UNIÃO ENTRE TUBOS E CONEXÕES EM PVC POR MEIO DE SOLDAGEM A FRIO. – COMPOSIÇÃO QUÍMICA: PRODUTO A BASE DE MISTURAS DE SOLVENTES FORMALDEÍDOS, CETONAS E RESINA DE PVC; PRODUTO INFLAMÁVEL, COM VAPORES TÓXICOS; MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: MATERIAIS OXIDANTES FORTES COMO CLORO LÍQUIDO E OXIGÊNIO CONCENTRADO. VALIDADE: 24 MESES (FRASCO); ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO; FORMA: FLUÍDA; COR: INCOLOR; ODOR: CARACTERÍSTICO; PH: NÃO APLICÁVEL, SOLVENTE NÃO AQUOSO; TEOR DE VOLÁTEIS: 86%; EMBALAGEM: FRASCOS COM 175 GRAMAS DE ADESIVO PLÁSTICO INCOLOR. APLICAÇÃO: PROCESSO DE SOLDAGEM DAS LINHAS SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA FRIA, REGISTROS E VÁLVULAS SOLDÁVEIS, TUBULAÇÕES DE	Unidade	Araquari 30 Camboriú 250 Concórdia 200 Fraiburgo 10 Luzerna 1 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 10 Videira 20 Total 571	R\$ 2,50	R\$ 1.427,50



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

	ESGOTO NORMAL E REFORÇADA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
25	ADESIVO TRAVA ROSCA: MATERIAL MONOCOMPONENTE ANAERÓBICO PARA TRAVAR ROSCAS, OU FIXAR PEÇAS CILÍNDRICAS LISAS, QUE APRESENTA COMPORTAMENTO TIXOTRÓPICO E OFERECE MÉDIA PARA ALTA RESISTÊNCIA À DESMONTAGEM. O PRODUTO CURA QUANDO CONFINADO ENTRE SUPERFÍCIES METÁLICAS E NA AUSÊNCIA DE AR. APLICAÇÕES TÍPICAS: IMPEDE VAZAMENTOS E O AFROUXAMENTO DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO LISOS OU ROSQUEADOS DEVIDO À VIBRAÇÃO. INDICADO ESPECIALMENTE PARA APLICAÇÕES PESADAS, COMO PARAFUSOS DE TRANSMISSÕES, EQUIPAMENTOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL E INSTALAÇÕES FERROVIÁRIAS, SELOS DE BLOCOS DE MOTOR, ROLAMENTOS, BUCHAS OU ONDE NECESSITE ELEVADOS NÍVEIS DE RESISTÊNCIA A CHOQUES, VIBRAÇÕES E ESFORÇOS. ESPECIFICAÇÕES: CARACTERÍSTICA PRINCIPAL - BAIXA RESISTÊNCIA, PARAFUSOS ATÉ 1/4" (M6); COR - VIOLETA; VISCOSIDADE (CP) - 125;	Unidade	Araquari 10 Camboriú 20 Fraiburgo 5 Luzerna 5 Rio do Sul 20 Videira 10 Total 70	R\$ 196,14	R\$ 13.729,80



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

	FOLGA DIAMETRAL MÁX. (MM) - 0,12; RESISTÊNCIA QUEBRA/RESIDUAL (N.M) (AÇO X AÇO) (3/8" X 16) - 11/4; FAIXA DE TEMPERATURA - (-)54 A 150°C; TEMPO DE CURA PARCIAL/ TOTAL (AÇO) - 20 MIN/24HS. PESO LÍQUIDO DO FRASCO - 50GR; EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
26	ALAVANCA DE FERRO REDONDO LISO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1 X 1,80 M. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 5 Fraiburgo 1 Luzerna 2 Rio do Sul 2 Videira 2 Total 12	R\$ 224,60	R\$ 2.695,20
27	ALFABETOS DE AÇO: MATERIAL AÇO TEMPERADO, TAMANHO DA FONTE 3/16" - 5 MM, CONTENDO TODAS AS LETRAS DO ALFABETO BRASILEIRO - A A Z (27 PEÇAS). APLICADO NA MARCAÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS. ACOMPANHA ESTOJO PLÁSTICO PARA ACOMODAÇÃO DAS PEÇAS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 5 Santa Rosa do Sul 1 Videira 2 Total 8	R\$ 42,99	R\$ 343,92
28	ALGARISMOS DE AÇO: ALGARISMO DE AÇO, MATERIAL AÇO TEMPERADO (DUREZA DE 58 A 63 HRC), NÚMEROS DE 0 A 9, CAIXA COM 9 UNIDADES, TAMANHO 5MM, PESO APROX. 0,2 KG, APLICAÇÃO MARCAÇÃO E GRAVAÇÃO EM	Unidade	Camboriú 5 Videira 2 Total 7	R\$ 95,65	R\$ 669,55



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

	MATERIAIS DIVERSOS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
29	ALICATE PARA CORTAR AZULEJOS: ALICATE PARA CORTE DE PISOS E AZULEJOS, MATERIAL AÇO ESTAMPADO, RODEL RISCADOR DE METAL DURO, COM SEPARADOR, CABO PLASTIFICADO, MEDIDA 8" (200 MM). EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 1 Blumenau 1 Camboriú 10 Fraiburgo 1 Luzerna 2 Rio do Sul 3 Videira 2 Total 20	R\$ 17,95	R\$ 359,00
30	APLICADOR MANUAL DE SILICONE. COMPOSIÇÃO: CHAPA DE AÇO. UTILIZADO PARA APLICAÇÃO DE SILICONE DE TUBOS DE 300 GR EM DIVERSOS TIPOS DE MATERIAIS. DIMENSÕES APROXIMADAS A X L X P: 5,5 X 32 X 20 CM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 4 Blumenau 1 Camboriú 10 Concórdia 25 Fraiburgo 2 Luzerna 5 Rio do Sul 3 Santa Rosa do Sul 2 São Francisco do Sul 5 Videira 2 Total 59	R\$ 30,19	R\$ 1.781,21
31	ARAME LISO Nº12, 2,76MM GALVANIZADO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Kg	Araquari 3 Blumenau 5 Camboriú 150 Concórdia 50 Fraiburgo 5 Luzerna 5 Rio do Sul 10 Videira 10 Total 238	R\$ 6,90	R\$ 1.642,20
32	ARAME LISO Nº14, 2,11MM GALVANIZADO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Kg	Araquari 8 Blumenau 20 Camboriú 150 Concórdia 50 Fraiburgo 5 Luzerna 5 Rio do Sul 10 Videira 85 Total 333	R\$ 4,49	R\$ 1.495,17



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

33	ARAME RECOZIDO N° 18, ROLO COM 1KG. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 5 Camboriú 20 Fraiburgo 5 Luzerna 5 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 9 Videira 10 Total 64	R\$ 6,90	R\$ 441,60
34	ARAME RECOZIDO: ARAME RECOZIDO PARA USO EM ARMAÇÕES NA CONSTRUÇÃO CIVIL. ELEVADO GRAU DE MALEABILIDADE, FACILITANDO SEU TRABALHO EM AMARRAÇÕES DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, ALTA RESISTÊNCIA, PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5589/82, PROPORCIONA UMA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO ATÉ 40 KGF/MM². ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DIÂMETRO NOMINAL: 1,25 MM; MASSA NOMINAL: 0,010 KG/M; EMBALAGEM: ROLO COM 1KG. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Rolo	Araquari 6 Camboriú 30 Concórdia 30 Luzerna 5 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 8 São Bento do Sul 2 São Francisco do Sul 5 Videira 10 Total 116	R\$ 6,99	R\$ 810,84
35	ARCO DE SERRA CABO FECHADO 12" POL (30CM). CORPO EM ALUMÍNIO. CABO E APOIO FRONTAL ANATÔMICOS, COM REVESTIMENTO EM PVC OU EMBORRACHADO. COM TENSIONADOR DE LÂMINA. INDICADO PARA CORTE DE METAL. ACOMPANHA LÂMINA BI-METAL COMPATÍVEL.	Unidade	Araquari 4 Blumenau 1 Camboriú 10 Concórdia 30 Fraiburgo 2 Luzerna 47 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 2 São Bento do Sul 1 Videira 2 Total 109	R\$ 12,94	R\$ 1.410,46



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

	EXCLUSIVO ME/EPP	PARA				
36	AREIA FINA PARA REBOCO. EXCLUSIVO ME/EPP	PARA	M ²	Araquari 40 Blumenau 10 Camboriú 50 Concórdia 250 Fraiburgo 2 Luzerna 70 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 93 Videira 50 Total 585	R\$ 64,50	R\$ 37.732,50
37	AREIA GROSSA LAVADA EXCLUSIVO ME/EPP	PARA	M ²	Araquari 5 Camboriú 150 Concórdia 250 Fraiburgo 2 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 133 Videira 50 Total 600	R\$ 65,00	R\$ 39.000,00
38	AREIA M ³ : AREIA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA TIPO MÉDIA, OBS: A ENTREGA DEVERÁ SER FEITA DE MANEIRA PARCELADA. EXCLUSIVO ME/EPP	PARA	M ²	Araquari 55 Blumenau 10 Camboriú 150 Concórdia 250 Fraiburgo 2 Luzerna 15 Rio do Sul 80 Santa Rosa do Sul 93 Videira 50 Total 705	R\$ 79,92	R\$ 56.343,60
39	ARGAMASSA COLANTE USO INTERNO E EXTERNO TIPO AC 2, EMBALAGEM 20 KG (CONFORME NBR 14.081) EXCLUSIVO ME/EPP	PARA	Unidade	Araquari 15 Blumenau 5 Camboriú 20 Concórdia 200 Fraiburgo 50 Luzerna 10 Rio do Sul 100 Santa Rosa do Sul 140 São Francisco do Sul 10 Videira 10 Total 560	R\$ 17,45	R\$ 9.772,00
40	ARGAMASSA COLANTE USO INTERNO TIPO AC 1, EMBALAGEM 20 KG (CONFORME NBR		Unidade	Araquari 5 Camboriú 20 Concórdia 200	R\$ 9,50	R\$ 4.750,00



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

	14.081) EXCLUSIVO ME/EPP	PARA		Fraiburgo 5 Luzerna 10 Rio do Sul 100 Santa Rosa Sul 140 São Francisco do Sul 10 Videira 10 Total 500		
41	ARGAMASSA AC-3: COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AREIA QUARTZOSA, ADITIVOS ESPECIAIS E POLÍMEROS. DENSIDADE APARENTE: 1,4G/CM³. DESEMPENHO: ADERÊNCIA: CURA NORMAL 0,9 MPA, CURA SUBMERSA EM ÁGUA 0,6 MPA E CURA EM ESTUFA 0,6 MPA; DESLIZAMENTO: >0,5 MM; TEMPO EM ABERTO: >20 MINUTOS; EMBALAGEM: ENTREGA EM SACOS DE 20 KG DO PRODUTO. CONSUMO APLICAÇÃO NA BASE: ± 4,0KG/M² APLICAÇÃO NA BASE E NO VERSO DA PLACA: ± 8,0KG/M² APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS, INCLUSIVE PORCELANATOS E ARDÓSIAS COM FORMATOS ATÉ 80 CM X 80 CM, EM PISOS E PAREDES DE ÁREAS EXTERNAS E INTERNAS. ASSENTAMENTO DE SOBREPOSIÇÃO DE ATÉ 60 CM X 60 CM. ASSENTAMENTO		Unidade	Araquari 20 Blumenau 5 Camboriú 250 Concórdia 250 Fraiburgo 5 Luzerna 10 Rio do Sul 100 Santa Rosa do Sul 100 São Francisco do Sul 10 Videira 20 Total 770	R\$ 18,33	R\$ 14.114,10



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

<p>DESSES REVESTIMENTOS COM SECAGEM RÁPIDA EM ÁREAS DE GRANDE MOVIMENTAÇÃO DE PEDESTRES, COMO EDIFÍCIOS COMERCIAIS, ESTAÇÕES, SHOPPING CENTERS, ETC. ASSENTAMENTO DE PISO SOBRE PISO E AZULEJO SOBRE AZULEJO, OU SEJA, DE REVESTIMENTOS NOVOS SOBRE ANTIGOS, COMO CERÂMICA, GRANILITE E EPOXI, COM SECAGEM RÁPIDA. IDEAL PARA REFORMAS. PARA FACHADAS COM ALTURA DE ATÉ 3 M E PARA PISCINAS.</p> <p>BASES DE APLICAÇÃO: EMBOÇO E ARGAMASSA DE CONTRAPISO SARRAFEADOS OU DESEMPENADOS, CURADOS HÁ PELO MENOS 72 HORAS E QUE ESTEJAM FIRMES E SECOS. ALVENARIAS COM MAIS DE 14 DIAS, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, BLOCOS SILICOCALCÁRIOS, DESDE QUE UTILIZADAS PARA O REVESTIMENTO DE ÁREAS INTERNAS, CONFORME NORMA TÉCNICA NBR 13.754. CONCRETO COM, NO MÍNIMO, 28 DIAS. REVESTIMENTOS ANTIGOS CERÂMICOS, CIMENTADOS LISOS, GRANILITE, ÁRDOSIA,</p>				
---	--	--	--	--



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

	PORCELANATO, PEDRAS E EPÓXI, DESDE QUE LIMPOS CONFORME INSTRUÇÃO DE APLICAÇÃO. OUTRAS BASES SOB CONSULTA AO FABRICANTE. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
42	BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA. LARGURA 23 CM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 1 Abelardo Luz 1 Araquari 2 Blumenau 4 Camboriú 15 Concórdia 30 Fraiburgo 3 Luzerna 5 Rio do Sul 5 São Francisco do Sul 5 Videira 2 Total 73	R\$ 3,59	R\$ 262,07
43	BARRA DE FERRO 10 MM OU 3/8": BARRA DE FERRO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL. PRODUZIDO RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR 7480. CATEGORIA CA-50 COM SUPERFÍCIE NERVURADA. DIÂMETRO DO PINO PARA DOBRAMENTO A 180° 3MM X DN. DIMENSÕES: BITOLA: 3/8"; ESPESSURA: 10MM; PESO: 7,4 KG COMPRIMENTO DA BARRA: 12 METROS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 50 Blumenau 4 Camboriú 30 Rio do Sul 60 Santa Rosa do Sul 10 Videira 80 Total 234	R\$ 41,47	R\$ 9.703,98
44	BARRA DE FERRO 4,2 MM: BARRA DE FERRO PARA CONSTRUÇÃO	Unidade	Araquari 10 Camboriú 300 Rio do Sul 60	R\$ 12,48	R\$ 6.364,80



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

	CIVIL. PRODUZIDO RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR 7480. CATEGORIA CA-50 COM SUPERFÍCIE NERVURADA. DIMENSÕES: ESPESSURA: 4,2MM; PESO: 1,3 KG COMPRIMENTO DA BARRA: 12 METROS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Santa Rosa do Sul 10 São Francisco do Sul 5 Videira 125 Total 510		
45	BARREIRA MONOBLOCO PARA OBSTRUÇÃO DA PASSAGEM DE VEÍCULOS, FABRICADA EM POLIETILENO ADITIVADO COM PROTEÇÃO CONTRA A AÇÃO DO SOL E DO CLIMA QUE GARANTA ALTA DURABILIDADE. COM DISPOSITIVO PARA LIGAÇÃO ENTRE UMA BARREIRA E OUTRA. NA COR AMARELA COM LISTRAS REFLEXIVAS. COM PESO MÍNIMO DE 10 KG VAZIO E PESO CHEIO COM ÁGUA DE NO MÍNIMO 150 KG. DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,0 M DE COMPRIMENTO, 0,5 M DE LARGURA E 0,5 M DE ALTURA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 12 Blumenau 4 Camboriú 15 Luzerna 10 Santa Rosa do Sul 5 Videira 20 Total 66	R\$ 233,94	R\$ 15.440,04
46	BOCAL CIRCULAR BRANCO, REFERÊNCIA MODELO AQUAPLUV STYLE TIGRE, INDICADO PARA COLETA E CONDUÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS DE	Unidade	Camboriú 50 Luzerna 3 Videira 10 Total 63	R\$ 61,50	R\$ 3.874,50



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

	TELHADOS RESIDENCIAIS. PRODUZIDO EM PVC COM ADITIVO ANTIUV, PARA PROTEÇÃO CONTRA A AÇÃO DOS RAIOS SOLARES. SUPERFÍCIE INTERNA LISA PARA ESCOAMENTO FACILITADO E EVITAR ACÚMULO DE SEDIMENTOS E FOLHAS. COM ENCAIXES PRECISOS DOS OUTROS COMPONENTES DO SISTEMA DE COLETA DA ÁGUA DA CHUVA. DIMENSÕES: BITOLA: 132 X 89 / 88, L: 177 MM, H: 142 MM, D: 84 MM, B: 91 MM, A: 133 MM (CONFORME DESENHO ANEXO). GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES PARA TODOS OS COMPONENTES DO SISTEMA E VEDAÇÕES. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
47	BORRACHA DE SILICONE: TUBO DE SILICONE ACÉTICO, ANTIMOFO, ADESIVO SELANTE DE SILICONE DE CURA NEUTRA, FORMA UM ELASTÔMERO FLEXÍVEL E QUIMICAMENTE INERTE. APRESENTA SUPER VEDAÇÃO, EXCELENTE ADERÊNCIA EM REPAROS DOMÉSTICOS, CURA RÁPIDA COM BOA RESISTÊNCIA A DIVERSOS PRODUTOS QUÍMICOS E INTEMPÉRIES. NÃO PODE RECEBER	Unidade	Araquari 20 Blumenau 5 Concórdia 150 Fraiburgo 30 Luzerna 15 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 20 São Francisco do Sul 10 Videira 50 Total 350	R\$ 9,89	R\$ 3.461,50



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

	PINTURA PARA ACABAMENTO. ADESIVO SELANTE PARA VIDRO, MADEIRA, ALUMÍNIO, ESQUADRIAS, JUNTAS DE DILATAÇÃO E NAS JUNÇÕES DE GRANITO, MÁRMORE, PEDRAS ORNAMENTAIS E DIVERSOS OUTROS MATERIAIS. PODE SER APLICADO EM METAIS SENSÍVEIS A CORROSÃO. (RESISTE À TEMPERATURA DE -50 A 200°C). APLICADO COM APLICADOR DE SILICONE. COR INCOLOR. EMBALAGENS/FRASCOS DE 280GR. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
48	BRITA – PÓ DE BRITA. A ENTREGA DEVERÁ SER FRACIONADA, DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO IFC.	Tonelada	Araquari 70 Blumenau 20 Camboriú 300 Concórdia 300 Fraiburgo 10 Luzerna 100 Rio do Sul 48 Santa Rosa do Sul 110 Videira 50 Total 1008	R\$ 88,00	R\$ 88.704,00
49	BRITA MISTA SUJA. A ENTREGA DEVERÁ SER FRACIONADA, DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO IFC EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Tonelada	Araquari 150 Camboriú 30 Concórdia 500 Luzerna 20 Santa Rosa do Sul 100 Videira 50 Total 850	R\$ 65,00	R\$ 55.250,00
50	BRITA N° 1. A ENTREGA DEVERÁ SER FRACIONADA, DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO IFC.	Tonelada	Araquari 45 Blumenau 50 Camboriú 30 Concórdia 300	R\$ 55,75	R\$ 45.882,25



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

	EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Luzerna 100 Rio do Sul 48 Santa Rosa do Sul 200 Videira 50 Total 823		
51	BRITA Nº 4. A ENTREGA DEVERÁ SER FRACIONADA, DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO IFC. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Tonelada	Blumenau 20 Camboriú 30 Concórdia 250 Luzerna 20 Santa Rosa do Sul 100 São Francisco do Sul 5 Videira 50 Total 475	R\$ 65,00	R\$ 30.875,00
52	BRITA ZERO. A ENTREGA DEVERÁ SER FRACIONADA, DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO IFC. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Tonelada	Blumenau 20 Camboriú 150 Luzerna 100 Santa Rosa do Sul 100 Videira 50 Total 420	R\$ 66,90	R\$ 28.098,00
53	BRITA Nº 2. A ENTREGA DEVERÁ SER FRACIONADA, DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO IFC. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Tonelada	Araquari 5 Camboriú 150 Fraiburgo 20 Luzerna 100 Santa Rosa do Sul 5 Videira 100 Total 380	R\$ 96,71	R\$ 36.749,80
54	BROCA COM PONTA DE VÍDEA PARA CONCRETO HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 10MM, COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO DE 80MM (REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN, TRAMONTINA, DEXTER, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 2 Camboriú 30 Concórdia 20 Fraiburgo 10 Luzerna 5 Rio do Sul 5 São Francisco do Sul 10 Videira 10 Total 92	R\$ 2,59	R\$ 238,28
55	BROCA COM PONTA DE VÍDEA PARA CONCRETO HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 12MM, COMPRIMENTO ÚTIL	Unidade	Blumenau 2 Camboriú 30 Concórdia 30 Fraiburgo 10 Luzerna 5	R\$ 4,99	R\$ 508,98



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

	MÍNIMO DE 90MM (REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN, TRAMONTINA, DEXTER, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Rio do Sul 5 São Francisco do Sul 10 Videira 10 Total 102		
56	BROCA COM PONTA DE VÍDEA PARA CONCRETO HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 4MM, COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO DE 39MM (REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN, TRAMONTINA, DEXTER, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 2 Abelardo Luz 2 Araquari 5 Blumenau 2 Camboriú 40 Concórdia 30 Fraiburgo 10 Luzerna 5 Rio do Sul 5 São Francisco do Sul 5 Videira 10 Total 116	R\$ 0,84	R\$ 97,44
57	BROCA COM PONTA DE VÍDEA PARA CONCRETO HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 5MM, COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO DE 39MM (REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN, TRAMONTINA, DEXTER, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 2 Abelardo Luz 2 Araquari 5 Blumenau 2 Camboriú 50 Concórdia 30 Fraiburgo 10 Luzerna 5 Rio do Sul 5 São Francisco do Sul 5 Videira 10 Total 126	R\$ 1,15	R\$ 144,90
58	BROCA COM PONTA DE VÍDEA PARA CONCRETO HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 6MM, COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO DE 54MM (REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN, TRAMONTINA, DEXTER, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 5 Abelardo Luz 5 Araquari 5 Blumenau 2 Camboriú 50 Concórdia 30 Fraiburgo 10 Luzerna 10 Rio dos Sul 5 Videira 10 Total 132	R\$ 1,59	R\$ 209,88



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

59	BROCA COM PONTA DE VÍDEA PARA CONCRETO HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 8MM, COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO DE 80MM (REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN, TRAMONTINA, DEXTER, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 5 Abelardo Luz 5 Araquari 5 Blumenau 2 Camboriú 60 Concórdia 30 Fraiburgo 10 Luzerna 10 Rio do Sul 5 Videira 10 Total 142	R\$ 2,99	R\$ 424,58
60	BROCA PARA PERFURAÇÃO DE MADEIRA HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 10MM, COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO DE 85MM (REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN, TRAMONTINA, DEXTER, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 1 Abelardo Luz 1 Blumenau 2 Camboriú 30 Fraiburgo 5 Luzerna 5 Rio do Sul 5 São Francisco do Sul 15 Videira 10 Total 74	R\$ 2,97	R\$ 219,78
61	BROCA PARA PERFURAÇÃO DE MADEIRA HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 12MM, COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO DE 100MM (REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN, TRAMONTINA, DEXTER, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 1 Abelardo Luz 1 Blumenau 2 Camboriú 30 Concórdia 30 Fraiburgo 5 Luzerna 5 Rio do Sul 5 São Francisco do Sul 15 Videira 10 Total 104	R\$ 3,49	R\$ 362,96
62	BROCA PARA PERFURAÇÃO DE MADEIRA HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 4MM, COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO DE 45MM (REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN,	Unidade	Reitoria 1 Abelardo Luz 1 Araquari 3 Blumenau 2 Camboriú 40 Concórdia 30 Fraiburgo 5 Luzerna 10	R\$ 1,00	R\$ 117,00



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

	TRAMONTINA, DEXTER, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Rio do Sul 5 São Francisco do Sul 10 Videira 10 Total 117		
63	BROCA PARA PERFURAÇÃO DE MADEIRA, HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 5MM, COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO DE 55MM (REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN, TRAMONTINA, DEXTER, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 1 Abelardo Luz 1 Blumenau 2 Camboriú 50 Concórdia 30 Fraiburgo 5 Luzerna 10 Rio do Sul 5 São Francisco do Sul 10 Videira 10 Total 124	R\$1,00	R\$ 124,00
64	BROCA PARA PERFURAÇÃO DE MADEIRA, HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 6MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 95MM,(BOSCH, IRWIN, TRAMONTINA, DEXTER, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 01 Abelardo Luz 1 Araquari 3 Blumenau 2 Camboriú 50 Concórdia 30 Fraiburgo 5 Luzerna 10 Rio do Sul 5 São Francisco do Sul 10 Videira 10 Total 127	R\$ 1,90	R\$ 241,30
65	BROCA PARA PERFURAÇÃO DE MADEIRA, HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 8MM,(REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN, TRAMONTINA, DEXTER, SIMILIAR OU DE MELHOR QUALIDADE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 1 Abelardo Luz 1 Araquari 3 Blumenau 2 Camboriú 60 Concórdia 30 Fraiburgo 5 Luzerna 5 Rio do Sul 5 São Francisco do Sul 10 Videira 10 Total 132	R\$ 1,99	R\$ 262,68



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

66	BROCHA QUADRADA CEPA PLÁSTICA 10 CM EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 10 Blumenau 2 Camboriú 50 Fraiburgo 5 Luzerna 5 Rio do Sul 30 Videira 5 Total 107	R\$ 1,77	R\$ 189,39
67	BROCHA QUADRADA, 15X5,6CM, COM CABO PLÁSTICO, IDEAL PARA PINTURAS COM CAL E LIMPEZA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 10 Blumenau 2 Camboriú 50 Concórdia 65 Fraiburgo 5 Luzerna 5 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 15 São Francisco do Sul 5 Videira 5 Total 212	R\$ 4,00	R\$ 848,00
68	BUCHA DE NYLON 6 MM. POSSUI ALETAS E TRAVAS ANTI-GIRO, EVITANDO QUE A BUCHA RODE DENTRO DO FURO. PRODUZIDA EM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE OU POLIETILENO. COMPRIMENTO: 30 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 100 Abelardo Luz 100 Araquari 10 Blumenau 1000 Camboriú 350 Concórdia 1500 Fraiburgo 150 Luzerna 500 Rio do Sul 2000 São Bento do Sul 100 São Francisco do Sul 100 Videira 2000 Total 7910	R\$ 0,15	R\$ 1.186,50
69	BUCHA DE NYLON FIXAÇÃO S10, SEM PARAFUSO, PARA CONCRETO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 50 Blumenau 1000 Camboriú 300 Fraiburgo 150 Luzerna 300 Rio do Sul 2000 São Francisco do Sul 100 Videira 2000 Total 5900	R\$ 0,07	R\$ 413,00
70	BUCHA ESPECIAL PARA TIJOLO VAZADO, NA	Unidade	Araquari 50 Blumenau 1000	R\$ 10,93	R\$ 80.991,30



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

	BITOLA ADEQUADA AO PARAFUSO SEXTAVADO ¼ X 90MM, ROSCA SOBERBA.		Camboriú 3000 Concórdia 1500 Fraiburgo 150 Luzerna 10 Rio do Sul 1000 Santa Rosa do Sul 100 São Francisco do Sul 100 Videira 500 Total 7410		
71	BUCHA PLÁSTICA PARA ALVENARIA TAMANHO 10 MM. MEDIDA 50 X10 (COMPRIMENTO X DIÂMETRO). EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Pacote com 100	Araquari 50 Blumenau 1000 Camboriú 500 Concórdia 35 Fraiburgo 150 Rio do Sul 1000 Santa Rosa do Sul 5 São Francisco do Sul 100 Videira 2000 Total 4840	R\$ 0,44	R\$ 2.129,60
72	BUCHA PLÁSTICA PARA ALVENARIA TAMANHO 12 MM, MEDIDA 60 X12 (COMPRIMENTO X DIÂMETRO). EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Pacote com 100	Araquari 35 Blumenau 10 Camboriú 20 Concórdia 35 Fraiburgo 150 Luzerna 1 Rio do Sul 1000 São Francisco do Sul 1 Videira 2000 Total 3252	R\$ 0,13	R\$ 422,76
73	BUCHA PLÁSTICA PARA ALVENARIA TAMANHO 6 MM, MEDIDA 30 X 6 (COMPRIMENTO X DIÂMETRO). PACOTE COM 100 UNIDADES EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Pacote com 100	Reitoria 2 Abelardo Luz 2 Araquari 50 Blumenau 10 Camboriú 30 Concórdia 35 Fraiburgo 150 Luzerna 2 Rio do Sul 1000 Santa Rosa do Sul 10 São Bento do Sul 1 Videira 2000 Total 3292	R\$ 2,32	R\$ 7.637,44
74	BUCHA PLÁSTICA PARA	Pacote	Reitoria 2	R\$ 2,05	R\$ 6.795,75



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

	ALVENARIA TAMANHO 8 MM, MEDIDA 40 X8 (COMPRIMENTO X DIÂMETRO). PACOTE COM 100 UNIDADES EXCLUSIVO PARA ME/EPP	com 100	Abelardo Luz 2 Araquari 40 Blumenau 10 Camboriú 60 Concórdia 35 Fraiburgo 150 Luzerna 5 Rio do Sul 1000 Santa Rosa do Sul 10 São Francisco do Sul 1 Videira 2000 Total 3315		
75	CABO EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA COMPRIMENTO TOTAL ABERTO 3 M. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 1 Abelardo Luz 1 Araquari 1 Blumenau 1 Camboriú 10 Concórdia 20 Luzerna 2 Rio do Sul 5 Santa Rosa do Sul 2 São Francisco do Sul 4 Videira 5 Total 52	R\$ 16,50	R\$ 858,00
76	CADEADO: CADEADO 40MM, EFICAZ E SEGURO, CONTA COM A MAIS ALTA QUALIDADE NO RAMO PARA GARANTIR PROTEÇÃO ONDE FOR NECESSÁRIO. CARACTERÍSTICAS: CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM HASTE EM AÇO, ACOMPANHA DUAS CHAVES EM LATÃO. TAMANHO: 40 MM. TIPO: RESIDENCIAL, ARMÁRIO, BAGAGEM. COR: DOURADO. CERTIFICAÇÃO: ISO 9001. COMPONENTES: 1 CADEADO E DUAS CHAVES.	Unidade	Reitoria 5 Abelardo Luz 5 Araquari 335 Blumenau 10 Camboriú 100 Concórdia 200 Fraiburgo 10 Luzerna 10 Rio do Sul 100 Santa Rosa do Sul 55 São Francisco do Sul 10 Videira 10 Total 850	R\$ 12,42	R\$ 10.557,00



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

	APLICAÇÃO: PORTA, PORTÕES, OUTROS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
77	CAIBRO TIPO CEDRINHO, ITAÚBA, CAMBARÁ PARA USO EM TELHADO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 6 CM, COMPRIMENTO 6 METROS, O COMPRIMENTO VARIA DE MEIO EM MEIO METRO COM NO MÍNIMO 2 METROS E NO MÁXIMO 7 METROS CADA PEÇA.	Unidade	Araquari 150 Camboriú 200 Concórdia 2500 Fraiburgo 20 Luzerna 15 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 220 São Francisco do Sul 10 Videira 20 Total 3185	R\$ 42,46	R\$ 135.235,10
78	CAIBRO, TIPO PINUS, ESPESSURA: 10 CM, LARGURA: 5 CM, COMPRIMENTO: 5 METROS, O COMPRIMENTO VARIA DE MEIO EM MEIO METRO COM NO MÍNIMO 3 METROS E NO MÁXIMO 6 METROS CADA PEÇA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 40 Camboriú 200 Concórdia 1000 Fraiburgo 20 Luzerna 15 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 210 Videira 50 Total 1585	R\$ 27,99	R\$ 44.364,15
79	CAL HIDRATADA 20KG: CAL TIPO HIDRATADA. COR: BRANCO; - PESO: 20,01KG; EMBALAGEM: SACO DE PAPEL; QUANTIDADE DO PRODUTO NA EMBALAGEM: 20 KG; COMPOSIÇÃO: ÓXIDO DE CÁLCIO, HIDRÓXIDO DE CÁLCIO; FORMAS DE UTILIZAÇÃO: ELABORAÇÃO DE ARGAMASSAS PARA ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO; BENEFÍCIOS: MAIOR RESISTÊNCIA A	Saco 20 Kg	Araquari 85 Blumenau 5 Camboriú 500 Concórdia 200 Fraiburgo 5 Luzerna 10 Rio do Sul 200 Santa Rosa do Sul 22 São Francisco do Sul 4 Videira 20 Total 1051	R\$ 11,22	R\$ 11.792,22



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

	PENETRAÇÃO DE ÁGUA, MELHOR ADERÊNCIA E DURABILIDADE. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
80	CALHA DE VEDAÇÃO EM ALUMÍNIO VEDANTE PARA PORTA, COM BORRACHA NA PARTE INFERIOR. COMPRIMENTO DE 1 M. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 50 Concórdia 40 Fraiburgo 5 Videira 30 Total 125	R\$ 60,96	R\$ 7.620,00
81	CALHA EM ALUMÍNIO COM CHAPA DE 0,7 MM, DIVERSOS TAMANHOS, DESENVOLVIMENTO EM M ² EXCLUSIVO PARA ME/EPP	M ²	Blumenau 20 Camboriú 1000 Fraiburgo 60 Santa Rosa do Sul 500 Videira 300 Total 1880	R\$ 6,65	R\$ 12.502,00
82	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO DE 40 CM. DEVERÁ CONTER A QUANTIDADE DE DESCIDAS E BITOLA NECESSÁRIA PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA DE ÁGUA PLUVIAL DEPOSITADA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 20 Camboriú 500 Fraiburgo 5 Luzerna 5 Videira 300 Total 830	R\$ 29,00	R\$ 24.070,00
83	CALHA EM FORMATO RETANGULAR, COR BRANCO, PARA COLETA DA ÁGUA DA CHUVA EM TELHADOS, PRODUZIDA EM PVC COM ADITIVO ANTIUV, PARA PROTEÇÃO CONTRA A AÇÃO DOS RAIOS SOLARES. COM PEÇAS PADRONIZADAS PARA A MONTAGEM, OLHAIS PARA FIXAÇÃO DIRETA E MONTAGEM ATRAVÉS SIMPLES ENCAIXE. COM UMA TAMPA PARA FINAL DE	Barra de 3 metros	Araquari 140 Camboriú 900 Luzerna 5 Santa Rosa do Sul 40 Videira 100 Total 1185	R\$ 99,98	R\$ 118.476,30



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

	CALHA A CADA 10 M DE CALHA FORNECIDA. COM COMPROVADA RESISTÊNCIA À AÇÃO DAS INTEMPÉRIES E AO AMARELAMENTO. COM VEDAÇÃO PERFEITA EM TODOS OS ENCAIXES DAS PEÇAS DO SISTEMA. COM CONEXÕES COM OLHAIS PARA FIXAÇÃO DIRETA NAS TESTEIRAS E ANÉIS DE VEDAÇÃO JÁ INCORPORADOS AO PRODUTO, NA QUANTIDADE E RESISTÊNCIA NECESSÁRIAS PARA SUPORTAR O PESO DA CALHA CHEIA DE ÁGUA. COM SUPERFÍCIE INTERNA LISA. DIMENSÕES: BITOLA: 132 X 89, L: 3000 MM, H:89 MM, B:90 MM, A:132 MM (CONFORME DESENHO ANEXO). GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES PARA TODOS OS COMPONENTES DO SISTEMA E VEDAÇÃO.				
84	CALHETÃO 90 CRFS. MATERIAL COM TECNOLOGIA CRFS (CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO) SEM AMIANTO. LARGURA ÚTIL: 90CM, LARGURA TOTAL 100 CM, ESPESSURA: 8 MM, COMPRIMENTO: 3,70M. VÃO LIVRE MÁXIMO: 6,5M. INCLINAÇÃO MÍNIMA: 5° (9%) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 60 Luzerna 3 Total 63	R\$ 174,99	R\$ 11.024,37
85	CANTO INTERNO PARA ACABAMENTO TIPO MOLDURA EM FORRO DE PVC, COR BRANCO EXCLUSIVO PARA	Unidade	Araquari 10 Blumenau 20 Camboriú 50 Concórdia 250	R\$ 7,89	R\$ 3.471,60



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

	ME/EPP		Fraiburgo 10 Santa Rosa do Sul 100 Total 440		
86	CARRINHO DE MÃO REFORÇADO COM ESTRUTURA DE CANTONEIRA, E CAÇAMBA METÁLICA DE 70 LITROS. PNEU COM CÂMARA DEVERÁ SER FORNECIDO JUNTAMENTE COM O ITEM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 74 Camboriú 30 Concórdia 30 Fraiburgo 1 Luzerna 1 Rio do Sul 5 Santa Rosa do Sul 7 Videira 10 Total 158	R\$ 79,00	R\$ 12.482,00
87	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO: CAVADEIRA ARTICULADA, MATERIAL RESISTENTE AO ATRITO DA OPERAÇÃO, COM CABO DE METAL DE 120 CM, FIXAÇÃO DO CABO NA CAVADEIRA POR DOIS PARAFUSOS EM CADA CABO, COMPRIMENTO TOTAL COM CABO: 1410 MM, PESO TOTAL 2,66 KG; ESPECIFICAÇÕES DA CAVADEIRA: FABRICAÇÃO EM METAL RESISTENTE; ACABAMENTO EM PINTURA FOSFATIZADA NA COR LARANJA ESCURO; COMPRIMENTO: 293 MM; LARGURA DA PÁ: 110 MM; ABERTURA MÁXIMA ENTRE PÁS: 125 MM; ESPECIFICAÇÕES DO CABO: MATERIAL FABRICAÇÃO METAL; ACABAMENTO EM PINTURA NA COR PRETO; COMPRIMENTO: 1200	Unidade	Araquari 2 Camboriú 50 Luzerna 1 Rio do Sul 3 Videira 2 Total 58	R\$ 18,42	R\$ 1.068,36



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

	MM. APLICAÇÃO: UTILIZADA NA AGRICULTURA, JARDINAGEM E CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CAVAR E RETIRAR A TERRA NUMA ÚNICA OPERAÇÃO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
88	CAVADEIRA RETA COM CABO: CAVADEIRA RETA, COM OLHO DE 35 MM DE DIÂMETRO, ACABAMENTO COM PINTURA EM VERNIZ TRANSPARENTE, CABO DE MADEIRA (PROVENIENTE DE REFLORESTAMENTO) EUCALIPTO COM 120 CM DE COMPRIMENTO, COM FURO TIPO OLHO NA PONTA SUPERIOR DO CABO PARA PENDURAR A FERRAMENTA, PESO TOTAL: 1,68 KG. DIMENSÕES: ALTURA DA CAVADEIRA: 310 MM; LARGURA (CORTE): 95 MM; DIÂMETRO OLHAL: 35 MM; COMPRIMENTO TOTAL COM CABO: 1410MM. APLICAÇÃO: É UTILIZADA NA AGRICULTURA, JARDINAGEM E NA CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA ABRIR BURACOS, DELIMITANDO AS BORDAS E AFOFANDO A TERRA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 9 Camboriú 60 Luzerna 1 Rio do Sul 3 Santa Rosa do Sul 6 Videira 2 Total 81	R\$ 34,00	R\$ 2.754,00
89	CHAPA DE MADEIRA: TIPO MDF DURATEX OU COMPENSADO NAVAL,	Unidade	Araquari 3 Camboriú 30	R\$ 112,50	R\$ 23.962,50



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

	NA COR CRU, SEM PINTURA. 250 X 160 CM, ESPESSURA DE 0,6 MM EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 100 São Francisco do Sul 20 Videira 50 Total 213		
90	CHAPA DE MADEIRITE: COMPENSADO PLASTIFICADO LISO DE MADEIRA PINUS. DIMENSÕES (MM) 2500 X 1250. ESPESSURAS (MM) 18. CHAPA PLASTIFICADA COM ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE COM TERGO FILME PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA NAS GRAMATURAS DE 120 A 240GR/M ² . SELAGEM COM SELADORA TERMOPLÁSTICA INDICADA PARA USO EM GERAL NA CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPECIFICAMENTE TODAS AS LÂMINAS DEVEM SER SELECIONADAS E COLADAS COM COLA FENÓLICA, GARANTIDO UM COMPENSADO MULTILAMINADO À PROVA D' ÁGUA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 3 Camboriú 50 Fraiburgo 30 Luzerna 15 Rio do Sul 20 Videira 50 Total 168	R\$ 139,40	R\$ 23.419,20
91	CHUMBADOR - 1/2' : CHUMBADOR PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO TIPO PARABOLT, BITOLA 1/2', FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA AISI 304. EXPANSÃO ATÉ 360°. ACOMPANHA ARRUELA E PORCA DE MESMO MATERIAL. DIMENSÕES: DIÂMETRO PARAFUSO: 12 MM; PARTE	Unidade	Araquari 40 Camboriú 50 Concórdia 30 Fraiburgo 10 Luzerna 10 Videira 200 Total 340	R\$ 3,28	R\$ 1.115,20



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

	ROSQUEÁVEL: 50 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
92	CHUMBADOR - 3/4": CHUMBADOR PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO TIPO PARABOLT, BITOLA 3/4", FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA. EXPANSÃO ATÉ 360°. ACOMPANHA ARRUELA E PORCA DE MESMO MATERIAL. DIMENSÕES: DIÂMETRO PARAFUSO: 3/4"; PARTE ROSQUEÁVEL: 45 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 8.1/2". EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 20 Camboriú 30 Concórdia 30 Fraiburgo 10 Luzerna 10 Videira 200 Total 300	R\$ 1,87	R\$ 561,00
93	CHUMBADOR - 3/8": CHUMBADOR PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO TIPO PARABOLT, BITOLA 3/8", FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA AISI 304. EXPANSÃO ATÉ 360°. ACOMPANHA ARRUELA E PORCA DE MESMO MATERIAL. DIMENSÕES: DIÂMETRO PARAFUSO: 10 MM; PARTE ROSQUEÁVEL: 25 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 75 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 20 Camboriú 30 Concórdia 30 Fraiburgo 20 Luzerna 10 Videira 200 Total 310	R\$ 4,40	R\$ 1.364,00
94	CILINDRO PARA FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA COMPATÍVEL COM A MARCA SOPRANO, CHAVES TIPO YALE,	Unidade	Reitoria 2 Abelardo Luz 2 Araquari 10 Blumenau 20 Camboriú 50	R\$ 14,99	R\$ 7.554,96



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

	TAMANHO 53MM. DEVERÃO ACOMPANHAR DUAS CHAVES. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Concórdia 150 Luzerna 30 Rio do Sul 200 Santa Rosa do Sul 10 São Francisco do Sul 10 Videira 20 Total 504		
95	CILINDRO PARA FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA COMPATÍVEL COM A MARCA STAM, CHAVES TIPO YALE, TAMANHO 53MM. DEVERÃO ACOMPANHAR DUAS CHAVES. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 2 Abelardo Luz 2 Araquari 10 Camboriú 50 Concórdia 150 Luzerna 10 Rio do Sul 200 Santa Rosa do Sul 10 São Francisco do Sul 10 Videira 20 Total 464	R\$ 16,99	R\$ 7.883,36
96	SACO DE CIMENTO 50 KG:"CIMENTO, COMPOSIÇÃO: CLÍNQUER (CALCÁRIO E ARGILA) E POZOLANA, ROCHAS OU MATÉRIAS ORGÂNICAS FOSSILIZADAS ENCONTRADAS NA NATUREZA. COR: CINZA; EMBALAGEM: SACO COM 50 QUILOS. APLICAÇÃO: É ADEQUADO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO EM CONTATO COM AMBIENTES AGRESSIVOS, ÚMIDOS E OBRAS MARÍTIMAS. PODE SER APLICADO EM CONCRETO SIMPLES, ARMADO OU USINADO, ESTRUTURAS DE CONCRETO EM GERAL, FUNDAÇÕES, ESTACAS E GALERIAS SUBTERRÂNEAS.	Saco	Araquari 270 Blumenau 5 Camboriú 500 Concórdia 400 Fraiburgo 10 Luzerna 30 Rio do Sul 200 Santa Rosa do Sul 525 Videira 50 Total 1990	R\$ 35,75	R\$ 71.142,50



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

	EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
97	CINTA DE LIXA 120MM X 45 M. GRANA 80. LIXA NO PAPEL. ROLO 45 METROS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 1 Camboriú 3 Fraiburgo 1 Luzerna 1 Rio do Sul 10 Videira 10 Total 26	R\$ 22,63	R\$ 588,38
98	CLIPS PARA CABOS DE AÇO: CLIPS/ PRENSA PARA CABOS DE AÇO, MATERIAL AÇO RESISTENTE E ACABAMENTO GALVANIZADO, MEDIDA DO CLIPS/GRAMPO COMPATÍVEL COM DIÂMETRO DO CABO DE AÇO DE 16,0 MM, RESISTENTE A APLICAÇÃO DE FORÇA COM O CABO DE AÇO, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 15 PEÇAS/UNIDADES, PESO TOTAL 2,4 KG. MEDIDAS: 16,0 MM - 5/8". EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Embalagem	Camboriú 3 Concórdia 15 Luzerna 1 Rio do Sul 20 Videira 20 Total 59	R\$ 4,40	R\$ 259,60
99	COLA EPÓXI (ADESIVO E ENDURECEDOR): ADESIVO EPÓXI, BICOMPONENTE UTILIZADO PARA COLAGENS E REPAROS DOS MAIS VARIADOS MATERIAIS. ISENTO DE SOLVENTES, ENDURECE A TEMPERATURA AMBIENTE OU A QUENTE. NO USO PROFISSIONAL É INDICADO PARA COLAGENS DE SUPERFÍCIES DE MATERIAIS, POROSOS OU IRREGULARES	Embalagem	Reitoria 5 Abelardo Luz 5 Araquari 2 Blumenau 1 Camboriú 5 Concórdia 30 Luzerna 3 Rio do Sul 20 Videira 10 Total 81	R\$ 36,90	R\$ 2.988,90



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

	COMO: MADEIRA, CONCRETO, BORRACHA VULCANIZADA, FIBRAS NATURAIS, PEDRAS, METAIS, A MAIORIA DOS PLÁSTICOS RÍGIDOS (EXCEÇÃO POLIETILENO, POLIPROPILENO, NYLON) E OUTROS MATERIAIS. RESISTE A ATÉ 70°C. EMBALAGEM COM 2 COMPONENTES (ADESIVO E ENDURECEDOR) DE 1KG CADA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
100	COLA PARA PVC. COR: INCOLOR. EMBALAGEM: FRASCO. CONTÉUDO: 175G. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Frasco	Araquari 40 Blumenau 10 Luzerna 1 Rio do Sul 100 Videira 10 Total 161	R\$ 46,80	R\$ 7.534,80
101	COLA TAPEÇARIA: ADESIVO DE CONTATO À BASE DE SOLVENTE, COLAGEM SOB PRESSÃO E COM TEMPO DE SECAGEM DE 10 A 15 MINUTOS ANTES DE UNIR AS PARTES. APLICAÇÃO EM COLAGEM DE MATERIAIS DIVERSOS COMO COURO, LINÓLEO, BORRACHA, PISO DE BORRACHA, FOLHA DE PAPEL, COMPENSADO, FIBRAS, CONCRETO, CIMENTO, LAMINADOS DECORATIVOS, DIVERSOS TIPOS DE PLÁSTICO, MATERIAIS DIFERENTES ENTRE SI, ETC. ESPECIALMENTE INDICADA PARA COLAGEM DE VIDROS, ESPELHOS E VIRAGEM	Embalagem	Araquari 1 Camboriú 3 Fraiburgo 1 Luzerna 3 Rio do Sul 10 São Francisco do Sul 3 Videira 10 Total 31	R\$ 117,14	R\$ 3.631,34



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

	DE POST-FORMING. EMBALAGEM COM 870ML. PESO LÍQUIDO 730G. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
102	COLHER PARA PEDREIRO: MATERIAL AÇO, TAMANHO 8", HASTE CURVADA, CABO EM MADEIRA, PESO 0,27 KG, DIMENSÕES: COMPRIMENTO COLHER 205 MM, LARGURA COLHER 114 MM, ALTURA EM COLHER E CABO 11 MM, COMPRIMENTO TOTAL COM CABO 327 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 5 Blumenau 2 Camboriú 10 Concórdia 40 Fraiburgo 2 Luzerna 2 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 2 Videira 2 Total 85	R\$ 9,20	R\$ 782,00
103	COMPENSADO NAVAL DE PEROBA MICA CLAREADA, DIMENSÕES: 6 MM, 1,60 X 2,20, COR: MARFIM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 5 Camboriú 10 Fraiburgo 10 Luzerna 10 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 100 Videira 10 Total 165	R\$ 69,89	R\$ 11.531,85
104	CORDA DE POLIAMIDA COM DIÂMETRO DE 12 MM. (O PRODUTO DE ATENDE R 100% ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA NR-16.18 EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Metro	Reitoria 20 Abelardo Luz 20 Araquari 50 Camboriú 350 Fraiburgo 50 Luzerna 100 Rio do Sul 500 Santa Rosa do Sul 250 São Francisco do Sul 80 Videira 200 Total 1620	R\$ 1,50	R\$ 2.430,00
105	CORDA MULTIFILAMENTO: CORDA MULTIFILAMENTO	Embalage m	Araquari 1 Camboriú 350 Fraiburgo 100	R\$ 1,50	R\$ 982,50



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

	TRANÇADA, ALTA RESISTÊNCIA A RUPTURA E ATRITO, FIBRAS SEDOSAS E TRATADAS. ESPECIFICAÇÕES: DIÂMETRO 10 MM; COMPOSIÇÃO DO MATERIAL: CAPA 100% POLIPROPILENO (PP) - ALMA 100% POLIÉSTER (PET); METROS POR QUILO: 19 M; PESO POR ROLO: 12,5 KG; EMBALAGEM PADRÃO: 12,00 KG; METROS POR ROLO: MÍNIMO 237 M; RUPTURA: RESISTÊNCIA MÍNIMA 622 KGF/M; COR BATALHÃO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Santa Rosa do Sul 4 Videira 200 Total 655		
106	CORDAS FABRICADAS COM MATERIAL DE POLIPROPILENO (PP) NA CAPA E COM ALMA EM POLIÉSTER (PET). COM DIÂMETRO DE 16 MM. COR BRANCA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Metro	Camboriú 350 Rio do Sul 200 Videira 200 Total 750	R\$ 1,29	R\$ 967,50
107	CORDA TRANÇADA 100% POLIPROPILENO (PP), COR NATURAL, COM 5,0 MM DE DIÂMETRO E 308 METROS/ROLO APROXIMADAMENTE. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Rolo	Camboriú 5 Luzerna 2 Rio do Sul 1 Santa Rosa do Sul 2 São Francisco do Sul 2 Videira 20 Total 32	R\$ 175,00	R\$ 5.600,00
108	CORRENTE: CORRENTE, MATERIAL FORJADA AÇO CARBONO 1008, ACABAMENTO POLIDO (P), TIPO ELO: CURTO, JUNÇÃO DOS ELOS ATRAVÉS DE SOLDA. ESPECIFICAÇÕES:	Metro	Araquari 50 Camboriú 250 Fraiburgo 15 Luzerna 3 Rio do Sul 100 Santa Rosa do Sul 100 Videira 30 Total 548	R\$ 13,77	R\$ 7.545,96



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

	DIÂMETRO DO ELO: 5,00 MM - 3/16"; DIMENSÕES: DIÂMETRO: 5,00 MM, COMPRIMENTO ELO: 33 MM, ALTURA: 18,00 MM; CARGA DE TRABALHO: 400 KGF; PESO UNITÁRIO: 0,468 KG/METRO; FATOR DE SEGURANÇA: 4 X A CARGA DE TRABALHO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
109	CORRENTES DE ELO EM AÇO REDONDO GRAU-8, COM DIÂMETRO DE 10MM, COM LARGURA DO ELO POR FORA DE 37MM, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3,15 TONELADAS, COM PESO/METRO DE 0,8 KG. FABRICADA CONFORME A NORMA EN 818/2. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Metro	Camboriú 250 Luzerna 3 Santa Rosa do Sul 12 Videira 30 Total 295	R\$ 39,34	R\$ 11.605,30
110	CORRENTES DE ELO EM AÇO REDONDO GRAU-8, COM DIÂMETRO DE 6MM, COM LARGURA DO ELO POR FORA DE 22,2MM, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1,12 TONELADAS, COM PESO/METRO DE 0,8 KG. FABRICADA CONFORME A NORMA EN 818/2. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Metro	Camboriú 250 Luzerna 3 Videira 30 Total 283	R\$ 14,69	R\$ 4.157,27
111	CORTADOR DE VIDRO: CORTADOR DE VIDRO E ESPELHO. POSSUI SISTEMA AUTOMÁTICO DE INJEÇÃO DE	Unidade	Camboriú 3 Concórdia 15 Luzerna 3 Rio do Sul 2 São Francisco do Sul 3	R\$ 25,50	R\$ 714,00



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

	QUEROSENE, QUE FACILITA O CORTE QUANDO O DISCO ENTRA EM CONTATO COM O VIDRO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: MATERIAL DO DISCO: CARBONETO DE TUNGSTÊNIO; CORTE MAIS AFIADO; VIDA ÚTIL MAIS LONGA; ACOMPANHA UM RESERVATÓRIO DE ÓLEO; POSSUI PARAFUSO REGULADOR QUE DEVE SER APERTADO (FECHADO) DEPOIS DO USO PARA VEDAR O VAZAMENTO DO PRODUTO; COMPRIMENTO DO CORTADOR: 17 CM; COMPRIMENTO DO RESERVATÓRIO: 8,5 CM; PESO 45 G. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Videira 2 Total 28		
112	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA DE 1,1 M (LARGURA) X 6 MM (ESPESSURA). EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 52 Camboriú 250 Concórdia 300 Fraiburgo 30 Luzerna 15 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 200 Videira 100 Total 997	R\$ 44,92	R\$ 44.785,24
113	DESEMPENADEIRA DE AÇO: DESEMPENADEIRA LISA, DE HASTE METÁLICA DE 30 CM X 13 CM, FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE. TEMPERADA, PROPORCIONANDO	Unidade	Blumenau 1 Camboriú 10 Concórdia 45 Fraiburgo 2 Luzerna 3 Rio do Sul 10 São Francisco do Sul 3 Videira 2 Total 76	R\$ 10,35	R\$ 786,60



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

	MENOR DESGASTE E UMA MAIOR RESISTÊNCIA DURANTE O USO. ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, FORMANDO UMA CAMADA DE PROTEÇÃO A PEÇA. CABO DE MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL. APLICAÇÃO: UTILIZADA NA APLICAÇÃO DE GESSO, MASSA CORRIDA E ESPALHAR UNIFORMEMENTE O CIMENTO PARA REBOCO DAS PAREDES. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
114	DESEMPENADEIRA DENTADA DE AÇO 12CM X 48 CM DENTES DE 10MM EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 1 Camboriú 10 Concórdia 45 Fraiburgo 2 Luzerna 3 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 4 Videira 2 Total 77	R\$ 27,09	R\$ 2.085,93
115	DESEMPENADEIRA PARA PEDREIRO, COM ESPONJA, FABRICADA EM MADEIRA CEDRINHO, MEDINDO 30CM X 18CM. COM CABO DE MADEIRA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 4 Blumenau 1 Camboriú 10 Fraiburgo 2 Luzerna 3 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 4 São Francisco do Sul 2 Videira 2 Total 38	R\$ 10,96	R\$ 416,48
116	DESEMPENADEIRA PARA PEDREIRO, SEM ESPONJA, FABRICADA EM MADEIRA CEDRINHO, MEDINDO 30CM X 18CM. COM CABO DE MADEIRA.	Unidade	Blumenau 1 Camboriú 10 Fraiburgo 2 Luzerna 3 Rio do Sul 10 Videira 2	R\$ 10,96	R\$ 306,88



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

	EXCLUSIVO ME/EPP	PARA		Total 28		
117	DISCO DE SERRA CIRCULAR 7 ¼" DISCO PARA SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA. PARA USO EM SERRAS CIRCULARES PORTÁTEIS. PARA CORTES RÁPIDOS, LIMPOS E COM ARESTAS PERFEITAS EM MADEIRA DURA E MACIA, VIGAS DE MADEIRA E PLACAS DE AGLOMERADO. CORTES PRECISOS EM ÂNGULOS. DENTES ALTERNADOS COM ÂNGULO POSITIVO. DISCOS COM CORPO EM AÇO ENDURECIDO E TEMPERADO. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: NÚMERO DE DENTES: 40; DIÂMETRO: 7 1/4 POL. (184MM); FURO: 20MM; ESPESSURA DO CORTE: 2,5MM; ESPESSURA DO DISCO: 1,5MM.		Unidade	Araquari 10 Blumenau 10 Camboriú 10 Concórdia 60 Luzerna 3 Rio do Sul 5 Santa Rosa do Sul 10 São Francisco do Sul 10 Videira 10 Total 128	R\$ 41,92	R\$ 5.365,76
118	DISCO DIAMANTADO TURBO AZUL 2X110X20MM PARA SERRA MÁRMORE MANUAL		Unidade	Araquari 10 Blumenau 5 Concórdia 60 Fraiburgo 10 Luzerna 10 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 5 Videira 50 Total 160	R\$ 14,92	R\$ 2.387,20
119	DIVISÓRIA CEGA PAINEL - PAINEL (COR BRANCA OU BEGE) COM MSO/COLMÉIA, E=35MM, MONTANTE/RODAPÉ		M ²	Araquari 560 Blumenau 30 Camboriú 350 Luzerna 50 Rio do Sul 50	R\$ 122,90	R\$ 189.266,00



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

	DUPLO EM AÇO GALVANIZADO PINTADO NA COR PRETA OU BRANCA, COLOCADA.		Santa Rosa do Sul 400 Videira 100 Total 1540		
120	DIVISÓRIA CEGA PAINEL - PAINEL (COR BRANCA OU BEGE) COM MSO/COLMÉIA, E=35MM, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO EM AÇO GALVANIZADO PINTADO NA COR PRETA OU BRANCA, COLOCADA. VIDRO DE 4,0 MM.	M ²	Araquari 56 Blumenau 30 Camboriú 350 Luzerna 50 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 300 Videira 100 Total 936	R\$ 161,24	R\$ 150.920,64
121	DOBRADIÇA PARA PORTA DE MÓVEIS. ABERTURA 110° SLIDE ON RETA COM SISTEMA VELOFIX. FORNECIDA COM CALÇO E PARAFUSOS PARA A INSTALAÇÃO. DIÂMETRO DO CANECO 35 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 20 Camboriú 150 Luzerna 30 Rio do Sul 50 São Francisco do Sul 5 Videira 100 Total 355	R\$ 8,42	R\$ 2.989,10
122	DOBRADIÇA PARA PORTA, MODELO 2,5 POLEGADAS. COM 60MM DE ALTURA, COM 45MM DE LARGURA, COM 3 FUIROS. FABRICADA EM AÇO. ACABAMENTO POLIDO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 20 Camboriú 50 Concórdia 150 Fraiburgo 20 Luzerna 20 Rio do Sul 100 Santa Rosa do Sul 330 São Francisco do Sul 5 Videira 100 Total 795	R\$ 0,62	R\$ 492,90
123	DOBRADIÇA PARA PORTA, MODELO 3,5 POLEGADAS. COM 89,5MM DE ALTURA, COM 61MM DE LARGURA, COM 3 FUIROS. FABRICADA EM AÇO. ACABAMENTO POLIDO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 10 Blumenau 20 Camboriú 50 Fraiburgo 20 Luzerna 20 Rio do Sul 100 Videira 100 Total 320	R\$ 6,50	R\$ 2.080,00



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

124	DOBRADIÇA: DOBRADIÇA ESTAMPADA PARA PORTAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, SISTEMA DE ROLAMENTO, CANTOS ARREDONDADOS, ACOMPANHA BLISTER COM TRÊS PEÇAS MAIS PARAFUSOS DO CONJUNTO. MEDIDAS: 64MM X 76,2 MM. CARTELA COM 3 UNIDADES MAIS PARAFUSOS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Cartela	Araquari 10 Blumenau 20 Camboriú 20 Fraiburgo 10 Luzerna 3 Rio do Sul 50 São Francisco do Sul 20 Videira 100 Total 233	R\$ 21,42	R\$ 4.990,86
125	EMENDA H PARA FORRO DE PVC, COR BRANCO, BARRA DE 6 METROS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 10 Blumenau 20 Camboriú 20 Concórdia 1000 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 100 São Francisco do Sul 5 Videira 20 Total 1195	R\$ 23,30	R\$ 27.843,50
126	EMENDA PARA ACABAMENTO CANTONEIRA TIPO MOLDURA PARA FORRO DE PVC, COR BRANCO. COM 6 M DE COMPRIMENTO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Barra com 6 metros	Araquari 10 Blumenau 20 Camboriú 50 Concórdia 250 Videira 20 Total 350	R\$ 16,97	R\$ 5.939,50
127	EMENDA PARA ACABAMENTO RETO TIPO MOLDURA PARA FORRO DE PVC, COR BRANCO. COM 6 M DE COMPRIMENTO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 10 Blumenau 20 Camboriú 50 Concórdia 250 Videira 20 Total 350	R\$ 16,51	R\$ 5.778,50
128	ESCOVAS DE AÇO MANUAIS: MATERIAL CERDAS AÇO CARBONO, COM CABO ERGONÔMICO EM	Unidade	Araquari 4 Camboriú 25 Concórdia 50 Fraiburgo 5	R\$ 21,99	R\$ 2.396,91



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

	MATERIAL PLÁSTICO, QUATRO FILEIRAS DE CERDAS DE AÇO, APLICAÇÃO: RASPAGEM DE PAREDE, REMOÇÃO DE FERRUGEM E TINTAS, SERVIÇOS DE SOLDA E LIMPEZA EM GERAL. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Luzerna 5 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 5 Videira 5 Total 109		
129	ESPAÇADOR E DILATADOR FLEXÍVEL PARA ASSENTAMENTO DE PISOS CERÂMICOS, AZULEJOS E PEDRAS. EM FORMA DE CRUZ. MEDIDAS: 1MM, 2MM, 3MM, 4MM, 5MM, 8MM E 10MM. PACOTES COM 100 PEÇAS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Pacote	Blumenau 2 Camboriú 5 Concórdia 6 Fraiburgo 3 Luzerna 8 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 6 Total 80	R\$ 5,17	R\$ 413,60
130	ESPÁTULA COM LÂMINA DE AÇO INOX E CABO DE MADEIRA TRATADA. MEDIDA DA LÂMINA DE 10,2 CM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 1 Camboriú 20 Concórdia 20 Luzerna 5 Rio do Sul 10 Videira 2 Total 58	R\$ 6,29	R\$ 364,82
131	ESPÁTULA COM LÂMINA DE AÇO INOX E CABO DE MADEIRA TRATADA. MEDIDA DA LÂMINA DE 12,5 CM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 20 Fraiburgo 3 Luzerna 5 Rio do Sul 10 São Francisco do Sul 5 Videira 2 Total 45	R\$ 5,90	R\$ 265,50
132	ESPÁTULA COM LÂMINA DE AÇO INOX E CABO DE MADEIRA TRATADA. MEDIDA DA LÂMINA DE 6,3 CM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 20 Luzerna 5 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 2 Videira 2 Total 39	R\$ 4,80	R\$ 187,20
133	ESPÁTULA COM LÂMINA DE AÇO INOX E CABO DE MADEIRA TRATADA. MEDIDA DA LÂMINA DE	Unidade	Camboriú 20 Luzerna 5 Rio do Sul 10	R\$ 12,10	R\$ 629,20



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

	7,5 CM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Santa Rosa do Sul 10 São Francisco do Sul 5 Videira 2 Total 52		
134	ESPÁTULA VIDRACEIRO, LARGURA 2 CM, IDEAL PARA ESPALHAMENTO E ALISAMENTO DE MASSA NA FIXAÇÃO DE VIDROS EM JANELAS DE MADEIRA OU DE FERRO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 10 Luzerna 3 Rio do Sul 10 Videira 2 Total 25	R\$ 3,20	R\$ 80,00
135	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO EM AEROSSOL. ACONDICIONADO EM TUBO 500ML EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Tubo 500 MI	Araquari 22 Blumenau 2 Camboriú 100 Concórdia 80 Fraiburgo 10 Luzerna 5 Rio do Sul 30 Santa Rosa do Sul 10 São Francisco do Sul 10 Videira 20 Total 289	R\$ 16,00	R\$ 4.624,00
136	ESQUADRO: MATERIAL CORPO EM AÇO ESPECIAL TEMPERADO, CABO INJETADO NA COR PRETA OU AMARELA, GRADUAÇÃO EM MILÍMETROS E POLEGADAS, TAMANHO RÉGUA 30 CM, PESO 0,09 KG. DIMENSÕES CABO 145 MM, COMPRIMENTO 344,8 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 10 Fraiburgo 1 Luzerna 2 Rio do Sul 5 Videira 2 Total 20	R\$ 6,10	R\$ 122,00
137	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO: ESTICADOR, APLICAÇÃO CABO AÇO, TIPO ESTICADOR MANILHA/MANILHA,	Unidade	Camboriú 50 Luzerna 10 Rio do Sul 50 São Francisco do Sul 15 Videira 20	R\$ 399,00	R\$ 57.855,00



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

	TIPO PONTA GANCHO EM AMBOS OS LADOS, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, NORMAS TÉCNICAS DIN 1480, MATERIAL AÇO CARBONO, DIÂMETRO ROSCA 5/8", COMPRIMENTO MÍNIMO DE TRABALHO 9", COMPRIMENTO TOTAL 22", CARGA DE TRABALHO MÍNIMA 1.500 KG. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Total 145		
138	FECHADURA COM CILINDRO E DUAS CHAVES, CAIXA ESTREITA COMPLETA EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 1 Araquari 50 Blumenau 20 Camboriú 150 Concórdia 150 Fraiburgo 20 Luzerna 10 Rio do Sul 100 São Francisco do Sul 10 Videira 20 Total 531	R\$ 23,99	R\$ 12.738,69
139	FECHADURA COM CILINDRO E DUAS CHAVES, CAIXA LARGA COMPLETA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 1 Abelardo Luz 1 Araquari 25 Blumenau 20 Camboriú 150 Concórdia 250 Luzerna 10 Rio do Sul 100 Santa Rosa do Sul 80 São Francisco do Sul 10 Videira 20 Total 667	R\$ 21,07	R\$ 14.053,69
140	FECHADURA EXTERNA PARA PORTA METÁLICA: FECHADURA TIPO EXTERNA, ACABAMENTO CROMADO, MAÇANETA REDONDA, MATERIAL	Unidade	Araquari 30 Camboriú 150 Concórdia 100 Luzerna 5 Rio do Sul 15 São Francisco do Sul 3	R\$ 25,00	R\$ 8.075,00



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

	DA MAÇANETA E CILINDRO EM ZAMAC, MATERIAL DE ESPELHO, TESTA E CONTRA TESTA EM AÇO INOXIDÁVEL, PESO POR CAIXA 0,57 KG, QUANTIDADE POR CAIXA: 1 UNIDADE, ENTREGA DO PRODUTO EM CAIXA FECHADA COM TODOS OS ACESSÓRIOS COMO PARAFUSOS, CILINDRO, 2 CHAVES, ETC. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Videira 20 Total 323		
141	FECHADURA TETRA PARA PORTA DE MADEIRA, BROCA 40X53, ACABAMENTO CROMADO, DEVERÃO ACOMPANHAR 2 CHAVES (MÍNIMO), MAÇANETA TIPO ALAVANCA, ESPELHOS E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 1 Abelardo Luz 1 Araquari 5 Camboriú 100 Rio do Sul 100 Videira 20 Total 227	R\$ 45,34	R\$ 10.292,18
142	FECHO CHATO: FECHO CHATO PARA PORTÕES, MATERIAL AÇO ZINCADO, TAMANHO 5", COM PUXADOR, POSSUI MECANISMOS PARA TRANCAMENTO COM CADEADO, POSSUI 8 FUROS PARA FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS, SENDO SEIS NA BASE COM O PUXADOR E DOIS FUROS PARA TRAVAMENTO, ACOMPANHA PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. EMBALAGEM COM 12 UNIDADES. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Embalagem	Araquari 15 Blumenau 1 Camboriú 6 Concórdia 100 Luzerna 1 Rio do Sul 50 Videira 10 Total 183	R\$ 8,13	R\$ 1.487,79



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

143	FECHO REDONDO: FECHO REDONDO PARA PORTAS, MATERIAL AÇO ZINCADO, TAMANHO 6", COM PUXADOR, POSSUI MECANISMOS PARA TRANCAMENTO COM CADEADO, POSSUI 8 FUROS PARA FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS, SENDO SEIS NA BASE COM O PUXADOR E DOIS FUROS PARA TRAVAMENTO, ACOMPANHA PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. EMBALAGEM COM 12 UNIDADES. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Embalage m	Araquari 15 Blumenau 1 Camboriú 6 Concórdia 100 Luzerna 1 Rio do Sul 50 Videira 10 Total 183	R\$ 6,20	R\$ 1.134,60
144	FITA ANTIDERRAPANTE FLUORESCENTE: FITA ANTIDERRAPANTE FLUORESCENTE, FIXAÇÃO NOS AMBIENTES ATRAVÉS DE ADESIVO, SENDO DUAS SUPERFÍCIES UMA ANTIDERRAPANTE E A OUTRA ADESIVA PARA FIXAR, INDICADA PARA SINALIZAÇÃO VISUAL DE AMBIENTES, SISTEMA QUE ABSORVE LUMINOSIDADE NATURAL E ARTIFICIAL POR ATÉ 6 HORAS EM CASO DE QUEDA DE ENERGIA, COR PRETA COM FAIXA FLUORESCENTE, DURABILIDADE E RESISTÊNCIA PARA ALTO TRÁFEGO DE PESSOAS, SUPPORTANDO ATÉ 4.500 PESSOAS/DIA. MEDIDAS: MÍNIMO 50,00 MM DE LARGURA, MÍNIMO DO ROLO 15,00	Unidade	Reitoria 5 Abelardo Luz 5 Araquari 6 Blumenau 40 Camboriú 20 Concórdia 100 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 7 Videira 30 Total 263	R\$ 49,59	R\$ 13.042,17



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

	M DE COMPRIMENTO. APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES LISAS INTERNAS E EXTERNAS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
145	FIXADOR PARA L.CR, PORTA/RODAPÉ DE METAL. ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO 180 MM, LARGURA 110MM E ALTURA 60MM. PINO REDONDO PARA FIXAÇÃO NO PISO, NA VERTICAL COM TRÊS PARAFUSOS. PRENDEDOR FIXADO NA PORTA, NA HORIZONTAL, COM DOIS PARAFUSOS, FABRICADO EM MATERIAL REFORÇADO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 3 Abelardo Luz 3 Araquari 3 Camboriú 50 Concórdia 100 Fraiburgo 30 Luzerna 50 Rio do Sul 100 Santa Rosa do Sul 40 São Francisco do Sul 10 Videira 20 Total 409	R\$ 28,47	R\$ 11.644,23
146	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 4MMX50CM (LARGURA) X 244CM (COMPRIMENTO) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 50 Camboriú 250 Fraiburgo 10 Rio do Sul 100 Total 410	R\$ 14,00	R\$ 5.740,00
147	FORRO DE PVC FRISADO BRANCO. COMPRIMENTO 3 METROS X LARGURA 20 CENTÍMETROS X ESPESSURA 8 MILÍMETROS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	M ²	Araquari 250 Blumenau 20 Camboriú 1500 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 500 Videira 100 Total 2420	R\$ 14,00	R\$ 34.848,00
148	FORRO DE PVC FRISADO BRANCO. COMPRIMENTO 6 METROS X LARGURA 20 CENTÍMETROS X ESPESSURA 8 MILÍMETROS	M ²	Araquari 100 Blumenau 20 Camboriú 2000 Concórdia 600 Fraiburgo 20 Rio do Sul 100	R\$ 15,50	R\$ 61.070,00



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

	EXCLUSIVO ME/EPP PARA		Santa Rosa do Sul 1000 Videira 100 Total 3940		
149	FOSSA SÉPTICA DE CONCRETO COM TAMPA, 1,00X0,80 TIPO 8P EXCLUSIVO ME/EPP PARA	Unidade	Araquari 6 Blumenau 2 Camboriú 15 Rio do Sul 50 São Francisco do Sul 3 Videira 5 Total 81	R\$ 661,50	R\$ 53.581,50
150	FUNDO BRANCO FOSCO PARA MADEIRA (EMBALAGEM 3,6 L) EXCLUSIVO ME/EPP PARA	Unidade	Araquari 2 Camboriú 25 Concórdia 120 Luzerna 2 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 14 São Francisco do Sul 3 Videira 10 Total 226	R\$ 155,00	R\$ 35.030,00
151	FUNDO PARA METAIS ZARCÃO ANTI-FERRUGEM. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 900 ML. ACABAMENTO: FOSCO. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ANTICORROSIVOS E INERTES, SECANTES, ADITIVOS E SOLVENTES ALIFÁTICOS COM PEQUENA FRAÇÃO DE AROMÁTICOS. COR: LARANJA. PESO: 1,296 KG. LARGURA: 10,8 CM. PESO: 1,17 KG. ALTURA: 12 CM. RENDIMENTO: 30 A 40 M ² POR GALÃO POR DEMÃO. EXCLUSIVO ME/EPP PARA	Unidade	Reitoria 2 Abelardo Luz 2 Araquari 2 Camboriú 25 Concórdia 80 Luzerna 5 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 7 São Francisco do Sul 10 Videira 10 Total 193	R\$ 28,87	R\$ 5.571,91
152	FUNDO PREPARADOR PARA PAREDES (ACRÍLICO). GALÃO 3,6 LITROS EXCLUSIVO ME/EPP PARA	Unidade	Araquari 4 Camboriú 70 Concórdia 120 Luzerna 5	R\$ 28,83	R\$ 8.015,67



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

	ME/EPP		Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 20 Videira 10 Total 279		
153	GLOBO ESFERA B - 15X28CM, LISO LEITOSO, PARA POSTE DE JARDIM 2,5M, 2 X E27 PRETO PARA 2 GLOBOS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 50 Rio do Sul 20 São Francisco do Sul 4 Total 74	R\$ 55,00	R\$ 4.070,00
154	TINTA EM SPRAY, COR GRAFITE, ACABAMENTO BRILHANTE. COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA, PIGMENTO, HEXANO, TOLUENO, ACETONA, GÁS BUTANO E PROPANO. USO GERAL, AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, SECAGEM RÁPIDA, APLICAÇÃO: MADEIRA, FERRO, GESSO, COURO, CERÂMICA, VIME, ARTEFATOS DE MADEIRA, METAIS ETC. APLICAÇÃO A 10 CM DA SUPERFÍCIE. FRASCO COM 400ML. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 10 Camboriú 100 Concórdia 40 Luzerna 5 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 10 Videira 20 Total 195	R\$ 13,19	R\$ 2.572,05
155	GRELHA DE CONCRETO REFORÇADA PARA DRENAGEM PLUVIAL, COM 40CM LARGURA, 60CM COMPRIMENTO E 10CM DE ESPESSURA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 4 Camboriú 50 Fraiburgo 5 Luzerna 2 Santa Rosa do Sul 25 São Francisco do Sul 5 Videira 20 Total 111	R\$ 58,33	R\$ 6.474,63
156	GUIA ALERTA PARA CALÇADAS DE PAVER. MEDIDAS 20CM X 20 CM X 6 CM, COR VERMELHA, DESTINADA	Unidade	Araquari 2000 Fraiburgo 300 Camboriú 300 Videira 40	R\$ 35,50	R\$ 93.720,00



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

	A DEFICIENTES VISUAIS. LINHA PODO TÁTIL EM CONFORMIDADE COM A NORMA BRASILEIRA DE ACESSIBILIDADE EM VIGOR. RESISTÊNCIA DE 36 MPA		Total 2640		
157	GUIA DE CABO FECHADO PARA RACK 19" ALTURA 1U ESTRUTURA EM AÇO SAE 1010, PROFUNDIDADE MÍNIMA 48MM EPOXI PRETO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Brusque 10 Camboriú 15 Concórdia 20 Total 45	R\$ 35,50	R\$ 1.597,50
158	IMPERMEABILIZANTE CONCRETO: ADITIVO QUE IMPERMEABILIZA CONCRETOS E ARGAMASSAS POR HIDROFUGAÇÃO DO SISTEMA CAPILAR E PERMITE A RESPIRAÇÃO DOS MATERIAIS, MANTENDO OS AMBIENTES SALUBRES. CARACTERÍSTICAS: DENSIDADE: 1,05 G/CM3; APARÊNCIA: EMULSÃO PASTOSA, COR BRANCA; COMPOSIÇÃO BÁSICA: SAIS METÁLICOS E SILICATOS; VALIDADE: 24 MESES; EMBALAGEM: ENTREGA EM GALÕES DE 3,6 KG. APLICAÇÃO: RESERVATÓRIOS E CANALIZAÇÕES DE ÁGUA; REVESTIMENTOS EXTERNOS; PISOS E PAREDES EM CONTATO COM A UMIDADE DO SOLO; ASSENTAMENTO DE TIJOLOS NOS	Unidade	Araquari 24 Camboriú 50 Concórdia 60 Fraiburgo 5 Luzerna 5 Rio do Sul 20 Videira 5 Total 169	R\$ 28,20	R\$ 4.765,80



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

	ALICERCES; CONCRETO IMPERMEÁVEL. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
159	IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL À BASE DE ELASTÔMEROS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES, MARCA REFERÊNCIA: IGOLFLEX PRETO SIKA. GALÃO 3,6 LITROS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 2 Camboriú 50 Fraiburgo 5 Luzerna 5 Rio do Sul 10 São Francisco do Sul 1 Videira 5 Total 78	R\$ 55,98	R\$ 4.366,44
160	ISOLADOR DE CANTO PARA CERCA ELÉTRICA, REFORÇADO – DE PLÁSTICO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 50 Camboriú 2000 Rio do Sul 500 Total 2550	R\$ 3,23	R\$ 8.236,50
161	ISOLADOR ROLDANA, DIÂMETRO 1”, PARA CERCA ELÉTRICA – DE PLÁSTICO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 50 Camboriú 5000 Rio do Sul 500 Total 5550	R\$ 0,41	R\$ 2.275,50
162	ISOLANTE PARA CONCRETO, TIPO ALVENARIT, GALÃO 3,6 LITROS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 2 Camboriú 35 Concórdia 75 Rio do Sul 20 Total 132	R\$ 32,71	R\$ 4.317,72
163	JANELA COMPLETA, PARA DIVISÓRIA EM PAINEL MSO/COLMÉIA, E=35MM, COM 1,20M DE LARGURA E 1,0M DE ALTURA, COM ESTRUTURA FABRICADA EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR PRETA OU BRANCA, COLOCADA. COM VIDRO TEMPERADO DE 8,0 MM. COM UM VIDRO FIXO E UM MÓVEL EM TRILHO COM NO	Unidade	Araquari 2 Blumenau 5 Camboriú 25 Luzerna 3 Santa Rosa do Sul 56 Total 91	R\$ 359,99	R\$ 32.759,09



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

	MÍNIMO 2 (DUAS) ROLDANAS NA PARTE SUPERIOR, MEDINDO 1,0M DE ALTURA POR 0,65M DE LARGURA, COM TRANCA DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO AO SER FECHADO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
164	JOGO SERRACOPO CONCRETO: KIT DE SERRAS TIPO SERRA COPO COM ARRESTA DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO, MATERIAL DE ALTA PERFORMANCE DE CORTE EM MATERIAIS NÃO METÁLICOS. PARA CORTES DE ATÉ 41 MM DE PROFUNDIDADE. KIT COM 7 SERRAS, SENDO 5 SERRAS E 2 ACESSÓRIOS. ITENS INCLUSOS: 1 SERRA COPO DE 33 MM; 1 SERRA COPO DE 53 MM; 1 SERRA COPO DE 67 MM; 1 SERRA COPO DE 73 MM; 1 SERRA COPO DE 83 MM; 1 HASTE PILOTO DE 3/8"; 1 BASE DE FIXAÇÃO EM ALUMÍNIO APLICAÇÃO: UTILIZADOS PARA CORTES DE MATERIAIS NÃO METÁLICOS, AÇOS ENDURECIDOS, VIDROS, MÁRMORES, CERÂMICAS, CONCRETO, ETC. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Jogo	Reitoria 1 Abelardo Luz 1 Araquari 1 Blumenau 1 Camboriú 10 Fraiburgo 2 Luzerna 3 Rio do Sul 2 Santa Rosa do Sul 3 São Francisco do Sul 2 Videira 2 Total 28	R\$ 99,90	R\$ 2.797,20
165	JOGO SERRACOPO MADEIRA E METAL: CASE/KIT PARA SERRA COPO, MATERIAL DAS SERRAS BI-METAL-VH	Jogo	Reitoria 1 Abelardo Luz 1 Araquari 1 Blumenau 2	R\$ 523,00	R\$ 20.397,00



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

<p>COM DENTES FABRICADOS EM AÇO RÁPIDO TEMPERADO DE ELEVADA DUREZA, RESISTÊNCIA AO CALOR E ÂNGULO DE ATAQUE POSITIVO, SOLDA EM CORPO DE AÇO COM LIGA MUITO RESISTENTE. CAPACIDADE DE CORTE DE ATÉ 41 MM (1 - 5/8") DE PROFUNDIDADE.</p> <p>NO CASE DEVERÁ CONTER UM JOGO COM 15 PEÇAS NO TOTAL, SENDO 11 SERRAS E 4 ACESSÓRIOS. ACABAMENTO DAS SERRAS NA COR AMARELO E ACESSÓRIOS NA COR PRETO. DIÂMETROS DAS SERRAS: 19MM (3/4"); 22MM (7/8"); 25MM (1"); 32MM (1.1/4"); 35MM (1.3/8"); 38MM (1.1/2"); 44MM (1.3/4"); 51MM (2"); 57MM (2.1/4"); 64MM (2.1/2"); 76MM (3"). ACESSÓRIOS INCLUSOS: A1 - MANDRIL DE 3/8"; A2 - MANDRIL DE 1/2"; A5 - EXTENSÃO PARA SUPORTE, MANDRIL DE 1/2", 300 MM DE COMPRIMENTO; A7 - MOLA EJETORA. CASE: ESTOJO PARA ACOMODAÇÃO DE TODOS OS ITENS INCLUSOS NO KIT, ACABAMENTO NAS CORES VERMELHO E AMARELO, 440MM X 350MM X 100MM.</p> <p>APLICAÇÃO: UTILIZADO</p>		<p>Camboriú 10 Concórdia 10 Fraiburgo 2 Luzerna 3 Rio do Sul 2 Santa Rosa do Sul 3 São Francisco do Sul 2 Videira 2 Total 39</p>		
--	--	---	--	--



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

	NOS DIVERSOS RAMOS DA INDÚSTRIA E CONSTRUTORAS, PARA O CORTE DE DIVERSOS MATERIAIS, INCLUINDO MADEIRA, METAIS E AÇO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
166	LADRILHO HIDRÁULICO PISO TÁTIL OU PODOTÁTIL ALERTA 20 X 20 CM (COR VERMELHA)	Unidade	Camboriú 1500 Total 1500	R\$ 81,57	R\$ 122.355,00
167	LAJOTA SEXTAVADA PARA CALÇAMENTO, MEDINDO 25 CM X 25 CM X 8 CM. COM COMPROVADA RESISTÊNCIA AO TRÁFEGO DE VEÍCULOS DE PASSEIO, COMERCIAIS LEVES E VEÍCULOS PESADOS.	Unidade	Araquari 18000 Camboriú 30000 Santa Rosa do Sul 1500 Total 49500	R\$ 2,57	R\$ 127.215,00
168	LÂMINA PARA SERRA MANUAL: LÂMINA PARA SERRA MANUAL, MATERIAL FABRICAÇÃO AÇO BI-METAL UNIQUE, UTILIZADA EM QUALQUER CONDIÇÃO DE TRABALHO. PROPORCIONA CORTES MAIS SUAVES DEVIDO ÀS MÚLTIPLAS ARESTAS DE CORTE - "MULTI EDGE PERFORMANCE" E AO EFEITO DE DIVISÃO DE CAVACOS - "SPLIT-CHIP ADVANTAGE". LÂMINA DE SERRA SEMI-RÍGIDA, INQUEBRÁVEL DURANTE O USO E À PROVA DE ESTILHAÇAMENTO. MENOR CUSTO POR CORTE. CORTA 35% MAIS RÁPIDO QUE AS SERRAS COM PERFIL DE DENTE	Unidade	Blumenau 20 Camboriú 500 Concórdia 60 Fraiburgo 20 Luzerna 5 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 10 São Francisco do Sul 20 Videira 50 Total 735	R\$ 2,39	R\$ 1.756,65



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

	CONVENCIONAL. RENDIMENTO 25% SUPERIOR ÀS SERRAS BI-METÁLICAS CONVENCIONAIS. ESPECIFICAÇÕES: QUANTIDADE DE DENTES POR 25MM: 24; SELEÇÃO DA DENTIÇÃO: 3 - 11MM; COMPRIMENTO: 12" - 300MM; LARGURA: ½ " - 13 MM; ESPESSURA: 0,024" - 0,6 MM. APLICAÇÃO: UTILIZADA PARA SERVIÇOS MECÂNICOS, FERRAMENTEIROS, ENCANADORES, ELETRICISTAS, ETC. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
169	JOGO DE LAMINAS PARA SERRAS TICO- TICO (DIVERSOS MODELOS): JOGO DE LÂMINAS PARA SERRA TIPO TICO-TICO. KIT DE LÂMINAS CONTENDO 8 PEÇAS. ITENS INCLUSOS: 2 UN TE118A – METAL – STANDARD; 2 UN TE119BO – MADEIRA – CORTES CURVOS; 2 UN TE111D – MADEIRA - STANDARD; 1 UN TE101B – MADEIRA – CORTES LIMPOS; 1 UN TE111C – MADEIRA - STANDARD. ACOMPANHA ESTOJO PARA ACOMODAÇÃO DAS PEÇAS NA COR AMARELO, COM OS 8 COMPARTIMENTOS DEVIDAMENTE ENUMERADOS. ESPECIFICAÇÕES DO	Jogo	Blumenau 5 Camboriú 15 Fraiburgo 1 Luzerna 2 Rio do Sul 2 Santa Rosa do Sul 1 São Francisco do Sul 10 Videira 10 Total 46	R\$ 24,46	R\$ 1.125,16



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

	<p>KIT: ALTURA: 16,50 CM; LARGURA: 1,80CM; PROFUNDIDADE: 5,60 CM; PESO: 80,00 GR.</p> <p>APLICAÇÃO: CORTAR TALHAS DE MADEIRA, OBJETOS DE PLÁSTICO E METAIS EM GERAL.</p> <p>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</p>				
170	<p>LANÇA CHAMAS COM 2 REGISTROS, HASTE LONGA COM 60CM COM DUPLA CAMADA DE VINCO, MANGUEIRA COM 2,10 METROS, ANTI CHAMAS E SUPER REFORÇADA. TEMPERATURA MÍNIMA DE 750°C. CONSUMO DE 1.400KG/H GLP COM REGISTRO TOTALMENTE ABERTO.</p> <p>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</p>	Unidade	Araquari 3 Camboriú 6 Luzerna 1 Rio do Sul 1 Videira 3 Total 14	R\$ 66,69	R\$ 933,66
171	<p>LÁPIS PARA PEDREIRO/CARPINTEIRO. FABRICADO EM MADEIRA DE ALTA QUALIDADE. COR GRAFITE. COM 180MM COMPRIMENTO, 17MM DE LARGURA E 10MM DE ALTURA.</p> <p>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</p>	Unidade	Camboriú 150 Concórdia 25 Fraiburgo 5 Luzerna 5 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 20 Videira 10 Total 235	R\$ 1,13	R\$ 265,55
172	<p>LIMA PARA MOTOSSERRA: LIMA PARA MOTOSSERRA, FABRICADA EM AÇO ALTO CARBONO. DENTEADO DA FACE: TIPO MURÇO SIMPLES. SECÇÃO REDONDA QUE MANTÉM O MESMO DIÂMETRO EM TODO O COMPRIMENTO. DENTES CONSTRUÍDOS</p>	Unidade	Camboriú 25 Luzerna 2 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 5 Videira 2 Total 44	R\$ 4,00	R\$ 176,00



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

	PARA PROPICIAR UMA MELHOR OPERAÇÃO DE AFIAÇÃO. CABO INJETADO COM ACABAMENTO NA COR AMARELO. FURO TIPO OLHAL NO CABO, PERMITINDO PENDURAR A FERRAMENTA. DIÂMETRO: 3/16". EMBALAGEM BLISTER. ESPECIFICAÇÕES: COMPRIMENTO: 310 MM; DIÂMETRO LIMA: 4,5 MM; DIÂMETRO CABO: 30,20 MM X 25 MM (LARGURA X ALTURA); EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
173	LIXA PARA MADEIRA EM ROLO GRANA 60 EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Metro	Araquari 1 Blumenau 5 Camboriú 250 Concórdia 120 Luzerna 23 Santa Rosa do Sul 2 São Francisco do Sul 10 Videira 100 Total 511	R\$ 2,50	R\$ 1.277,50
174	LONA FORTE 15 X 10 M: LONA FORTE DE TAMANHO 6 X 3 M = 18M2. BAINHAS E EMENDAS 100% VULCANIZADAS À AR QUENTE, ILHÓSES METÁLICOS GALVANIZADOS A CADA UM METRO DE DISTÂNCIA, CORDA INTERNA DE POLIPROPILENO EM TODO O PERÍMETRO, LAMINAÇÃO DE POLYETHILENO NAS DUAS FACES COM TRATAMENTO ULTRAVIOLETA. CARACTERÍSTICAS:	Unidade	Araquari 6 Blumenau 5 Camboriú 6 Fraiburgo 3 Luzerna 3 Rio do Sul 10 Videira 2 Total 35	R\$ 247,00	R\$ 8.645,00



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

	DUAS CORES: AZUL DE UM LADO E BRANCO DO OUTRO; 100% IMPERMEÁVEL; LAMINAÇÃO DE POLYETHILENO NAS DUAS FACES COM TRATAMENTO ULTRAVIOLETA; MALHA DE POLIPROPILENO COM TREVIRA FECHADA; ACABAMENTO VULCANIZADO NAS BAINHAS COM CORDA DE REFORÇO E ILHOSES QUE MELHORAM O TRACIONAMENTO; ILHÓSES METÁLICOS GALVANIZADOS POSICIONADOS A CADA UM METRO; ESPESSURA DO TECIDO: 300 MICRAS (0,3MM); GRAMATURA: 180 (+-5%) GR/M2; RESISTÊNCIA A TRAÇÃO-TRAMA: 87,41 KGF; RESISTÊNCIA A TRAÇÃO-URDUME: 88,63 KGF; REPELÊNCIA A ÁGUA: 100% REPELENTE. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
175	LONA FORTE 6 X 3 M: LONA FORTE DE TAMANHO 15 X 10 M = 150M2. BAINHAS E EMENDAS 100% VULCANIZADAS À AR QUENTE, EVITANDO INFILTRAÇÕES DE UMIDADE, ILHÓSES METÁLICOS GALVANIZADOS A CADA UM METRO DE DISTÂNCIA, CORDA INTERNA DE POLIPROPILENO EM TODO O PERÍMETRO, MELHORANDO O	Unidade	Blumenau 5 Camboriú 5 Fraiburgo 3 Luzerna 3 Rio do Sul 10 Videira 2 Total 28	R\$ 1.462,16	R\$ 40.940,48



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

	<p>ALONGAMENTO DA LONA QUANDO UTILIZADA. LAMINAÇÃO DE POLYETHILENO NAS DUAS FACES COM TRATAMENTO ULTRAVIOLETA. CARACTERÍSTICAS: DUAS CORES: AZUL DE UM LADO E BRANCO DO OUTRO; 100% IMPERMEÁVEL; LAMINAÇÃO DE POLYETHILENO NAS DUAS FACES COM TRATAMENTO ULTRAVIOLETA; MALHA DE POLIPROPILENO COM TREVIRA FECHADA; ACABAMENTO VULCANIZADO NAS BAINHAS COM CORDA DE REFORÇO E ILHOSES QUE MELHORAM O TRACIONAMENTO; ILHÓSES METÁLICOS GALVANIZADOS POSICIONADOS A CADA UM METRO; ESPESSURA DO TECIDO: 300 MICRAS (0,3MM); GRAMATURA: 180 (+-5%) GR/M2; RESISTÊNCIA A TRAÇÃO-TRAMA: 87,41 KGF; RESISTÊNCIA A TRAÇÃO-URDUME: 88,63 KGF; REPELÊNCIA A ÁGUA: 100% REPELENTE.</p> <p>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</p>				
176	<p>MAÇANETA DE ALAVANCA: MAÇANETA EM FORMATO ALAVANCA UNIVERSAL PARA FECHADURAS. ACABAMENTO: CROMADO, COMPATÍVEL COM TODAS AS MARCAS DE</p>	Unidade	Araquari 32 Blumenau 20 Camboriú 100 Concórdia 250 Fraiburgo 20 Luzerna 10 Santa Rosa do Sul 40	R\$ 9,85	R\$ 5.141,70



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

	FECHADURAS. ACOMPANHA PINO E ENCAIXE PLÁSTICO DE ENCOSTO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Videira 50 Total 522		
177	MAÇANETA DE BOLA: MAÇANETA EM FORMATO REDONDO (BOLA), APLICAÇÃO UNIVERSAL PARA FECHADURAS. ACABAMENTO: CROMADO, COMPATÍVEL COM TODAS AS MARCAS DE FECHADURAS. ACOMPANHA PINO E ENCAIXE PLÁSTICO DE ENCOSTO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 100 Videira 20 Total 120	R\$ 9,50	R\$ 1.140,00
178	JOGO DE MACHOS MANUAIS AÇO CARBONO: JOGO DE MACHOS MANUAIS M14, 6H - HSS 906 - 1º 2º 3º ISO 529 - OSG. MATERIAL DE FABRICAÇÃO EM AÇO RÁPIDO (HSS 906), RETIFICADO PARA USO NORMAL. TIPO PERFIL FULL-SERIAL. USO: BAIXO TEOR DE CARBONO, MÉDIO TEOR DE CARBONO, AÇO LIGA, AÇO FERRAMENTA, FERRO FUNDIDO CINZENTO, FERRO FUNDIDO DÚCTIL, LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, LATÃO, BRONZE, LIGA DE ALUMÍNIO, ALUMÍNIO LAMINADO, LIGA DE MAGNÉSIO, LIGA DE ZINCO. CANAL RETO: PARA FUROS CEGOS OU PASSANTES EM MATERIAIS QUE PRODUZAM CAVACOS	Jogo	Camboriú 5 Fraiburgo 1 Luzerna 1 Rio do Sul 1 São Francisco do Sul 2 Videira 5 Total 15	R\$ 55,00	R\$ 825,00



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

	CURTOS OU QUEBRADIÇOS. JOGO COM 3 PEÇAS, NOS TAMANHOS: 5/8', 3/8', 1/2'.				
179	MADEIRA CEDRINHO VERMELHO OU EQUIVALENTE EM DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, MEDINDO 5,0 CM LADO X 5,0 CM LADO X 3,5 M DE COMPRIMENTO, PARA FIXAR PLACA DE TRÂNSITO. MADEIRA PLAINADA E LIXADA. MADEIRA TOTALMENTE RETA, SEM FALHAS OU NÓS. PINTADA NA COR BRANCO BRILHO, COM TINTA PARA MADEIRA DE 1ª QUALIDADE (PADRÃO SUVINIL), COM GARANTIA DE 3 ANOS PARA A PINTURA EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 10 Camboriú 250 Rio do Sul 20 Videira 20 Total 300	R\$ 29,54	R\$ 8.862,00
180	MANGUEIRA PLÁSTICA ESPESSURA 2MM PRETA, DIÂMETRO DE 1/2'	Metro	Araquari 100 Camboriú 1000 Rio do Sul 2000 Videira 500 Total 3600	R\$ 54,66	R\$ 196.776,00
181	MANGUEIRA PARA GÁS: MANGUEIRA, BITOLAS DIÂMETRO INTERNO: 5/16", DIÂMETRO EXTERNO: 13,1 MM, PESO 6KG, MATERIAL PVC TRANSPARENTE, TRANÇADA, COM TARJA AMARELA ONDE DEVEM ESTAR GRAVADOS O PRAZO DE VALIDADE (5 ANOS) E O CÓDIGO NBR-8613, GARANTINDO A FABRICAÇÃO DE ACORDO COM OS PADRÕES TÉCNICOS DE SEGURANÇA. APLICAÇÃO: INDICADA	Rolo	Blumenau 2 Camboriú 1 Luzerna 1 Rio do Sul 2 Videira 1 Total 7	R\$ 8,00	R\$ 56,00



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

	PARA INSTALAÇÕES DOMÉSTICAS DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP CONFORME NORMA NBR 8613/00. FABRICAÇÃO AUTORIZADA PELO INMETRO. ENTREGA EM ROLO COM 50 METROS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
182	MANGUEIRA PARA JARDIM, TRANÇADA E SILICONADA. BITOLA DE 1/2". COM PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMO DE 100 PSI. COM ENGATE E ESGUICHO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Rolo de 30 metros	Araquari 3 Blumenau 2 Camboriú 20 Concórdia 10 Luzerna 2 Rio do Sul 30 Santa Rosa do Sul 2 Videira 2 Total 71	R\$ 40,97	R\$ 2.908,87
183	MANGUEIRA PARA JARDIM, TRANÇADA E SILICONADA. BITOLA DE 3/4". COM PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMO DE 100 PSI. COM ENGATE E ESGUICHO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Rolo de 30 metros	Araquari 3 Camboriú 20 Fraiburgo 2 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 5 São Francisco do Sul 3 Videira 8 Total 51	R\$ 74,71	R\$ 3.810,21
184	BOBINA DE MANTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE: MANTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE INDUSTRIALIZADA FEITA A BASE DE ASFALTOS MODIFICADOS COM POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS (SBS), ARMADA COM UM NÃO TECIDO DE FILAMENTOS DE POLIÉSTER AGULHADO PREVIAMENTE ESTABILIZADO COM RESINA TERMOFIXADA. CARACTERIZA-SE PELA	Bobina	Araquari 1 Camboriú 5 Concórdia 100 Fraiburgo 1 Luzerna 3 Rio do Sul 1 Santa Rosa do Sul 10 Videira 5 Total 126	R\$ 188,00	R\$ 23.688,00



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

	<p>ALTA FLEXIBILIDADE, ALTA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E AO RASGAMENTO, CARACTERÍSTICAS QUE SE APRESENTAM DE FORMA HOMOGÊNEA POR TODA A MANTA, REDUZINDO OS RISCOS DE FALHAS LOCALIZADAS NA IMPERMEABILIZAÇÃO. CAMPOS DE APLICAÇÃO: ÁREAS DE ELEVADAS MOVIMENTAÇÕES ESTRUTURAIS COMO LAJE DE COBERTURA EM GERAL, ESTACIONAMENTOS, HELIPONTOS, PISCINAS ELEVADAS, TÚNEIS, VIADUTOS E ESPELHOS D'ÁGUA. EMBALAGEM: BOBINA COM 1 M DE LARGURA E 10 M DE COMPRIMENTO. CONSUMO: 1,15 M²/M². EXCLUSIVO PARA ME/EPP</p>				
185	<p>MÁQUINA PARA CORTE DE CERÂMICA E AZULEJO: CORTADOR DE PISOS E AZULEJOS, MATERIAL BASE DE CORTE EM CHAPA DE AÇO ESPECIAL, MATERIAL APOIO DAS GUIAS EM ALUMÍNIO INJETADO, MATERIAL GUIAS TUBULARES EM AÇO ESPECIAL, MATERIAL CARRO E SEPARADOR EM ALUMÍNIO INJETADO, MATERIAL CABO EM AÇO ESPECIAL COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA. RÉGUA GRADUADA INJETADA. DISCO DE CORTE EM</p>	Unidade	Blumenau 1 Camboriú 3 Luzerna 1 Rio do Sul 1 Videira 2 Total 8	R\$ 214,40	R\$ 1.715,20



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

	CARBONETO DE TUNGSTÊNIO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CORTE: 500 MM, ESPESSURA MÁXIMA DE CORTE: 12 MM. DIMENSÕES: LARGURA: 205 MM, ALTURA: 91 MM, COMPRIMENTO: 640 MM. ACABAMENTO EM PINTURA NA COR AMARELA. PESO 5,0 KG. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
186	MARTELO DE BOLA: CABEÇA FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL. TÊMPERA NA FACE DE IMPACTO E NA BOLA. BASE E BOLA POLIDAS E ENVERNIZADAS. FIXAÇÃO POR CUNHA METÁLICA. CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO. ASME B107.53 PESO: 100G. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 3 Blumenau 1 Camboriú 5 Fraiburgo 1 Luzerna 16 Rio do Sul 1 Videira 2 Total 29	R\$ 30,00	R\$ 870,00
187	MARTELO DE BORRACHA 80MM PRETO. CABO DE MADEIRA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 2 Camboriú 5 Concórdia 5 Fraiburgo 2 Luzerna 3 Rio do Sul 1 Videira 2 Total 20	R\$ 23,69	R\$ 473,80
188	MASSA ACRÍLICA PARA TEXTURA LISA, PRODUZIDA DE ACORDO COM A NBR 15348:2006. O VENCEDOR DEVERÁ APRESENTAR O ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO DO PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE – TINTAS IMOBILIÁRIAS	Unidade	Araquari 2 Camboriú 15 Concórdia 500 Fraiburgo 3 Rio do Sul 5 Videira 5 Total 530	R\$ 77,82	R\$ 41.244,60



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

	DO PBQP-H ONDE CONSTE O TIPO E MARCA DA MASSA A SER ENTREGUE. GALÃO DE 18 LITROS EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
189	MASSA ACRÍLICA. LATA COM 27 KG. COR: BRANCA. PRONTO PARA USO. USO INTERNO E EXTERNO. PARA USO EM ALVENARIA E CONCRETO. POSSUI SECAGEM RÁPIDA, ELEVADA CONSISTÊNCIA, EXCELENTE RESISTÊNCIA À ALCALINIDADE E ÀS INTEMPÉRIES. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 5 Blumenau 5 Camboriú 15 Rio do Sul 5 Videira 5 Total 35	R\$ 103,90	R\$ 3.636,50
190	MASSA ASFÁLTICA PARA TAPAR BURACOS (ASFALTO FRIO). SACO 25KG EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Saco 25 Kg	Araquari 5 Camboriú 250 Fraiburgo 3 Total 258	R\$ 40,00	R\$ 10.320,00
191	MASSA PARA CALAFETAR: MASSA PARA CALAFETAR, COR CINZA, COMPOSIÇÃO QUE POSSIBILITE PLASTICIDADE PERMANENTE, NÃO ESCORRE NEM SE TORNA DURA OU QUEBRADIÇA MESMO QUANDO SUBMETIDA A TEMPERATURAS EXTREMAS: ENTRE (-)10 E (+)100°C POR LONGOS PERÍODOS. BOA ADERÊNCIA A VÁRIOS MATERIAIS TAIS COMO: METAIS, CONCRETO, MADEIRA, VIDRO, PLÁSTICOS E A SUPERFÍCIES	Embalagem m	Araquari 10 Camboriú 50 Luzerna 5 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 10 São Francisco do Sul 20 Videira 10 Total 125	R\$ 74,09	R\$ 9.261,25



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

	PINTADAS COM A MAIORIA DAS TINTAS EXISTENTES NO MERCADO. É INODORA, INSÍPIDA E INÓCUA, REMOVÍVEL COM FACILIDADE. EMBALAGEM CONTENDO 1KG DO PRODUTO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
192	MASSA PARA FIXAÇÃO DE VIDROS EM JANELAS DE MADEIRA OU DE FERRO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Kg	Araquari 4 Camboriú 30 Concórdia 80 Luzerna 10 Rio do Sul 1 Videira 20 Total 145	R\$ 7,29	R\$ 1.057,09
193	MASSA PARA VEDAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, PARAFUSOS E RUFOS. IMPERMEABILIZANTE PARA COBERTURAS. BALDE 3,6L. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 10 Blumenau 2 Camboriú 30 Luzerna 2 Rio do Sul 20 São Francisco do Sul 3 Videira 20 Total 87	R\$ 59,99	R\$ 5.219,13
194	MEIO FIO DE CONCRETO COM PERFIL ALTO, MEDINDO 80 CM DE COMPRIMENTO X 25 CM DE ALTURA X 8 CM DE LARGURA. MODELO EM "L".	Unidade	Araquari 375 Camboriú 2000 Luzerna 800 Rio do Sul 100 Videira 100 Total 3375	R\$ 30,29	R\$ 102.228,75
195	MEIO FIO DE CONCRETO PARA CALÇAMENTO DE ESTRADAS COM LAJOTA SEXTAVADA, MEDINDO 80 CM DE COMPRIMENTO X 25 CM DE ALTURA X 8 CM DE LARGURA. COM A BASE RETA E A PARTE SUPERIOR EM CURVA. MODELO SEM RECORTES.	Unidade	Camboriú 2000 Santa Rosa do Sul 100 Total 2100	R\$ 16,50	R\$ 34.650,00



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

	EXCLUSIVO ME/EPP	PARA					
196	MOLA	ÁREA PARA PORTAS: APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO EM PORTAS INTERNAS E EXTERNAS. ATUA COMO DISPOSITIVO DE FECHAMENTO. DEVE ACOMPANHAR ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ETC), PARA INSTALAÇÃO EM DIVERSOS MODELOS DE PORTA, INCLUSIVE ELEVADORES E PORTAS DE VIDRO. CARACTERÍSTICAS: CONSTRUÇÃO ROBUSTA, FUNCIONAMENTO MECÂNICO- HIDRÁULICO, TERMOSTÁTICA E OPERAÇÃO POR MEIO DE PINHÃO E CREMALHEIRA. SISTEMA REVERSÍVEL, POSSIBILITANDO A INSTALAÇÃO EM PORTAS COM ABERTURA DIREITA OU ESQUERDA. POSSUEM POTÊNCIAS F2, F3 E F4, COM REGULAGEM DE VELOCIDADE DE FECHAMENTO E IMPULSO FINAL. POSSUI BRAÇO REFORÇADO E AJUSTÁVEL. MOLAS APROVADAS PELA UL (USA). ESPECIFICAÇÕES: FORÇA 3, ACABAMENTO EM PINTURA NA COR PRETO, LARGURA DA PORTA 1000MM, ALTURA DA PORTA 2300MM, PESO DA PORTA 40 - 65KG. EXCLUSIVO	PARA	Unidade	Araquari 7 Blumenau 25 Camboriú 50 Luzerna 5 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 10 São bento do Sul 4 São Francisco do Sul 15 Videira 50 Total 176	R\$ 99,93	R\$ 17.587,68



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

	ME/EPP				
197	MOURÃO DE CERCA COM TRATAMENTO (IMUNIZAÇÃO) CONTRA FUNGOS E INSETOS, COM GARANTIA DE DURABILIDADE MÍNIMA DE 10 ANOS. MOURÃO NAS MEDIDAS DE 2,20 M DE COMPRIMENTO E COM DIÂMETRO ENTRE 10 CM E 15 CM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 100 Camboriú 600 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 200 Videira 20 Total 970	R\$ 36,00	R\$ 34.920,00
198	MOURÃO DE CERCA COM TRATAMENTO (IMUNIZAÇÃO) CONTRA FUNGOS E INSETOS, COM GARANTIA DE DURABILIDADE MÍNIMA DE 10 ANOS. MOURÃO NAS MEDIDAS DE 2,50 M DE COMPRIMENTO E COM DIÂMETRO ENTRE 20 CM E 25 CM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 20 Camboriú 200 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 150 Videira 20 Total 440	R\$ 63,41	R\$ 27.900,40
199	NÍVEL DE ALUMÍNIO ROBUSTO DE 3 BOLHAS (HORIZONTAL, VERTICAL E TRANSVERSAL). COM 600 MM. COM RÉGUA EM MM E EM POLEGADAS IMPRESSA EM PELO MENOS UMA DAS LATERAIS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 15 Ibirama 1 Rio do Sul 2 Videira 2 Total 20	R\$ 36,26	R\$ 725,20
200	NÍVEL MAGNÉTICO 12' EM ALUMÍNIO: NÍVEL PROFISSIONAL FABRICADO EM ALUMÍNIO E COM BASE IMANTADA, COM 12' DE COMPRIMENTO, CONTENDO 1 NÍVEL NA HORIZONTAL E 1 NÍVEL NA VERTICAL. GARANTIA DE 3 MESES. EXCLUSIVO PARA	Unidade	Reitoria 3 Camboriú 10 Rio do Sul 2 Videira 2 Total 17	R\$ 20,92	R\$ 355,64



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

	ME/EPP				
201	NÍVEL MAGNÉTICO: NÍVEL MAGNÉTICO, AMPOLAS DE 360° QUE PERMITEM LEITURA PRECISA, ESTRUTURA SUPER RESISTENTE DE ALUMÍNIO EM PERFIL "T", BASE MAGNÉTICA EM FORMA DE FITA COM A FUNÇÃO DE FIXAÇÃO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS NA COR AMARELA, COM 2 AMPOLAS (0° E 90°), TAMANHO: 14" , PESO 0,21 KG. DIMENSÕES ALTURA 60 MM, LARGURA 20 MM, COMPRIMENTO 360 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 10 Luzerna 5 Rio do Sul 3 Videira 2 Total 20	R\$ 17,08	R\$ 341,60
202	PARAFUSO PARA MADEIRA: PARAFUSO TIPO PHILIPS, MATERIAL AÇO, TIPO DE ROSCA AUTO TRAVANTE E CHIPBOARD (AUTOPERFURANTE), CABEÇA TIPO CHATA. MEDIDAS: 4,8 MM DE DIÂMETRO, 50 MM DE COMPRIMENTO. ACABAMENTO BICROMATIZADO. APLICAÇÃO: USADO EM MADEIRAS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Cento	Reitoria 1 Abelardo Luz 1 Araquari 100 Blumenau 1 Camboriú 7 Concórdia 40 Luzerna 12 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 10 São Bento do Sul 31 Videira 10 Total 233	R\$ 4,40	R\$ 1.025,20
203	PARAFUSO PARA MADEIRA: PARAFUSO TIPO PHILIPS, MATERIAL AÇO, TIPO DE ROSCA AUTO TRAVANTE E CHIPBOARD (AUTOPERFURANTE), CABEÇA TIPO CHATA.	Cento	Reitoria 1 Abelardo Luz 1 Araquari 1 Blumenau 1 Camboriú 7 Concórdia 40 Luzerna 12 Rio do Sul 20	R\$ 0,18	R\$ 23,94



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

	MEDIDAS: 5,0 MM DE DIÂMETRO, 60 MM DE COMPRIMENTO. ACABAMENTO BICROMATIZADO. APLICAÇÃO: USADO EM MADEIRAS. CAIXA COM 100 UNIDADES. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Santa Rosa do Sul 10 São Bento do Sul 30 Videira 10 Total 133		
204	PARAFUSO PARA TELHA: CONJUNTO PARAFUSOS PARA TELHAS, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO DE ROSCA SOBERBA AUTO PERFURANTE PARA MADEIRA, CABELA TIPO FLANGELA SEXTAVADA, ACABAMENTO ZINCADO. ACOMPANHA CONJUNTO CONTENDO PARAFUSO E ARRUELAS PARA VEDAÇÃO, UMA DE FERRO E A OUTRA EM PVC. EMBALAGEM CAIXA COM 100 UNIDADES DO CONJUNTO. DIMENSÕES: DIÂMETRO: 5/16"; COMPRIMENTO: 120 MM; COMPRIMENTO PARTE ROSQUEÁVEL: MÍNIMO 50 MM. APLICAÇÃO: UTILIZADO EXCLUSIVAMENTE NA FIXAÇÃO DE TELHAS, GERALMENTE DE FIBRO-CIMENTO EM CAIBROS DE MADEIRA. CAIXA COM 100 UNIDADES. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Cento	Araquari 2 Blumenau 1 Camboriú 15 Concórdia 20 Fraiburgo 2 Luzerna 3 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 1 Videira 10 Total 74	R\$ 0,67	R\$ 49,58
205	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 1/4' X 70 MM, PARAFUSO TIPO ROSCA SOBERBA, MATERIAL AÇO BAIXO TEOR DE CARBONO,	Cento	Araquari 1 Blumenau 1 Camboriú 20 Luzerna 5 Rio do Sul 10	R\$ 0,28	R\$ 13,72



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

	ZINCADO, CABEÇA TIPO SEXTAVADA. FIXAÇÃO ATRAVÉS DE BUCHAS DOS RESPECTIVOS TAMANHOS PARA OS PARAFUSOS. DIMENSÕES: DIÂMETRO: 1/4'; COMPRIMENTO: 70 MM. APLICAÇÃO: FIXAÇÕES EM MADEIRA E TAMBÉM PODE SER UTILIZADO EM CONCRETO. CAIXA COM 100 UNIDADES. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		São Francisco do Sul 2 Videira 10 Total 49		
206	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 3/8' X 100 MM: PARAFUSO TIPO SOBERBA, MATERIAL AÇO BAIXO TEOR DE CARBONO, ZINCADO, CABEÇA TIPO SEXTAVADA. FIXAÇÃO ATRAVÉS DE BUCHAS. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES DE PARAFUSOS E 100 UNIDADES DAS BUCHAS DOS RESPECTIVOS TAMANHOS PARA OS PARAFUSOS. DIMENSÕES: DIÂMETRO: 3/8'; COMPRIMENTO: 100 MM. APLICAÇÃO: FIXAÇÃO EM MADEIRA E TAMBÉM PODE SER UTILIZADO EM CONCRETO. CAIXA COM 100 UNIDADES. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Cento	Araquari 1 Blumenau 1 Luzerna 5 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 1 São Francisco do Sul 4 Videira 10 Total 32	R\$ 82,18	R\$ 2.629,76
207	PAVER 10CM X 20CM X 6CM COR VERMELHA. RESISTÊNCIA DE 35 MPA. FORMATO DO PAVER A SER DEFINIDO PELO SOLICITANTE EXCLUSIVO PARA ME/EPP	M ²	Camboriú 300 Luzerna 10 São Francisco do Sul 40 Videira 100 Total 450	R\$ 46,30	R\$ 20.835,00



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

208	PAVER 10CM X 20CM X 8CM COR NATURAL. RESISTÊNCIA COM 35 MPA. FORMATO DO PAVER A SER DEFINIDO PELO SOLICITANTE	M ²	Araquari 150 Camboriú 300 Rio do Sul 1000 São Francisco do Sul 100 Videira 2000 Total 3550	R\$ 40,00	R\$ 142.000,00
209	PÉ DE CABRA: PÉ DE CABRA, MATERIAL AÇO FORJADO, CORPO SEXTAVADO EM 19MM DE ESPESSURA, PONTAS TEMPERADAS, COMPRIMENTO MÍNIMO TOTAL 24' (60CM), PESO 1,9 KG. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 10 Luzerna 2 Rio do Sul 2 Santa Rosa do Sul 2 Videira 2 Total 18	R\$ 11,08	R\$ 199,44
210	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA PROTETORA PARA VIDROS DE VEÍCULOS E RESIDÊNCIAS TIPO G20 DE APLICAÇÃO PROFISSIONAL. COR: GRAFITE. TRANSPARÊNCIA/VISIBILIDADE: 5%. TAMANHO: ROLO DE 30 X 1,525 M (COMPRIMENTO X LARGURA). COMPONENTES E ESTRUTURA DO FILME: PELÍCULA DESCARTÁVEL; ADESIVO DE APLICAÇÃO; RESINA ANTI-UV; PIGMENTO; DUPLA LÂMINA DE POLIÉSTER; RESINA ANTI-RISCO. BENEFÍCIOS: ESCURECIMENTO DOS VIDROS; PROTEÇÃO CONTRA MARGINALIDADE; PRIVACIDADE; BLOQUEIO DA AÇÃO DO SOL; CONTROLE DE POLUIÇÃO SONORA (ATÉ 25%); PROTEÇÃO	Rolo	Araquari 1 Blumenau 300 Camboriú 5 Luzerna 1 Santa Rosa do Sul 30 Videira 5 Total 342	R\$ 73,68	R\$ 25.198,56



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

	CONTRA CORTES EM CASO DE ACIDENTES. GARANTIA 12 MESES EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
211	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR, NA COR PRETA, REFLEXIVA/ESPELHADA, DUPLA FACE, LINHA ARQUITETÔNICA. GARANTIA 12 MESES. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	M ²	Fraiburgo 200 Total 200	R\$ 1,74	R\$ 348,00
212	PINCEL 1 POLEGADA PARA PINTURA, COM CERDAS SINTÉTICAS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 1 Abelardo Luz 1 Araquari 5 Blumenau 6 Camboriú 50 Concórdia 30 Luzerna 10 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 10 São Francisco do Sul 10 Videira 10 Total 153	R\$ 1,74	R\$ 266,22
213	PINCEL 2 POLEGADA PARA PINTURA, COM CERDAS SINTÉTICAS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 2 Abelardo Luz 2 Blumenau 6 Camboriú 50 Concórdia 30 Luzerna 5 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 20 São Francisco do Sul 10 Videira 10 Total 155	R\$ 4,19	R\$ 607,55
214	PINCEL 3 POLEGADA PARA PINTURA, COM CERDAS SINTÉTICAS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 5 Abelardo luz 5 Blumenau 6 Camboriú 50 Concórdia 30 Fraiburgo 5	R\$ 7,99	R\$ 1.278,40



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

			Luzerna 5 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 20 São Francisco do Sul 4 Videira 10 Total 160		
215	PINCEL DE ½”, COM CERDAS PRETAS E EMPUNHADURA DE MADEIRA, PARA PINTURA DE PAREDE E MADEIRA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 1 Abelardo Luz 1 Araquari 10 Blumenau 6 Camboriú 50 Luzerna 5 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 10 São Francisco do Sul 5 Videira 10 Total 118	R\$ 1,74	R\$ 205,32
216	PINCEL DE 10 CM, COM CERDAS PRETAS E EMPUNHADURA DE MADEIRA, PARA PINTURA DE PAREDE E MADEIRA EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 1 Abelardo Luz 1 Blumenau 6 Camboriú 50 Luzerna 3 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 10 Videira 10 Total 101	R\$ 2,06	R\$ 208,06
217	PINCEL: TAMANHO 25MM/1”. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 1 Abelardo Luz 1 Blumenau 6 Camboriú 50 Fraiburgo 5 Luzerna 2 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 10 Videira 10 Total 105	R\$ 15,36	R\$ 1.612,80
218	PISO INTERTRAVADO MODELO RETANGULAR NATURAL, COR GRAFITE, RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 50 MPA, MEDINDO 100MM X 200MM X 60MM, FABRICADO	Metro	Blumenau 50 Camboriú 2000 Luzerna 2000 Santa Rosa do Sul 2 Videira 2000 Total 6052	R\$ 26,60	R\$ 160.983,20



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

	CONFORME AS NORMAS DA ABNT (NBR 9780/9781)				
219	PISTOLA DE PINTURA PROFISSIONAL HVLP. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COPO EM PVC BRANCO (CAPACIDADE 600 ML); CONTROLES PRECISOS DE AR DO LEQUE E DO FLUIDO COM MARCAS QUE FACILITAM O AJUSTE. VAZÃO DE TINTA: 190MIN / MIN. - CONSUMO DE AR: APROX. 9,5 PCM - BICO DE INOX: 1.4 MM. - PRESSÃO DE AR NA ENTRADA DA PISTOLA: 36 A 50 PSI. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 3 Luzerna 1 Rio do Sul 2 Videira 1 Total 7	R\$ 239,99	R\$ 1.679,93
220	PLACA DE FORRO FIBRA MINERAL MEDINDO 1250MM X 652 MM X 14MM. COR BRANCO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 4 Blumenau 150 Camboriú 300 Total 454	R\$ 35,65	R\$ 16.185,10
221	PLACA DE FORRO FIBRA MINERAL MEDINDO 620MM X 620 MM X 14MM. COR BRANCO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 150 Camboriú 300 Total 450	R\$ 21,00	R\$ 9.450,00
222	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COMPLETA, COM MARCO, TRINCO E FECHADURA, SENDO TODA EM ALUMÍNIO FECHADA, DIMENSÕES TOTAIS: 78 CM DE LARGURA X 2,10 DE ALTURA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 10 Blumenau 10 Camboriú 10 Concórdia 20 Luzerna 1 Videira 3 Total 54	R\$ 634,34	R\$ 34.254,36
223	PORTA DE MADEIRA COM 80CM LARGURA E	Unidade	Araquari 40 Camboriú 20	R\$ 179,95	R\$ 33.650,65



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

	2,10M ALTURA, COM CAIXILHO COMPLETO. ALMOFADA MODELO " H ". PORTA E CAIXILHO FABRICADOS COM MADEIRA CAMBARÁ. MONTADA NO CAIXILHO COM 03 DOBRADIÇAS DE LATÃO MEDINDO 60MM ALTURA, 45MM LARGURA. COM PINO CENTRAL DE 3,0MM DE DIÂMETRO, NO MÍNIMO. DOBRADIÇAS COM ACABAMENTO BICROMATIZADO. COM FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MARCA DE REFERÊNCIA AROUCA, PAPAIZ OU PADO, COM CILINDRO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Concórdia 70 Luzerna 3 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 29 São Francisco do Sul 5 Videira 10 Total 187		
224	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR COMPLETA COM MOLDURA, MARCO, FECHADURA COM CILINDRO, MAIS UMA TELA EM AÇO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO, COM MARCO FECHADURA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM MOLA AÉREA PINHÃO E CREMALHEIRA COM BRAÇO PROJETANTE, COM MEDIDAS: 1,02 M LARGURA E 2,03 M DE ALTURA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 10 Camboriú 10 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 20 Videira 5 Total 65	R\$ 408,90	R\$ 26.578,50
225	PORTA PARA DIVISÓRIA - PORTA DIREITA - (COM FECHADURA, BATEENTE, CHAVE E DOBRADIÇA ESPECÍFICAS) PAINEL COM MSO/COLMÉIA, DIMENSÕES APROX. 820 MM X 2100 MM. E=35MM,	Unidade	Araquari 7 Blumenau 30 Camboriú 50 Luzerna 3 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 12 Videira 10	R\$ 369,90	R\$ 48.826,80



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

	MONTANTE/RODAPÉ DUPLO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA OU BRANCA, COLOCADA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Total 132		
226	PORTA PARA DIVISÓRIA - PORTA ESQUERDA – (COM FECHADURA, BATENTE, CHAVE E DOBRADIÇA ESPECÍFICAS) PAINEL COM MSO/COLMÉIA, DIMENSÕES APROX. 820 MM X 2100 MM E=35MM, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA OU BRANCA, COLOCADA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 4 Blumenau 30 Camboriú 50 Luzerna 3 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 2 Videira 10 Total 119	R\$ 110,00	R\$ 13.090,00
227	PORTA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO PARA FIXAR NA PAREDE EM METAL CROMADO ROLO PEQUENO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 3 Abelardo Luz 3 Araquari 20 Blumenau 30 Camboriú 350 Concórdia 100 Rio do Sul 100 Total 606	R\$ 13,40	R\$ 8.120,40
228	PREGO 10X10 COM CABEÇA EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Kg	Araquari 15 Blumenau 2 Camboriú 30 Luzerna 1 Rio do Sul 20 Videira 10 Total 78	R\$ 12,89	R\$ 1.005,42
229	PREGO 13X15 PARA MARCENARIA (CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, PONTA TIPO DIAMANTE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Kg	Araquari 1 Blumenau 2 Camboriú 30 Concórdia 30 Luzerna 2 Rio do Sul 20	R\$ 7,73	R\$ 734,35



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

			Videira 10 Total 95		
230	PREGO 15X21 PARA MARCENARIA (CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, PONTA TIPO DIAMANTE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Kg	Araquari 1 Blumenau 2 Camboriú 50 Concórdia 30 Luzerna 3 Rio do Sul 30 Santa Rosa do Sul 5 Videira 10 Total 131	R\$ 7,05	R\$ 923,55
231	PREGO 16X24 PARA MARCENARIA (CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, PONTA TIPO DIAMANTE). PACOTE 1 KG EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Kg	Araquari 3 Blumenau 2 Camboriú 150 Luzerna 3 Rio do Sul 30 Santa Rosa do Sul 5 Videira 20 Total 213	R\$ 7,05	R\$ 1.501,65
232	PREGO 17X27 PARA MARCENARIA (CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, PONTA TIPO DIAMANTE). PACOTE 1KG EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Kg	Araquari 10 Blumenau 2 Camboriú 150 Concórdia 30 Luzerna 3 Rio do Sul 30 Santa Rosa do Sul 10 Videira 20 Total 255	R\$ 8,62	R\$ 2.198,10
233	PREGO 19X36 PARA MARCENARIA (CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, PONTA TIPO DIAMANTE). PACOTE 1 KG EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Kg	Araquari 4 Blumenau 2 Camboriú 150 Concórdia 30 Luzerna 2 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 10 Videira 20 Total 228	R\$ 7,20	R\$ 1.641,60
234	PREGO 20X42 COM CABEÇA EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Kg	Araquari 5 Blumenau 2 Camboriú 50 Luzerna 2 Rio do Sul 10 Videira 10	R\$ 8,12	R\$ 641,48



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

			Total 79		
235	PREGO 25X72 CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA, PONTA TIPO DIAMANTE, PARA MADEIRA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Kg	Araquari 1 Blumenau 2 Camboriú 30 Concórdia 30 Rio do Sul 10 Videira 10 Total 83	R\$ 8,99	R\$ 746,17
236	PREGO 12X12 COM CABEÇA EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Kg	Araquari 2 Blumenau 2 Camboriú 20 Concórdia 30 Luzerna 2 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 2 São Francisco do Sul 20 Videira 10 Total 98	R\$ 9,21	R\$ 902,58
237	PREGOS 18 X 30 COM DUAS CABEÇAS (PACOTE 1KG) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Kg	Araquari 1 Blumenau 2 Camboriú 150 Concórdia 30 Luzerna 5 Rio do Sul 10 Videira 10 Total 208	R\$ 8,14	R\$ 1.693,12
238	PRENDEDOR DE PORTA MAGNÉTICO CR. PARA FIXAÇÃO NO PISO OU PAREDE. ROSETA COM MIOLO AUTO-AJUSTÁVEL. MATERIAL EM LATÃO. MARCA REFERÊNCIA IMAB 0808. INSTALADO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 3 Abelardo Luz 3 Araquari 30 Camboriú 100 Luzerna 10 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 20 Videira 50 Total 266	R\$ 26,36	R\$ 7.011,76
239	PRUMO DE CENTRO: PRUMO DE CENTRO, MATERIAL CORPO EM FERRO FUNDIDO. CALÇO GUIA DE AÇO. CORDÃO DE NÁILON. EMBALAGEM: CLAM PACK. PESO: 400G. DIMENSÕES: ALTURA	Unidade	Blumenau 1 Camboriú 10 Fraiburgo 2 Luzerna 2 Rio do Sul 2 Videira 2 Total 19	R\$ 20,58	R\$ 391,02



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

	DO PRUMO: 79MM; LARGURA DO PRUMO: 47 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
240	PRUMO DE PAREDE: PRUMO DE PAREDE, MATERIAL DO CORPO EM AÇO ESPECIAL. CALÇO GUIA DE MADEIRA. CORDÃO DE NÁILON DE 2 METROS DE COMPRIMENTO. EMBALAGEM: BLISTER. PESO: 750G. DIMENSÕES: ALTURA DO PRUMO: 67 MM; LARGURA DO PRUMO: 44 MM; ALTURA DO CALÇO: 44 MM; LARGURA DO CALÇO: 15 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 2 Camboriú 10 Concórdia 10 Luzerna 2 Rio do Sul 2 Videira 2 Total 28	R\$ 10,31	R\$ 288,68
241	PUXADOR ALUMÍNIO ESCOVADO 128.10 EM ARCO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 20 Camboriú 100 Luzerna 30 Total 150	R\$ 25,70	R\$ 3.855,00
242	REBOLO RETO PARA MOTO-ESMERIL. DIMENSÕES DIÂMETRO X ALTURA X FURO (MM): 152,4 X 19,1 X 31,75. GRANULOMETRIA:60. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 20 Ibirama 2 Luzerna 3 Santa Rosa do Sul 1 Videira 5 Total 31	R\$ 17,67	R\$ 547,77
243	RÉGUA DE PEDREIRO FABRICADA EM ALUMÍNIO, COM 1,0 M DE COMPRIMENTO, COM TAMPAS NAS PONTAS. COM REFORÇO ESTRUTURAL INTERNO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 5 Luzerna 2 Rio do Sul 5 Videira 2 Total 14	R\$ 31,91	R\$ 446,74
244	RÉGUA DE PEDREIRO	Unidade	Camboriú 5	R\$ 15,72	R\$ 204,36



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

	FABRICADA EM ALUMÍNIO, COM 1,5 M DE COMPRIMENTO, COM TAMPAS NAS PONTAS. COM REFORÇO ESTRUTURAL INTERNO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Luzerna 1 Rio do Sul 5 Videira 2 Total 13		
245	RÉGUA DE PEDREIRO FABRICADA EM ALUMÍNIO, COM 2,0 M DE COMPRIMENTO, TAMPA NAS PONTAS. COM REFORÇO ESTRUTURAL INTERNO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 5 Luzerna 2 Rio do Sul 5 Santa Rosa do Sul 4 Videira 2 Total 18	R\$ 19,05	R\$ 342,90
246	RÉGUA DE PEDREIRO FABRICADA EM ALUMÍNIO, COM 3,0 M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NAS PONTAS COM REFORÇO ESTRUTURAL INTERNO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 5 Luzerna 2 Rio do Sul 100 Videira 2 Total 109	R\$ 24,00	R\$ 2.616,00
247	REJUNTE PARA REVESTIMENTO CERÂMICO (COR A DEFINIR NO MOMENTO DO EMPENHO). PACOTE 1KG. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 10 Camboriú 100 Concórdia 250 Fraiburgo 5 Luzerna 100 Rio do Sul 100 Santa Rosa do Sul 170 Videira 50 Total 785	R\$ 2,38	R\$ 1.868,30
248	REVESTIMENTO CERÂMICO CLASSE A CONFORME NBR 13.817/1997, PEI 5, PARA PISO, PEÇAS DE NO MÍNIMO 43CMX43CM E NO MÁXIMO 52CMX52CM, ACABAMENTO ESMALTADO (BRILHANTE), COR A DEFINIR NO MOMENTO	M ²	Araquari 300 Blumenau 20 Camboriú 400 Concórdia 1500 Fraiburgo 20 Luzerna 400 Rio do Sul 100 Santa Rosa do Sul 800 Videira 300 Total 3840	R\$ 28,38	R\$ 108.595,20



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

	DO EMPENHO.				
249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 30CMX30CM, CLASSE A CONFORME NBR 13.817/1997, PEI 3, ACABAMENTO ESMALTADO (BRILHANTE), COR A DEFINIR NO MOMENTO DO EMPENHO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	M ²	Araquari 300 Blumenau 20 Camboriú 400 Concórdia 1000 Fraiburgo 10 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 200 Videira 200 Total 2180	R\$ 29,30	R\$ 63.874,00
250	RIPA: RIPA DE MADEIRA PARA USO EM CONSTRUÇÃO CIVIL. ESPÉCIE DA MADEIRA: PINUS. ENTREGA EM UNIDADE. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 3 METROS; LARGURA: 3"; ESPESSURA: MÍNIMO 1". EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 100 Fraiburgo 30 Luzerna 30 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 200 Videira 100 Total 510	R\$ 27,99	R\$ 14.274,90
251	RODA FORRO SANCA PVC BRANCO 8MM BARRA COM 6M EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Barra	Araquari 30 Blumenau 10 Camboriú 20 Concórdia 200 Santa Rosa do Sul 16 Total 276	R\$ 4,75	R\$ 1.311,00
252	RODA FORRO TIPO U PVC BRANCO 8MM BARRA COM 6M EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Barra	Araquari 40 Blumenau 10 Camboriú 20 Concórdia 200 Santa Rosa do Sul 74 Total 344	R\$ 8,00	R\$ 2.752,00
253	ROLDANA, TIPO BLINDADA, PARA A PARTE SUPERIOR DE PORTA DE CORRER, DE BLINDEX 10 MM, EM MATERIAL SILICONE DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPLETA COM O PINO CENTRAL. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 50 Luzerna 5 Santa Rosa do Sul 10 Total 65	R\$ 34,05	R\$ 2.213,25



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

254	ROLO PARA PINTURA, LARGURA DE 9CM, ANTI-GOTA, FABRICADO EM POLIAMIDA, COM SUPORTE UNIVERSAL. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 5 Abelardo Luz 5 Araquari 10 Blumenau 5 Camboriú 50 Concórdia 50 Luzerna 5 Santa Rosa do Sul 6 São Francisco do Sul 4 Videira 5 Total 145	R\$ 3,48	R\$ 504,60
255	ROLO DE BORRACHA PARA TEXTURA RÚSTICA, 23CM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 5 Camboriú 50 Luzerna 3 Videira 5 Total 63	R\$ 24,98	R\$ 1.573,74
256	ROLO DE FITA ADESIVA DUPLA FACE: FITA ADESIVA DUPLA FACE DE ESPUMA DE POLIETILENO PARA FIXAÇÃO DE CANALETAS, COM SUBSTRATO DE ESPUMA DE POLIETILENO E ADESIVO: ACRÍLICO SOLVENTE. QUANTIDADE MÍNIMA NO ROLO: 20 METROS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 15 Abelardo Luz 15 Camboriú 10 Concórdia 100 Luzerna 5 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 3 São Francisco do Sul 4 Videira 50 Total 252	R\$ 57,00	R\$ 14.364,00
257	ROLO DE PINTURA EM LÃ, ALTURA 16MM, TAMANHO 230 MM EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 3 Abelardo Luz 3 Araquari 10 Blumenau 5 Camboriú 50 Concórdia 50 Luzerna 5 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 10 São Francisco do Sul 4 Videira 5 Total 155	R\$ 12,41	R\$ 1.923,55
258	ROLO PARA PINTURA EPÓXI 10 CM, COM	Unidade	Blumenau 5	R\$ 5,15	R\$ 581,95



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

	CABO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Camboriú 50 Concórdia 30 Luzerna 3 Santa Rosa do Sul 20 Videira 5 Total 113		
259	ROLO PARA PINTURA. MATERIAL: ESPUMA POLIÉSTER. COMPRIMENTO: 23 CM. ACOMPANHA UM SUPORTE COM CABO NA COR PRETA. INDICADO PARA SUPERFÍCIES LISAS E ÁSPERAS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 3 Abelardo Luz 3 Araquari 5 Blumenau 5 Camboriú 50 Luzerna 5 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 20 São Francisco do Sul 4 Videira 5 Total 110	R\$ 4,08	R\$ 448,80
260	SARRAFO, TIPO: CAMBARÁ, ESPESSURA: 3CM, LARGURA: 3,5 CM, COMPRIMENTO: 3 M, FINALIDADE: TELHADO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 300 Camboriú 1500 Luzerna 20 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 200 Videira 100 Total 2170	R\$ 18,98	R\$ 41.186,60
261	SARRAFO, TIPO: PINUS, ESPESSURA: 3CM, LARGURA: 3,5 CM, COMPRIMENTO: 3 M FINALIDADE: TELHADO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 100 Concórdia 750 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 200 Videira 100 Total 1200	R\$ 25,99	R\$ 31.188,00
262	SELADOR ACRÍLICO, DESTINADO A SELAR SUPERFÍCIE DE REBOCO, CONCRETO, FIBROCIMENTO, ARGAMASSA EM GERAL, EM ÁREAS EXTERNAS E INTERNAS. LATA COM 18L. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 2 Camboriú 25 Concórdia 250 Luzerna 5 Rio do Sul 5 São Francisco do Sul 4 Videira 5 Total 296	R\$ 43,00	R\$ 12.728,00
263	SERRA CIRCULAR DE BANCADA 10": OFERECE PRECISÃO	Unidade	Camboriú 3 Luzerna 1	R\$ 1.257,60	R\$ 7.545,60



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

	<p>DE CORTE COM MESA DE TRABALHO: 680 MM X 560 MM MOTOR DE 1650 WATTS – 220V MONOFÁSICO LEVE, APENAS 18 KG, PARA FÁCIL TRANSPORTE À OBRA MANIVELA REGULADORA PARA CORTES EM ÂNGULO ATÉ 45° PROTETOR ACRÍLICO DE LASCAS, PARA PROTEGER DO CONTATO ACIDENTAL CHAVE LIGA E DESLIGA DE ALTA SEGURANÇA ROTAÇÃO POR MIN. 4.600 RPM CAPACIDADES DE CORTE: 90° 91 MM (3 9/16") - 45° 63 MM (2 1/2") DIÂMETRO DO FURO 25 MM (1") DIÂMETRO DO DISCO 255 MM (10") TAMANHO DA MESA 686 X 560 MM COM PARADA RÁPIDA</p> <p>ACOMPANHA: MESA, 2 DENTES, BUCHA, PROTETOR DE LÂMINA, ABRIDOR DA GUIA, MEDIDOR LÂMINA DE WIDIA 255 MM (10').</p> <p>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</p>		<p>Rio do Sul 1 Santa Rosa do Sul 1 Total 6</p>		
264	<p>SERRA CIRCULAR: SERRA CIRCULAR TECNOLOGIA CONSTANT ELECTRONIC: MANTÉM A ROTAÇÃO CONSTANTE MESMO EM SOBRECARGA. COM FUNÇÃO SOPRADOR FRONTAL TURBO. VERSATILIDADE: SELETOR DE VELOCIDADE PARA APLICAÇÕES EM DIVERSOS MATERIAIS.</p>	Unidade	<p>Blumenau 1 Camboriú 3 Rio do Sul 1 Santa Rosa do Sul 1 Total 6</p>	R\$ 340,00	R\$ 2.040,00



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

	<p>CONSTRUÇÃO ROBUSTA: CAPA DE PROTEÇÃO E PLACA-BASE EM ALUMÍNIO. POTÊNCIA: 1.800 W. N° DE ROTAÇÕES (SEM CARGA) 2.300 – 5.000 R.P.M. PESO: 4,9 KG. Ø DE FURO DA LÂMINA DE SERRA 30 MM. DISCO DE SERRA 190 MM. PROFUNDIDADE DE CORTE (90°) 65 MM. PROFUNDIDADE DE CORTE (45°) 48 MM. FUNÇÕES: BLOQUEIO DO VEIO, ELETRÔNICA, ASPIRAÇÃO DE PÓ, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGAS, ARRANQUE SUAVE</p> <p>INFORMAÇÕES RELATIVAS AO RUÍDO E ÀS VIBRAÇÕES: VALORES DE MEDIÇÃO DETERMINADOS DE ACORDO COM A NORMA EN 60745. VALORES TOTAIS DE VIBRAÇÃO (SOMA DOS VECTORES DAS TRÊS DIREÇÕES). VALOR DE EMISSÃO DE VIBRAÇÕES AH 3 M/S². INCERTEZA K 1,5 M/S². COM BOTÃO-TRAVA DO EIXO. TENSÃO 220 / 230 V. ACOMPANHAM DISCO DE SERRA DE 40 DENTES, GUIA PARALELO, ADAPTADOR PARA ASPIRAÇÃO DE PÓ E MALETA.</p> <p>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</p>				
265	<p>SERRA COPO DIAMANTADA 3/4" - ENCAIXE SDS PLUS</p> <p>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</p>	Unidade	Blumenau 5 Camboriú 15 Luzerna 3 Rio do Sul 2 Santa Rosa do Sul 2	R\$ 54,90	R\$ 1.756,80



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

			Videira 5 Total 32		
266	SERRA COPO DIAMANTADA 40MM - ENCAIXE SDS PLUS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 5 Camboriú 15 Luzerna 3 Rio do Sul 2 Santa Rosa do Sul 2 Videira 5 Total 32	R\$ 133,00	R\$ 4.256,00
267	SERRA COPO DIAMANTADA 50MM - ENCAIXE SDS PLUS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 5 Camboriú 15 Luzerna 3 Rio do Sul 2 Santa Rosa do Sul 2 Videira 5 Total 32	R\$ 55,98	R\$ 1.791,36
268	SERRA ELÉTRICA COMPACTA COM MÍNIMO DE 710 W DE POTÊNCIA. PARA CORTAR DE PLÁSTICO A METAL. POSSUI 2 POSIÇÕES EM SUA BASE E ACOMPANHA 4 DISCOS DE CORTE + ADAPTADOR PARA ASPIRADOR DE PÓ + MALETA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO. DISCOS DE CORTE: MULTIUSO, CORTE PARA METAIS, DIAMANTADO, E PARA CERÂMICA/ALVENARIA EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 1 Blumenau 1 Camboriú 5 Rio do Sul 1 Santa Rosa do Sul 1 Total 9	R\$ 512,53	R\$ 4.612,77
269	SERRA MÁRMORE A SECO COM POTÊNCIA DE 1.400W, 220VOLTS, 12.000 RPM'S, PERMITIR CORTES EM ATÉ 45° E DISCOS DE DIÂMETROS DE ATÉ 125MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 1 Camboriú 5 Rio do Sul 1 Total 7	R\$ 337,00	R\$ 2.359,00
270	LÂMINA SERRA PARA	Unidade	Blumenau 10	R\$ 5,69	R\$ 2.258,93



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

	CORTAR FERRO EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Camboriú 350 Luzerna 2 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 20 Videira 5 Total 397		
271	SERRA TICO-TICO: SERRA TIPO TICO-TICO. COM RESERVA DE POTÊNCIA, ALTA CAPACIDADE DE SOBRECARGA, BASE DE ALUMÍNIO COM REFORÇO DE CHAPA EM AÇO, SISTEMA SDS, QUATRO OPÇÕES DE AVANÇO PENDULAR, ASPIRAÇÃO DE PÓ, INTERRUPTOR/ACELER ADOR ELETRÔNICO, ISOLAÇÃO PROTETORA CONFORME DIN 57740/VDE 0740. FUNÇÕES: REGULAÇÃO DO CURSO PENDULAR; ASPIRAÇÃO DE PÓ; SISTEMA SDS; SISTEMA DE ELETRÔNICA; MOVIMENTO PENDULAR DA LÂMINA DE SERRA. VALORES DE MEDIÇÃO DETERMINADOS DE ACORDO COM A NORMA EN 60745, VALORES TOTAIS DE VIBRAÇÃO (SOMA DOS VECTORES DAS TRÊS DIREÇÕES). VALORES EMIÇÃO DE VIBRAÇÕES AH EM MADEIRA: 7 M/S ² ; INCERTEZA K EM MADEIRA: 1,5 M/S ² . VALORES EMISSÃO DE VIBRAÇÕES AH EM METAL: 4 M/S ² ; INCERTEZA K EM METAL: 1,5 M/S ² . ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA:	Unidade	Araquari 2 Blumenau 1 Camboriú 5 Luzerna 3 Rio do Sul 1 Santa Rosa do Sul 1 São Francisco do Sul 2 Total 15	R\$ 330,00	R\$ 4.950,00



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

	780 W; CURSOS SEM CARGA: 500 - 3.100 RPM; PESO: 2,7 KG; COMPRIMENTO DO CABO: 4 M; ALTURA DE CURSO: 26 MM; PROFUNDIDADE DE CORTE EM MADEIRA: 150 MM; PROFUNDIDADE DE CORTE EM ALUMÍNIO: 20 MM; PROFUNDIDADE DE CORTE EM AÇO SEM LIGA: 10 MM. ITENS INCLUSOS: 1 KIT COM 5 LÂMINAS DE SERRA; GUARDA DE PROTEÇÃO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
272	SERRA TICO-TICO; POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 450 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V 60HZ, VELOCIDADE DE GOLPE MÁXIMA DE NO MÍNIMO 800 GPM (GOLPES POR MINUTO); GARANTIA DE 12 MESES; CABO DE ENERGIA COM COMPRIMENTO IGUAL OU SUPERIOR A 2M; CAPACIDADES AÇO APROX: 6MM; MADEIRA APROX: 65MM; COMPRIMENTO DO GOLPE APROX: 18MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 1 Camboriú 5 Rio do Sul 1 São Francisco do Sul 5 Total 12	R\$ 274,50	R\$ 3.294,00
273	SERROTE UNIVERSAL LÂMINA EM AÇO CARBONO TEMPERADO E LIXADO, COMPRIMENTO DE 45 CM, CABO EM DUPLA INJEÇÃO ERGONÔMICO, DENTES TRAVADOS COM TRIPLA AFIAÇÃO E COM TÊMPERA, 7 DENTES	Unidade	Araquari 4 Blumenau 2 Camboriú 30 Concórdia 15 Luzerna 4 Videira 5 Total 60	R\$ 36,60	R\$ 2.196,00



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

	POR POLEGADA E TAMANHO 15". EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
274	SOLVENTE AGUARRÁS GALÃO DE 5 LITROS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 10 Camboriú 15 Concórdia 150 Luzerna 5 Rio do Sul 10 Videira 20 Total 210	R\$ 30,89	R\$ 6.486,60
275	SOLVENTE PARA ESMALTE SINTÉTICO: SOLVENTE DILUENTE PARA TINTAS ESMALTE SINTÉTICO. INDICADO PARA LIMPEZA DE FERRAMENTAS E DILUIÇÃO DE TINTAS A ÓLEO, ESMALTES, VERNIZES, FUNDOS PARA METAIS E COMPLEMENTOS PARA MADEIRA. EMBALAGEM: GALÕES DE 5 LITROS. DILUIÇÃO: VARIÁVEL DE ACORDO COM A TINTA E A APLICAÇÃO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Embalagem	Araquari 2 Camboriú 15 Concórdia 150 Luzerna 5 Rio do Sul 5 São Francisco do Sul 3 Videira 20 Total 200	R\$ 30,01	R\$ 6.002,00
276	SOLVENTE THINNER 5000 – GALÃO DE 5LITROS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 1 Abelardo Luz 1 Araquari 3 Camboriú 15 Concórdia 150 Luzerna 7 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 10 São Francisco do Sul 3 Videira 20 Total 230	R\$ 40,54	R\$ 9.324,20
277	SUPORTE (GARFO) PARA ROLO DE PINTURA 23 CM, TIPO GAIOLA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 5 Camboriú 10 Concórdia 50 Luzerna 3 Rio do Sul 20	R\$ 5,20	R\$ 483,60



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

			Videira 5 Total 93		
278	SUPORE DE FERRO PARA PRATELEIRA DE 40CM DE LARGURA. SUPORE COM REFORÇO DIAGONAL TIPO MÃO FRANCESA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 20 Blumenau 5 Camboriú 100 Luzerna 20 Rio do Sul 10 Videira 50 Total 205	R\$ 18,99	R\$ 3.892,95
279	TÁBUA DE CEDRINHO VERMELHO OU EQUIVALENTE DE 25 CM X 2,5 CM X 3 METROS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 500 Luzerna 20 Rio do Sul 200 Santa Rosa do Sul 120 Videira 100 Total 940	R\$ 10,00	R\$ 9.400,00
280	TÁBUA, TIPO: ITAÚBA, ESPESSURA: 3 CM, LARGURA: 30 CM, COMPRIMENTO: 3 M EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 30 Camboriú 500 Fraiburgo 30 Rio do Sul 45 Santa Rosa do Sul 25 São Francisco do Sul 20 Videira 100 Total 750	R\$ 49,80	R\$ 37.350,00
281	TÁBUA, TIPO: PINUS, ESPESSURA: 2 CM, LARGURA: 30 CM, COMPRIMENTO: 3 M, FINALIDADE: CAIXARIA, CERCO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 30 Camboriú 500 Fraiburgo 30 Luzerna 30 Santa Rosa do Sul 200 Videira 100 Total 890	R\$ 31,40	R\$ 27.946,00
282	TACHA BIDIRECIONAL PARA SINALIZAÇÃO EM ESTRADAS, FABRICADOS EM RESINA DE POLIÉSTER COM CALCITA (PÓ DE MÁRMORE) PURA, SEM ADIÇÃO DE CARGAS E DILUENTES. COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA. COM DOIS PINOS EXTERNOS DE FIXAÇÃO. NA COR BRANCO OU AMARELO. MEDINDO 11 CM DE	Unidade	Camboriú 150 São Francisco do Sul 10 Videira 100 Total 260	R\$ 42,46	R\$ 11.039,60



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

	COMPRIMENTO, 8 CM DE LARGURA E 2,5 CM DE ALTURA. COM A QUANTIDADE DE COLA ESPECIAL NECESSÁRIA PARA FIXAÇÃO DO TACHÃO DE SINALIZAÇÃO EM ESTRADAS, FABRICADA COM RESINA DE POLIÉSTER E COM FRASCO DE CATALISADOR E FRASCO DE ACELERADOR SEPARADOS, NO VOLUME NECESSÁRIO PARA A UTILIZAÇÃO DE TODA A COLA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
283	TACHÃO BIDIRECIONAL PARA SINALIZAÇÃO EM ESTRADAS, FABRICADOS EM RESINA DE POLIÉSTER COM CALCITA (PÓ DE MÁRMORE) PURA, SEM ADIÇÃO DE CARGAS E DILUENTES. COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA. COM DOIS PINOS EXTERNOS DE FIXAÇÃO. NA COR BRANCO OU AMARELO. MEDINDO 25 CM DE COMPRIMENTO, 15 CM DE LARGURA E 5 CM DE ALTURA. COM A QUANTIDADE DE COLA ESPECIAL NECESSÁRIA PARA FIXAÇÃO DO TACHÃO DE SINALIZAÇÃO EM ESTRADAS, FABRICADA COM RESINA DE POLIÉSTER E COM FRASCO DE CATALISADOR E FRASCO DE ACELERADOR SEPARADOS, NO VOLUME NECESSÁRIO	Unidade	Araquari 100 Camboriú 150 Rio do Sul 40 São Francisco do Sul 10 Videira 100 Total 400	R\$ 42.46	R\$ 16.984,00



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

	PARA A UTILIZAÇÃO DE TODA A COLA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
284	TACHINHA PARA SINALIZAÇÃO: TACHINHA PARA SINALIZAÇÃO DE RUAS E RODOVIAS. UTILIZADO COMO INDICADORES NOTURNOS EM ÁREAS COM POUCA ILUMINAÇÃO. CAPAZ DE SUPORTAR ENORMES CARGAS ESTÁTICAS E DINÂMICAS. FIXAÇÃO AO PAVIMENTO POR PINOS DE SEGURANÇA E COLA EPÓXI. CARACTERÍSTICAS: COR: AMARELA. TIPO: BI-DIRECIONAL, OU SEJA, COM SINALIZADORES EM AMBOS OS LADOS. COR DA TARJA REFLETIVA: ÂMBAR. DIMENSÕES: ALTURA: 25 MM; LARGURA: 80 MM; COMPRIMENTO: 110MM EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 150 Videira 100 Total 250	R\$ 8,25	R\$ 2.062,50
285	TANQUE DE CONCRETO SEM DIVISÃO PADRÃO (0,40 M X 0,80 M), COM PÉS DE APOIO EM CONCRETO DO MESMO MATERIAL DO COCHO, COM ALTURA PADRÃO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 2 Camboriú 10 Concórdia 10 Luzerna 1 Rio do Sul 10 Videira 2 Total 35	R\$ 178,47	R\$ 6.246,45
286	TAPA FURO PVC DE 8,0MM COR BRANCO (P/ MARCENARIA). EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Caixa com 100	Blumenau 2 Camboriú 5 Luzerna 3 Rio do Sul 2 Total 12	R\$ 13,69	R\$ 164,28
287	TAPA FURO PVC DE	Caixa com	Blumenau 2	R\$ 13,69	R\$ 82,14



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

	8,0MM COR CREME (P/MARCENARIA), EXCLUSIVO PARA ME/EPP	100	Camboriú 2 Rio do Sul 2 Total 6		
288	TELA DE ARAME PARA ALAMBRADO, COM ABERTURA DE 2 POLEGADAS, COM ARAME GALVANIZADO DE 2,76MM DE DIÂMETRO, COM 1,60M DE ALTURA.	Metro	Araquari 300 Camboriú 5000 Concórdia 700 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 300 Videira 100 Total 6450	R\$ 246,99	R\$ 1.593.085,50
289	TELA DE ARAME SOLDADA QUADRICULAR, COM TAMANHO DO FURO DA MALHA DE 1/2" X 1/2" (12,7MM X 12,7MM), COM ARAME GALVANIZADO DE 1,6MM-0,6MM DE DIÂMETRO, COM 1,00M DE ALTURA.	Metro	Camboriú 1000 Rio do Sul 50 Videira 140 Total 1190	R\$ 455,54	R\$ 542.092,60
290	TELA DE NYLON PARA SOMBREAMENTO, COM 50% SOMBREAMENTO. COM 1,5 M DE ALTURA. COR A SER DEFINIDA. ROLOS DE 50 METROS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 10 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 2 Videira 100 Total 162	R\$ 218,27	R\$ 35.359,74
291	TELA DE NYLON PARA SOMBREAMENTO, COM 70% SOMBREAMENTO. COM 1,5 M DE ALTURA. COR A SER DEFINIDA. ROLOS DE 50 METROS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 2 Camboriú 10 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 2 Videira 100 Total 164	R\$ 310,43	R\$ 50.910,52
292	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA DE 1,1 (LARGURA) X 3,05 M (COMPRIMENTO) X 6 MM (ESPESSURA)	Unidade	Blumenau 20 Camboriú 1500 Luzerna 10 Rio do Sul 1000 Total 2530	R\$ 99,93	R\$ 252.822,90
293	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA DE 1,1 M (LARGURA) X 2,44 M (COMPRIMENTO) X 6	Unidade	Araquari 200 Blumenau 20 Camboriú 1500 Concórdia 1500	R\$ 56,00	R\$ 308.000,00



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

	MM (ESPESSURA)		Fraiburgo 50 Luzerna 30 Rio do Sul 2000 Santa Rosa do Sul 150 Videira 50 Total 5500		
294	TESOURA CORTA VERGALHÕES: TESOURA CORTA VERGALHÕES, MATERIAL LÂMINAS TEMPERADAS EM AÇO CROMO MOLIBDÊNIO, CABO COM EMPUNHADURA PLÁSTICA EM COR, MEDIDA 30", CAPACIDADE MÍNIMA DE CORTE 3/8" - 10MM, PESO APROX. 4,8 KG, APLICAÇÃO CORTE DE VERGALHÕES/FERRO DE CONSTRUÇÃO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 1 Camboriú 3 Luzerna 1 Rio do Sul 1 Videira 2 Total 8	R\$ 108,99	R\$ 871,92
295	TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO TIPO ALICATE DE 24 POLEGADAS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 1 Camboriú 3 Luzerna 1 Rio do Sul 1 Videira 2 Total 8	R\$ 308,70	R\$ 2.469,60
296	TESOURA PARA FUNILEIRO: MATERIAL LÂMINAS FORJADAS EM AÇO ALTO CARBONO. TÊMPERA POR INDUÇÃO NO GUME DE CORTE. CABOS COM REVESTIMENTO ESPECIAL. ASME B107.16. SUPORTE PLÁSTICO. TAMANHO: 10". PESO 0,48 KG. DIMENSÕES: LARGURA GUMES 33,5 MM, ESPESSURA GUMES 11,5 MM, LARGURA	Unidade	Camboriú 3 Luzerna 1 Rio do Sul 2 Videira 2 Total 8	R\$ 25,80	R\$ 206,40



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

	CABO 93 MM, ESPESSURA CABO 11,5 MM, COMPRIMENTO TOTAL 260 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
297	TIJOLO CERÂMICO A VISTA (PARA PAREDE SEM REBOCO), COM 21 FUROS, MEDINDO 5,5 CM DE ALTURA X 10 CM DE LARGURA X 23 CM DE COMPRIMENTO.	Unidade	Blumenau 200 Camboriú 3000 Santa Rosa do Sul 8000 Videira 2000 Total 13200	R\$ 10,50	R\$ 138.600,00
298	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO MEDINDO 9,0CM DE LARGURA X 19CM DE COMPRIMENTO X 5,3CM DE ALTURA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Milheiro	Camboriú 3000 Concórdia 20 Rio do Sul 2000 Videira 2000 Total 7020	R\$ 0,36	R\$ 2.527,20
299	TINTA A BASE DE ÁGUA ACABAMENTO ACETINADO, LIVRE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV'S), CONTEUDO 3,6 L – PADRÃO RECICLAGEM DE RESÍDUOS RESOLUÇÃO CONAMA – COR REFERÊNCIA AMARELO MÉDIO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Lata	Araquari 5 Rio do Sul 20 São Francisco do Sul 5 Total 30	R\$ 81,60	R\$ 2.448,00
300	TINTA A BASE DE ÁGUA ACABAMENTO ACETINADO, LIVRE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV'S), CONTEUDO 3,6 L – PADRÃO RECICLAGEM DE RESÍDUOS RESOLUÇÃO CONAMA – COR REFERÊNCIA AZUL MARINHO EXCLUSIVO PARA	Lata	Araquari 2 Rio do Sul 20 São Francisco do Sul 2 Total 24	R\$ 81,60	R\$ 1.958,40



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

	ME/EPP				
30	TINTA A BASE DE ÁGUA ACABAMENTO ACETINADO, LIVRE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV'S), CONTENTO 3,6 L – PADRÃO RECICLAGEM DE RESÍDUOS RESOLUÇÃO CONAMA – COR REFERÊNCIA CINZA ESCURO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Lata	Araquari 10 Rio do Sul 20 Total 30	R\$ 81,60	R\$ 2.448,00
302	TINTA A BASE DE ÁGUA ACABAMENTO ACETINADO, LIVRE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV'S), CONTENTO 3,6 L – PADRÃO RECICLAGEM DE RESÍDUOS RESOLUÇÃO CONAMA – COR REFERÊNCIA MARROM EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Lata	Rio do Sul 20 Total 20	R\$ 81,60	R\$ 1.632,00
303	TINTA A BASE DE ÁGUA ACABAMENTO ACETINADO, LIVRE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV'S), CONTENTO 3,6 L – PADRÃO RECICLAGEM DE RESÍDUOS RESOLUÇÃO CONAMA – COR REFERÊNCIA VERDE AMAZONAS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Lata	Araquari 2 Rio do Sul 20 Total 22	R\$ 81,60	R\$ 1.795,20
304	TINTA A BASE DE ÁGUA ACABAMENTO ACETINADO, LIVRE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV'S), CONTENTO 3,6 L – PADRÃO RECICLAGEM DE	Lata	Rio do Sul 20 Total 20	R\$ 81,60	R\$ 1.632,00



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

	RESÍDUOS RESOLUÇÃO CONAMA – COR REFERÊNCIA VERMELHO VIVO EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
305	TINTA ACRÍLICA BASE ÁGUA: TINTA ACRÍLICA QUE POSSUI UM ADITIVO QUE AGE NAS PAREDES FACILITANDO A REMOÇÃO DE MANCHAS CAUSADAS POR AGENTES EXTERNOS. FORMA DE APLICAÇÃO: ROLO DE LÃ DE PELO BAIXO OU PINCEL DE CERDAS MACIAS. RENDIMENTO: ATÉ 60M ² POR DEMÃO (GALÃO DE 3,6 LITROS). DILUIÇÃO: SUPERFÍCIES NÃO SELADAS: DILUIR A 1 ^a DEMÃO EM ATÉ 50% E AS DEMAIS DE 10 A 20% COM ÁGUA POTÁVEL. SUPERFÍCIES JÁ SELADAS: DILUIR TODAS AS DEMÃOS ATÉ 30% COM ÁGUA POTÁVEL. COR: BRANCO GELO; EMBALAGEM: GALÕES DE 3,6 LITROS. ACABAMENTO: ACETINADO. TEMPO DE SECAGEM: AO TOQUE: 30 MIN; ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS; FINAL 4 HORAS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Lata	Reitoria 3 Abelardo Luz 3 Araquari 12 Camboriú 50 Fraiburgo 10 Rio do Sul 20 Videira 30 Total 128	R\$ 81,60	R\$ 2.772,48
306	TINTA ACRÍLICA. FOSCA BRANCO, LINHA PREMIUM CONFORME NBR 15079:2011. O VENCEDOR DEVERÁ APRESENTAR O ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO DO PROGRAMA SETORIAL	Unidade	Reitoria 3 Abelardo Luz 3 Araquari 10 Camboriú 10 Concórdia 300 Luzerna 10 Rio do Sul 10	R\$ 22,78	R\$ 8.246,36



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

	DA QUALIDADE- TINTAS IMOBILIÁRIAS DO PBQP-H ONDE CONSTE O TIPO E MARCA DA TINTA A SER ENTREGUE. GALÃO DE 18 LITROS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		São Francisco do Sul 6 Videira 10 Total 362		
307	TINTA ACRÍLICA FOSCA, COR PANTONE 376, LINHA PREMIUM CONFORME NBR 15079:2011. O VENCEDOR DEVERÁ APRESENTAR O ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO DO PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE TINTAS IMOBILIÁRIAS DO PBQP-H ONDE CONSTE O TIPO E MARCA DA TINTA A SER ENTREGUE. GALÃO DE 18 LITROS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 10 Concórdia 125 Rio do Sul 10 São Francisco do Sul 4 Videira 10 Total 159	R\$ 22,78	R\$ 3.622,02
308	TINTA ACRÍLICA TÉRMICA BRILHANTE ESPECÍFICA PARA TELHADO COR CINZA LINHA PREMIUM CONFORME NBR 15079:2011. O VENCEDOR DEVERÁ APRESENTAR O ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO DO PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE- TINTAS IMOBILIÁRIAS DO PBQP-H ONDE CONSTE O TIPO E MARCA DA TINTA A SER ENTREGUE. GALÃO DE 18 LITROS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 15 Fraiburgo 4 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 2 Total 41	R\$ 107,80	R\$ 4.419,80
309	TINTA EM SPRAY, COR PRETA, ACABAMENTO	Unidade	Camboriú 30 Concórdia 60	R\$ 11,70	R\$ 2.340,00



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

	BRILHANTE. COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA, PIGMENTO, HEXANO, TOLUENO, ACETONA, GÁS BUTANO E PROPANO. USO GERAL, AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, SECAGEM RÁPIDA, APLICAÇÃO: MADEIRA, FERRO, GESSO, COURO, CERÂMICA, VIME, ARTEFATOS DE MADEIRA, METAIS ETC. APLICAÇÃO A 10 CM DA SUPERFÍCIE. FRASCO COM 400 ML DO PRODUTO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Luzerna 30 Rio do Sul 10 Santa Rosa do Sul 20 Videira 50 Total 200		
310	TINTA EPÓXI, BASE DE ÁGUA, MONOCOMPONENTE, ANTI MOFO, PARA APLICAÇÃO EM ALVENARIA, SEMI BRILHO, BRANCO. GALÃO 3,6L. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 5 Blumenau 5 Camboriú 10 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 10 Videira 20 Total 70	R\$ 75,00	R\$ 5.250,00
311	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA, SEM CHEIRO, COR PRETO, EMBALAGEM DE 900 ML. VALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A UM ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 5 Concórdia 60 Rio do Sul 20 Videira 20 Total 105	R\$ 46,74	R\$ 4.907,70
312	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, COR BRANCA, CONFORME NBR 15494:2010. COM TEOR DE CHUMBO INFERIOR AO LIMITE ESTABELECIDO PELA LEI FEDERAL Nº 11.762	Unidade	Camboriú 10 Concórdia 60 Luzerna 5 Rio do Sul 30 São Francisco do Sul 5 Videira 20 Total 130	R\$ 38,30	R\$ 4.979,00



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

	DE 01/08/2008. O VENCEDOR DEVERÁ APRESENTAR O ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO DO PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE- TINTAS IMOBILIÁRIAS DO PBQP-H ONDE CONSTE O TIPO E MARCA DA TINTA A SER ENTREGUE. GALÃO DE 3,6 LITROS EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
313	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, COR PANTONE 376, CONFORME NBR 15494:2010. COM TEOR DE CHUMBO INFERIOR AO LIMITE ESTABELECIDO PELA LEI FEDERAL Nº 11.762 DE 01/08/2008. O VENCEDOR DEVERÁ APRESENTAR O ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO DO PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE- TINTAS IMOBILIÁRIAS DO PBQP-H ONDE CONSTE O TIPO E MARCA DA TINTA A SER ENTREGUE. GALÃO DE 3,6 LITROS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 10 Concórdia 60 Rio do Sul 30 São Francisco do Sul 4 Videira 20 Total 124	R\$ 57,87	R\$ 7.175,88
314	TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO. COM SECAGEM RÁPIDA. COM CARACTERÍSTICAS QUE IMPEÇAM QUE A PINTURA DESCASQUE. TINTA NA QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO PADRÃO SUVINIL PREMIUM. A COR SERÁ SOLICITADA NO MOMENTO DO PEDIDO.	Galão 3,6 litros	Araquari 3 Camboriú 10 Concórdia 60 Luzerna 3 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 20 São Francisco do Sul 8 Videira 20 Total 144	R\$ 56,20	R\$ 8.092,80



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

	EMBALAGEM 3,6 LITROS EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
315	TINTA ESMALTE SINTÉTICO MARTELADO CINZA CLARO EMBALAGEM 900ML EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 10 Concórdia 100 Luzerna 2 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 10 Videira 20 Total 162	R\$ 15,22	R\$ 2.465,64
316	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE TRÂNSITO E DE ESTACIONAMENTO, À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM CERTIFICAÇÃO NBR 11862). COM SECAGEM RÁPIDA. A COR SERÁ SOLICITADA NO MOMENTO DO PEDIDO. GALÃO DE 3.6 LITROS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Galão 3,6 litros	Araquari 24 Camboriú 400 Concórdia 50 Luzerna 5 Rio do Sul 100 Santa Rosa do Sul 24 São Francisco do Sul 5 Videira 20 Total 628	R\$ 69,95	R\$ 43.928,60
317	TINTA ZARCÃO ANTIFERRUGEM NA COR LARANJA OU MARROM, EMBALAGEM DE 3,6 L. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Galão 3,6 litros	Araquari 1 Camboriú 15 Concórdia 50 Luzerna 3 Rio do Sul 50 Santa Rosa do Sul 4 São Francisco do Sul 4 Videira 5 Total 132	R\$ 29,99	R\$ 3.958,68
318	TORQUÊS PARA ARMADOR: TORQUÊS, MATERIAL CORPO AÇO FORJADO E CROMO VANÁDIO, TIPO ARMADOR, TIPO ACABAMENTO MANDÍBULAS POLIDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO PLASTIFICADO, MEDIDA 12", PESO 0,722KG. APLICAÇÃO CORTE DE	Unidade	Camboriú 10 Luzerna 2 Rio do Sul 4 Videira 2 Total 18	R\$ 27,90	R\$ 502,20



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

	ARAMES. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
319	TORQUÊS PARA CARPINTEIRO: TORQUÊS, MATERIAL CORPO AÇO FORJADO E CROMO VANÁDIO, TIPO CORTA CASCO, TIPO CARPINTEIRO, TIPO ACABAMENTO MANDÍBULAS POLIDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO PLASTIFICADO, MEDIDA 8”, PESO 0,509KG. APLICAÇÃO CORTE DE ARAMES. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 10 Luzerna 2 Rio do Sul 2 Videira 2 Total 16	R\$ 11,48	R\$ 183,60
320	TRADO: TRADO PARA TERRA, ESPESSURA DE CHAPA 3 MM, BITOLA ROSCA 3/4” NPT, DIÂMETRO DE CORTE 25 CM, ACABAMENTO FOSFATIZADO NA COR PRETA, ENCAIXE NO CABO ATRAVÉS DE SISTEMA DE ROSCA, PESO 2,82 KG. ACOMPANHA CABO TIPO “T”, COMPRIMENTO 1 M, PESO 10,0 KG. USADO PARA PERFURAÇÃO DE BURACOS NA TERRA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 6 Camboriú 5 Rio do Sul 1 Videira 2 Total 14	R\$ 595,00	R\$ 8.330,00
321	TRENA AÇO 5,0 M EMBORRACHADA. COM ESCALA EM MILÍMETRO E EM POLEGADAS. COM PONTA CONTENDO A FOLGA PADRÃO PARA MEDIDAS POR DENTRO E POR FORA. COM MOLA DE RECOLHIMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA.	Unidade	Reitoria 5 Camboriú 50 Concórdia 10 Ibirama 2 Luzerna 20 Rio do Sul 5 Santa Rosa do Sul 7 São Francisco do Sul 2 Videira 20 Total 121	R\$ 8,38	R\$ 1.013,98



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

	COM PRESILHA PARA FIXAÇÃO EM CITO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
322	TRENA AÇO 7,0 M COM CAIXA EMBORRACHADA. COM ESCALA EM MILÍMETRO E EM POLEGADAS. COM PONTA MAGNETIZADA CONTENDO A FOLGA PADRÃO PARA MEDIDAS POR DENTRO E POR FORA. COM MOLA DE RECOLHIMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA. COM PRESILHA PARA FIXAÇÃO EM CINTO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 50 Luzerna 15 Rio do Sul 3 Santa Rosa do Sul 2 Videira 5 Total 75	R\$ 21,40	R\$ 1.605,00
323	TRENA LONGA COM FITA DE FIBRA DE VIDRO, ACONDICIONADAS EM ESTOJOS PLÁSTICOS ABERTOS, COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA E EM FORMATO ANATÔMICO SISTEMA ARTICULADO DE MANIVELA APLICADA AO TAMBOR CENTRAL, SEM TRAVA NÃO-CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA DA FITA DE FIBRA DE VIDRO, ATENDE A NORMA NBR 10124 - TRENA DE FITA - FIBRA NATURAL OU SINTÉTICA PARA A CLASSE I DA ABNT. DIMENSÕES COMPRIMENTO DA FITA 30M, LARGURA DA FITA (MM/POLEGADAS): 13/1/2". EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Reitoria 2 Camboriú 3 Rio do Sul 2 Santa Rosa do Sul 4 Videira 5 Total 16	R\$ 45,00	R\$ 720,00



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

324	TRENA LONGA COM FITA DE FIBRA DE VIDRO, ACONDICIONADAS EM ESTOJOS PLÁSTICOS ABERTOS, COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA E EM FORMATO ANATÔMICO SISTEMA ARTICULADO DE MANIVELA APLICADA AO TAMBOR CENTRAL, SEM TRAVA NÃO-CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA DA FITA DE FIBRA DE VIDRO, ATENDE A NORMA NBR 10124 - TRENA DE FITA - FIBRA NATURAL OU SINTÉTICA PARA A CLASSE I DA ABNT. DIMENSÕES COMPRIMENTO DA FITA 50M, LARGURA DA FITA (MM/POLEGADAS): 13/1/2". EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 2 Camboriú 3 Luzerna 3 Rio do Sul 2 Videira 20 Total 30	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00
325	TRENA RETRÁTIL PROFISSIONAL 8 M X 25 MM EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 7 Camboriú 10 Concórdia 10 Luzerna 2 Rio do Sul 10 Videira 2 Total 41	R\$ 20,31	R\$ 832,71
326	TRENA. CORPO ABS EMBORRACHADO, RESISTENTE A QUEDAS. DUPLA PROTEÇÃO DE NYLON NA FITA. TRAVA E FREIO EM UM SÓ BOTÃO. GANCHO MAGNÉTICO. MARCAÇÃO FRENTE E VERSO NA FITA. COMPRIMENTO: 10 M. LARGURA: 25 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 10 Luzerna 2 Rio do Sul 5 Videira 2 Total 19	R\$ 11,29	R\$ 214,51



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

327	TRENA. CORPO ABS EMBORRACHADO, RESISTENTE A QUEDAS. DUPLA PROTEÇÃO DE NYLON NA FITA. TRAVA E FREIO EM UM SÓ BOTÃO. GANCHO MAGNÉTICO. MARCAÇÃO FRENTE E VERSO NA FITA. COMPRIMENTO: 3 M. LARGURA: 16 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 20 Luzerna 5 Rio do Sul 4 Videira 10 Total 39	R\$ 6,99	R\$ 272,61
328	TRINCO DE FERROLHO CHATO 2 POLEGADAS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 10 Camboriú 30 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 20 Videira 10 Total 90	R\$ 62,88	R\$ 5.659,20
329	TRINCO DE FERROLHO CHATO 4 POLEGADAS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 20 Blumenau 10 Camboriú 30 Concórdia 20 Rio do Sul 20 Santa Rosa do Sul 20 Total 120	R\$ 26,00	R\$ 3.120,00
330	TUBO DE CONCRETO 1 METRO DE DIÂMETRO X 1M, DE ALTA RESISTÊNCIA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 10 Camboriú 100 Concórdia 100 Total 210	R\$ 275,00	R\$ 57.750,00
331	TUBO DE CONCRETO 20 CM DE DIÂMETRO X 1M, DE ALTA RESISTÊNCIA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 250 Videira 100 Total 350	R\$ 27,00	R\$ 9.450,00
332	TUBO DE CONCRETO 30 CM DE DIÂMETRO X 1M, DE ALTA RESISTÊNCIA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 20 Camboriú 250 Rio do Sul 50 Videira 100 Total 420	R\$ 42,82	R\$ 17.984,40
333	TUBO DE CONCRETO	Unidade	Camboriú 250	R\$ 58,15	R\$ 36.634,50



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

	40 CM DE DIÂMETRO X 1M, DE ALTA RESISTÊNCIA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Concórdia 100 Santa Rosa do Sul 80 Videira 200 Total 630		
334	TUBO DE CONCRETO 60 CM DE DIÂMETRO X 1M, DE ALTA RESISTÊNCIA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 60 Camboriú 100 Concórdia 100 Luzerna 30 Rio do Sul 25 Santa Rosa do Sul 50 Videira 50 Total 415	R\$ 82,33	R\$ 34.166,95
335	VENTILADOR AXIAL, TIPO HÉLICE, TIPO CORPO SEMIDUTO COM FLANGES PARA FIXAÇÃO EXTREMIDADES, DIÂMETRO DE 500MM MATERIAL HÉLICE PLÁSTICO ALTA RESIST. FÍSICA, QUÍMICA E MECÂNICA, APLICAÇÃO EXAUSTÃO. TENSÃO DE OPERAÇÃO: 220v, 60 HZ, POTENCIA: 0,5 CV, 850 RPM, EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 10 Camboriú 15 Videira 5 Total 30	R\$ 708,55	R\$ 21.256,50
336	VERGALHÃO AÇO CA-50 10 MM (3/8") BARRA COM 12 METROS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Barra 12 metros	Araquari 5 Camboriú 30 Concórdia 130 Luzerna 10 Rio do Sul 30 Santa Rosa do Sul 10 Videira 100 Total 315	R\$ 35,86	R\$ 11.295,90
337	VERGALHÃO AÇO CA-50 8 MM (5/16") BARRA COM 12 METROS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Barra 12 metros	Araquari 5 Camboriú 300 Concórdia 100 Luzerna 15 Santa Rosa do Sul 10 Videira 100 Total 530	R\$ 24,80	R\$ 13.144,00
338	VERGALHÃO AÇO CA-60	Barra 12	Araquari 10	R\$ 6,93	R\$ 4.712,40



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

	4.2MM (3/16") BARRA COM 12 METROS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	metros	Camboriú 300 Concórdia 210 Luzerna 20 Rio do Sul 30 Santa Rosa do Sul 10 Videira 100 Total 680		
339	VERNIZ, TIPO PREMIUM, PARA EXTERIOR. COM BRILHO E PROTEÇÃO A AÇÃO DO SOL E PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS. PRONTA PARA USO. COR MOGMO. GALÃO 3,6 L. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Galão 3,6 litros	Camboriú 20 Concórdia 30 Luzerna 3 São Francisco do Sul 4 Videira 10 Total 67	R\$ 53,20	R\$ 3.564,40
340	VIDRO TRANSPARENTE 4MM	M ²	Araquari 30 Camboriú 250 Concórdia 400 Fraiburgo 25 Luzerna 90 Rio do Sul 200 Santa Rosa do Sul 40 Videira 200 Total 1235	R\$ 78,15	R\$ 96.515,25
341	TUBO DE EXAUSTÃO FLEXÍVEL, DIÂMETRO DE 200MM, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO E POLIÉSTER, COM ESPIRAL EM AÇO CARBONO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Metro	Fraiburgo 15 Total 15	R\$ 17,97	R\$ 269,55
342	EXAUSTOR AXIAL TIPO INLINE, TENSÃO DE OPERAÇÃO: 220 VOLTS, 60 HZ, 2 VELOCIDADES, DIÂMETRO DA CONEXÃO DOS DUTOS: 150 MM. VAZÃO MÍNIMA DE 220 M ³ /H GARANTIA: 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ACEITE DO PRODUTO.	Unidade	Fraiburgo 4 Total 4	R\$ 150,00	R\$ 600,00



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

	EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
343	CONJUNTO ASSENTO SANITÁRIO E TAMP, FABRICADO EM POLIPROPILENO, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO, COR BRANCO, NÃO ALMOFADADO, COMPATÍVEL COM VASO SANITÁRIO MARCA FIORI. (DEVERÁ SER CONSULTADO O SETOR DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS ANTES DO FORNECIMENTO DO MATERIAL A FIM DE GARANTIR A COMPATIBILIDADE DO CONJUNTO AO VASO SANITÁRIO INSTALADO NO LOCAL) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 50 Fraiburgo 20 Total 70	R\$ 21,01	R\$ 1.470,70
344	PULVERIZADOR COSTAL, BOMBA TIPO PISTÃO DUPLO FABRICADA EM LATÃO E ACIONAMENTO COM ALAVANCA, PRESSÃO DE TRABALHO MÁXIMA 6KGF/CM, LANÇA DE 60 CM COM MANGUEIRA, CAPACIDADE DE 20 LITROS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Fraiburgo 1 Total 1	R\$ 130,00	R\$ 130,00
345	PÉ DIREITO EM MADEIRA CAMBARÁ (15 CM X 15 CM) COM COMPRIMENTO DE 3 A 5 METROS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Metro	Araquari 50 Total 50	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00
346	CAIBRO EM MADEIRA CAMBARÁ (5 X 15 CM) COM COMPRIMENTO DE 3 A 5 METROS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Metro	Araquari 120 Total 120	R\$ 20,96	R\$ 2.515,20



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

	ME/EPP				
347	TRENA À LASER DIGITAL PARA MEDIÇÕES 0,15M À 40M COM COMPRIMENTO DE 3 Á 5 METROS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 1 Total 1	R\$ 234,61	R\$ 234,61
348	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR / TIJOLINHO / PAVER / HOLANDÊS / PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E=6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), CÓDIGO SINAPI 36154. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	M ²	Araquari 50 Total 50	R\$ 52,79	R\$ 2.639,50
349	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM, CÓDIGO SINAPI 36178 EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Araquari 500 Total 500	R\$ 18,30	R\$ 9.150,00
350	REVESTIMENTO ACÚSTICO SEM PINTURA. NA COR NATURAL GRAFITE. MATERIAL AUTO-EXTINGUÍVEL, DEVE ATENDER A NBR 9178 (V= 0MM/MIN). -DENSIDADE DE FUMAÇA DEVE SER ACEITÁVEL CONFORME NORMA ASTM E 662-86. - CONDUTIBILIDADE TÉRMICA: K= 0,031 KCAL/MH°C. - PRODUTO ATÓXICO E ANTIALÉRGICO: NÃO DEVE SOLTAR FIBRAS. - DEVE AUXILIAR NO TRATAMENTO ACÚSTICO DO AMBIENTE. DIMENSÕES MÍNIMAS:	Unidade	Blumenau 80 Fraiburgo 40 Total 120	R\$ 34,82	R\$ 4.178,40



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

	COMPRIMENTO: 500MM. LARGURA: 500MM. ESPESSURA: 50MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
351	ABRAÇADEIRA TIPO ROSCA SEM FIM USO INDICADO USO GERAL BITOLA EM POLEGADAS 1' ACABAMENTO ZINCADO MATERIAL TIPO DE MATERIAL AÇO ALTURA 25,4 MM LARGURA 0,03MM EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 15 Total 15	R\$ 3,03	R\$ 45,45
352	TELA MOSQUITEIRO COM VELCRO PARA JANELA 105 X 105 CM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 27 Total 27	R\$ 30,93	R\$ 835,11
353	ADESIVO SELANTE DE SILICONE DE CURA ACÉTICA, QUE EM CONTATO COM A UMIDADE DO AR, FORMA UM ELASTÔMERO FLEXÍVEL E QUIMICAMENTE INERTE. ADESIVO SELANTE PARA BOX DE BANHEIRO, ESQUADRIAS, JANELAS CALHAS, PIAS DUTOS, VIDROS, MADEIRA, ALUMÍNIO BORRACHAS E FIBRA DE VIDRO. COR BRANCA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Tubo 280 gramas	Camboriú 60 Total 60	R\$ 8,99	R\$ 539,40
354	ADESIVO SELANTE DE SILICONE DE CURA ACÉTICA, QUE EM CONTATO COM A UMIDADE DO AR, FORMA UM ELASTÔMERO FLEXÍVEL E QUIMICAMENTE	Tubo 280 gramas	Camboriú 60 Total 60	R\$ 7,99	R\$ 479,40



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

	INERTE. ADESIVO SELANTE PARA BOX DE BANHEIRO, ESQUADRIAS, JANELAS CALHAS, PIAS DUTOS, VIDROS, MADEIRA, ALUMÍNIO BORRACHAS E FIBRA DE VIDRO. COR TRANSPARENTE. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
355	AEROSOL LUBRIFICANTE MULTIUSO, TIPO WD 40 OU EQUIVALENTES EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Lata 300 MI	Camboriú 100 Total 100	R\$ 50,24	R\$ 5.024,00
356	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4 EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Pacote com 100 peças	Camboriú 20 Total 20	R\$ 2,99	R\$ 59,80
357	BARRA DE FERRO 5,0 MM - RETA: PARA CONSTRUÇÃO CIVIL. PRODUZIDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR 7480. CATEGORIA CA-50 COM SUPERFÍCIE NERVURADA. DIMENSÕES: ESPESSURA: 8,0 MM (5/16) ', PESO: 4,7 KG, COMPRIMENTO DA BARRA: 12 METROS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 200 Total 200	R\$ 5,27	R\$ 1.054,00
358	BARRA DE FERRO 8,0 MM (5/16)' - RETA: PARA CONSTRUÇÃO CIVIL. PRODUZIDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR 7480. CATEGORIA CA-50 COM SUPERFÍCIE NERVURADA. DIMENSÕES: ESPESSURA: 8,0 MM (5/16) ', PESO: 4,7 KG, COMPRIMENTO DA BARRA: 12 METROS.	Unidade	Camboriú 250 Total 250	R\$ 19,08	R\$ 4.770,00



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

	EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
359	BORRACHA LÍQUIDA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES E TELHADOS. APLICAÇÃO COM PINCEL. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Galão 18 litros	Camboriú 5 Total 5	R\$ 237,63	R\$ 1.188,15
360	CATRACA FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO COM ISOLADOR DO TIPO CASTANHA COM ALTA RESISTÊNCIA (ATÉ 500 KG) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 350 Total 350	R\$ 10,96	R\$ 3.836,00
361	CATRACA PARA CERCA DE ARAME LISO FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO COM EIXO CENTRAL DE 16 MM, CHAVE DE ACIONAMENTO 3/4' OU 19MM, COM DUAS ROSETAS PARA MELHOR TRAVAMENTO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 300 Total 300	R\$ 6,39	R\$ 1.917,00
362	CERÂMICA ESMALTADA EXTRA OU 1º QUALIDADE PARA PISO TRÁFEGO/CARGA PESADA PEI-5. TAMANHO 45 X 45 CM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	M ²	Camboriú 1000 Total 1000	R\$ 12,88	R\$ 12.880,00
363	COLHER PARA PEDREIRO: MATERIAL AÇO, TAMANHO 9', HASTE CURVADA, CABO EM MADEIRA, PESO 0,28 KG, DIMENSÕES: COMPRIMENTO COLHER 231 MM, LARGURA COLHER 121 MM, ALTURA EM COLHER E CABO 79	Unidade	Camboriú 10 Total 10	R\$ 39,00	R\$ 390,00



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

	MM, COMPRIMENTO COM CABO 358 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
364	CONE DE SINALIZAÇÃO (FORMATO CÔNICO) NA COR PRETA COM FAIXAS REFLETIVAS NA COR AMARELA, ALTURA 75 CM E BASE DE 40 CM. FABRICADO COM BORRACHA DE ALTA DURABILIDADE E RESISTENTE E AÇÃO DO SOL E DO CLIMA. COM PONTA COM ENCAIXE OU PASSAGEM PARA CORRENTE PLÁSTICA. PESO TOTAL ACIMA DE 3,0 KG, COM MAIS DE 40% DELE CONCENTRADO NA BASE. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 50 Total 50	R\$ 34,48	R\$ 1.724,00
365	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA ESMERILHADEIRA MARCA BOSCH DE 8500 RPM (IDEAL PARA CORTE EM CONCRETO). MEDIDA 7 POLEGADAS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 50 Total 50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
366	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA ESMERILHADEIRA MARCA BOSCH DE 8500 RPM (IDEAL PARA CORTE EM CONCRETO). MEDIDA 9 POLEGADAS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 50 Total 50	R\$ 75,21	R\$ 3.760,50
367	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA ESMERILHADEIRA MARCA BOSCH DE 8500 RPM (IDEAL PARA	Unidade	Camboriú 50 Total 50	R\$ 10,95	R\$ 547,50



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

	CORTE EM CONCRETO). MODELO 4-1/2 POLEGADAS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
368	DISCO DE CORTE PARA AÇO PARA ESMERILHADEIRA MARCA DWT, MODELO WSO8-115-860W-11.000 RPM. (DISCO PRODUZIDO EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO; CORPO REFORÇADO COM 2 MALHAS DE FIBRA DE VIDRO: ANEL INTERNO DE AÇO ESPECIAL; VELOCIDADE MÁXIMA DE TRABALHO 80M/S - 13300 RPM; TAMANHO: 4.1/2') EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 50 Total 50	R\$ 3,12	R\$ 156,00
369	DISCO DE CORTE PARA METAL E INOX PARA ESMERILHADEIRA MARCA DWT, MODELO WS08-115 - 860W - 11.000 RPM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 50 Total 50	R\$ 1,88	R\$ 94,00
370	DISCO DE CORTE RETO INOX 4-1/2 POLEGADAS, PARA ESMERILHADEIRA BOSCH. MODELO GRÃO 60 (115 X 1,0 X22,3 MM) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 50 Total 50	R\$ 7,70	R\$ 385,00
371	DISCO DE CORTE RETO METAL, PARA ESMERILHADEIRA BOSCH. MODELO GRÃO 30-7 POLEGADAS (180 X 3 X 22,23 MM). EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 50 Total 50	R\$ 49,10	R\$ 2.455,00
372	DISCO DE CORTE RETO METAL, PARA ESMERILHADEIRA BOSCH. MODELO GRÃO	Unidade	Camboriú 50 Total 50	R\$ 6,41	R\$ 320,50



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

	30- 9 POLEGADAS (230 X 22,23 MM). EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
373	DISCO DIAMANTADO 110 MM LISO, PARA CORTE DE AZULEJO E PISOS. (PARA MÁQUINA MAQUITA) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 60 Total 60	R\$ 55,92	R\$ 3.355,20
374	DISCO FLAP BLUE METAL BASE PLÁSTICA 7 POLEGADAS, PARA ESMERILHADEIRA BOSCH. MODELO 180 X 22,23 - 8.500 RPM. MODELO GRÃO 40. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 50 Total 50	R\$ 19,48	R\$ 974,00
375	DISCO FLAP BLUE METAL BASE PLÁSTICA 7 POLEGADAS, PARA ESMERILHADEIRA BOSCH. MODELO 180 X 22,23 - 8.500 RPM. MODELO GRÃO 60. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 50 Total 50	R\$ 18,35	R\$ 917,50
376	DISCO FLAP BLUE METAL BASE PLÁSTICA 7 POLEGADAS, PARA ESMERILHADEIRA BOSCH. MODELO 180 X 22,23 - 8.500 RPM. MODELO GRÃO 80. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 50 Total 50	R\$ 12,46	R\$ 623,00
377	DOBRADIÇA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO – PARTE SUPERIOR. COR BRANCO. COMPLETA COM OS PARAFUSOS E BORRACHAS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 100 Total 100	R\$ 72,33	R\$ 7.233,00
378	DOBRADIÇA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO – PARTE	Unidade	Camboriú 100 Total 100	R\$ 87,36	R\$ 8.736,00



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

	INFERIOR. COR BRANCO. COMPLETA COM OS PARAFUSOS E BORRACHAS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
379	ENGATE RÁPIDO PARA AR COMPRIMIDO ROSCA FÊMEA DE 3/8 NPT MODELO NITTO JAPONÊS DE 1 TOQUE NOC-30F EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 20 Total 20	R\$ 10,86	R\$ 217,20
380	ENGATE RÁPIDO PARA AR COMPRIMIDO TIPO ESPIGÃO PARA MANGUEIRA 5/16" MODELO NITTO JAPONÊS DE 01 TOQUE NOC- 25H EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 20 Total 20	R\$ 4,21	R\$ 84,20
381	FITA ADESIVA PARA SINALIZAÇÃO EM PISO, NA COR AMARELA VIVO CANÁRIO, COM LARGURA DE 50MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Rolo de 30 metros	Camboriú 25 Total 25	R\$ 8,29	R\$ 207,25
382	FITA ADESIVA PARA SINALIZAÇÃO EM PISO, NA COR VERDE CLARO PANTONE 376 C (PADRÃO DO IFC), COM LARGURA DE 50MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Rolo de 30 metros	Camboriú 25 Total 25	R\$ 29,99	R\$ 749,75
383	FITA ADESIVA PARA SINALIZAÇÃO EM PISO, NA COR VERMELHO PANTONE 485 C (PADRÃO DO IFC), COM LARGURA DE 50MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Rolo de 30 metros	Camboriú 25 Total 25	R\$ 10,01	R\$ 250,25
384	FITA AUTO-ADESIVA FLUORESCENTE/FOTOL UMINESCENTE COM 2,5 CM DE LARGURA.	Rolo de 9 metros	Camboriú 15 Total 15	R\$ 115,14	R\$ 1.727,10



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

	FABRICADO EM MATERIAL QUE PODE SER VISTO MESMO NA ESCURIDÃO TOTAL, PARA IDENTIFICAR E SINALIZAR CORREDORES, SAÍDAS, ÁREAS DE SEGURANÇA DURANTE UMA EMERGÊNCIA OU FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA. FABRICADA EM MATERIAL FLUORESCENTE QUE RETENHA A LUZ POR 8 HORAS E LAMINADAS COM FILME DE POLIÉSTER E VINIL FLEXÍVEL PARA MAIOR DURABILIDADE. COM RESISTÊNCIA COMPROVADA A AÇÃO DA ÁGUA E A MAIORIA DOS DETERGENTES. COR A SER DEFINIDA NO MOMENTO DA COMPRA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
385	FITA ZEBRADA AM/PR 7CM X 200M EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Rolo 200 metros	Camboriú 40 Total 40	R\$ 17,23	R\$ 689,20
386	GRAMPO PARA CERCA 16 X 10 EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Kg	Camboriú 150 Total 150	R\$ 14,56	R\$ 2.184,00
387	GRAMPO PARA CERCA 19 X 11 EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Kg	Camboriú 150 Total 150	R\$ 9,74	R\$ 1.461,00
388	MANGUEIRA TRANÇADA DE PVC PARA AR COMPRIMIDO 5/16" = 300 LBS PRESSÃO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Metro	Camboriú 150 Total 150	R\$ 10,99	R\$ 1.648,50
389	PARAFUSO CABEÇA CHATA, MATERIAL AÇO ZINCADO, TIPO ROSCA	Caixa com 100	Camboriú 7 Total 7	R\$ 0,51	R\$ 3,57



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

	SOBERBA, DIÂMETRO NOMINAL 5,50, COMPRIMENTO NOMINAL 65, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BUCHA EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
390	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA Nº 10, TIPO PORCA CASTELO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 50 Total 50	R\$ 5,90	R\$ 295,00
391	PARAFUSO DE LATÃO CABEÇA PHILLIPS 2,5MM X 25,0MM EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Caixa com 500	Camboriú 7 Total 7	R\$ 13,27	R\$ 92,89
392	PARAFUSO DE LATÃO CABEÇA PHILLIPS 3,0MM X 30,0MM EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Caixa com 500	Camboriú 7 Total 7	R\$ 18,03	R\$ 126,21
393	PARAFUSO DE LATÃO CABEÇA PHILLIPS 3,0MM X 35,0MM EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Caixa com 500	Camboriú 7 Total 7	R\$ 54,00	R\$ 378,00
394	PARAFUSO DE LATÃO CABEÇA PHILLIPS 3,5MM X 15,0MM PARAFUSO DE LATÃO CABEÇA PHILLIPS 3,5MM X 15,0MM EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Caixa com 500	Camboriú 7 Total 7	R\$ 13,32	R\$ 93,24
395	PARAFUSO DE LATÃO CABEÇA PHILLIPS 4,0MM X 45,0MM EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Caixa com 500	Camboriú 7 Total 7	R\$ 31,73	R\$ 222,11
396	PARAFUSO DE LATÃO CABEÇA PHILLIPS 4,5MM X 50,0MM EXCLUSIVO PARA	Caixa com 100	Camboriú 21 Total 21	R\$ 11,00	R\$ 231,00



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

	ME/EPP				
397	PARAFUSO DE LATÃO CHIPBOARD CABEÇA CHATA PHILLIPS 3,5MM X 16,0MM EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Caixa com 500	Camboriú 20 Total 20	R\$ 14,02	R\$ 280,40
398	PARAFUSO ROSCA MADEIRA, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO FENDA RETA, DIÂMETRO CORPO 3,20, COMPRIMENTO 20 EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Caixa com 100	Camboriú 7 Total 7	R\$ 8,33	R\$ 58,31
399	PARAFUSO ROSCA MADEIRA, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL OXIDADO, TIPO CABEÇA REDONDA, TIPO FENDA PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO 4,20, COMPRIMENTO 50 EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Caixa com 100	Camboriú 7 Total 7	R\$ 0,72	R\$ 5,04
400	PARAFUSO SEXTAVADO ¼ X 90MM, ROSCA SOBERBA, ZINCADO BRANCO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Caixa com 100	Camboriú 20 Total 20	R\$ 51,88	R\$ 1.037,60
401	PARAFUSO, MATERIAL LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA 8, APLICAÇÃO CONCRETO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Pacote com 50	Camboriú 30 Total 30	R\$ 33,60	R\$ 1.008,00
402	PINO DE ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA DE AR COMPRIMIDO DE 5/16". UM LADO CONECTA-SE	Unidade	Camboriú 16 Total 16	R\$ 8,59	R\$ 137,44



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

	AO ENGATE E OUTRO À MANGUEIRA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
403	REBITE POP (REPUXO), MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO COMUM, TIPO ABA ABAULADO, DIÂMETRO CORPO 4,80, COMPRIMENTO 10 EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Caixa com 100	Camboriú 15 Total 15	R\$ 11,02	R\$ 165,30
404	REBITE POP (REPUXO), MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO COMUM, TIPO ABA COMUM, DIÂMETRO CORPO 3,00, COMPRIMENTO 8,00, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, MATERIAL PINO AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA ABAULADA EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Caixa com 20	Camboriú 150 Total 150	R\$ 10,49	R\$ 1.573,50
405	REBITE POP (REPUXO), MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO COMUM, TIPO ABA ABAULADO, DIÂMETRO CORPO 4,80, COMPRIMENTO 12 EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Caixa com 10	Camboriú 100 Total 100	R\$ 5,67	R\$ 567,00
406	RIPA DE MADEIRA (CEDRINHO VERMELHO OU CAMBARÁ) 10 CM X 2,5 CM. RIPA COM 3 M DE COMPRIMENTO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 1000 Total 1000	R\$ 9,68	R\$ 9.680,00
407	TIJOLO CERÂMICO DE 8 Furos medindo 9,0cm de largura x 19cm de comprimento x 19cm de altura. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Milheiro	Camboriú 25 Total 25	R\$ 344,90	R\$ 8.622,50
408	CADEADO 25 MM, EM LATÃO DOURADO, PARA USO EM ARMÁRIOS,	Unidade	Camboriú 150 Total 150	R\$ 7,00	R\$ 1.050,00



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

	PORTÕES, PORTAS, BAGAGEM. COM DUAS CHAVES INCLUSAS. COR DOURADO EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
409	CADEADO 35 MM, EM LATÃO DOURADO, PARA USO EM ARMÁRIOS, PORTÕES, PORTAS, BAGAGEM. COM DUAS CHAVES INCLUSAS. COR DOURADO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 150 Total 150	R\$ 13,00	R\$ 1.950,00
41	CADEADO 50 MM, EM LATÃO DOURADO, PARA USO EM ARMÁRIOS, PORTÕES, PORTAS, BAGAGEM. COM DUAS CHAVES INCLUSAS. COR DOURADO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Camboriú 50 Total 50	R\$ 14,52	R\$ 726,00
411	TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS 9X14X24 CM EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Milheiro	Concórdia 30 Total 30	R\$ 0,70	R\$ 21,000,00
412	BROCA COM PONTA DE VÍDIA PARA CONCRETO HASTE CILÍNDRICA 3 MM (REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN, TRAMONTINA, DEXTER OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Concórdia 20 Total 20	R\$ 32,40	R\$ 648,00
413	BROCA COM PONTA DE VÍDIA PARA CONCRETO HASTE CILÍNDRICA 7 MM (REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN, TRAMONTINA, DEXTER OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Concórdia 20 Total 20	R\$ 36,00	R\$ 720,00
414	BROCA COM PONTA DE VÍDIA PARA CONCRETO	Unidade	Concórdia 20 Total 20	R\$ 38,00	R\$ 760,00



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

	HASTE CILÍNDRICA 9 MM (REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN, TRAMONTINA, DEXTER OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
415	BROCA PARA MADEIRA HASTE CILÍNDRICA 7MM (REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN, TRAMONTINA, DEXTER OU SIMILAR OU DE QUALIDADE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Concórdia 20 Total 20	R\$ 0,90	R\$ 18,00
416	BROCA PARA MADEIRA HASTE CILÍNDRICA 3MM (REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN, TRAMONTINA, DEXTER OU SIMILAR OU DE QUALIDADE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Concórdia 20 Total 20	R\$ 8,44	R\$ 168,80
417	BROCA PARA MADEIRA HASTE CILÍNDRICA 9MM (REFERÊNCIA: BOSCH, IRWIN, TRAMONTINA, DEXTER OU SIMILAR OU DE QUALIDADE) EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Concórdia 20 Total 20	R\$ 5,40	R\$ 108,00
418	CONJUNTO BROCA CHATA PARA MADEIRA COM 6 PEÇAS, COM DIMENSÕES DE 3/8', 3/4', 1/2', 5/8', 7/8', 1'. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Concórdia 10 Total 10	R\$ 30,58	R\$ 305,80
419	CONJUNTO DE GANCHO EM AÇO COM BUCHA DE 6MM EM NYLON EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Concórdia 200 Total 200	R\$ 5,85	R\$ 1.170,00
420	TINTA ACRÍLICA FOSCA, EMBALAGEM DE 900ML, PARA DILUIÇÃO EM ÁGUA, CONTENDO NA FÓRMULA RESINA	Unidade	Concórdia 40 Total 40	R\$ 34,78	R\$ 1.391,20



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

	ACRÍLICA MODIFICADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, SURFACTANTES, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS, NÃO METÁLICOS, PARA ALVENARIA INTERNA E EXTERNA, NA COR BRANCA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
421	TINTA ACRÍLICA FOSCA, EMBALAGEM DE 900ML, PARA DILUIÇÃO EM ÁGUA, CONTENDO NA FÓRMULA RESINA ACRÍLICA MODIFICADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, SURFACTANTES, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS, NÃO METÁLICOS, PARA ALVENARIA INTERNA E EXTERNA, NA COR PRETA EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Concórdia 40 Total 40	R\$ 50,44	R\$ 2.017,60
422	TINTA ACRÍLICA FOSCA, EMBALAGEM DE 900ML, PARA DILUIÇÃO EM ÁGUA, CONTENDO NA FÓRMULA RESINA ACRÍLICA MODIFICADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, SURFACTANTES, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS, NÃO METÁLICOS, PARA ALVENARIA INTERNA E EXTERNA, NA COR AZUL 'BIC' EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Concórdia 40 Total 40	R\$ 40,53	R\$ 1.621,20
423	TINTA ACRÍLICA FOSCA, EMBALAGEM DE 900ML,	Unidade	Concórdia 40 Total 40	R\$ 54,02	R\$ 2.160,80



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

	PARA DILUIÇÃO EM ÁGUA, CONTENDO NA FÓRMULA RESINA ACRÍLICA MODIFICADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, SURFACTANTES, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS, NÃO METÁLICOS, PARA ALVENARIA INTERNA E EXTERNA, NA COR VERMELHO "FERRARI" EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
424	TINTA ACRÍLICA FOSCA, EMBALAGEM DE 900ML, PARA DILUIÇÃO EM ÁGUA, CONTENDO NA FÓRMULA RESINA ACRÍLICA MODIFICADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, SURFACTANTES, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS, NÃO METÁLICOS, PARA ALVENARIA INTERNA E EXTERNA, NA COR AMARELO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Concórdia 40 Total 40	R\$ 52,89	R\$ 2.115,60
425	TINTA ACRÍLICA FOSCA, EMBALAGEM DE 900ML, PARA DILUIÇÃO EM ÁGUA, CONTENDO NA FÓRMULA RESINA ACRÍLICA MODIFICADA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, SURFACTANTES, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS, NÃO METÁLICOS, PARA ALVENARIA INTERNA E EXTERNA, NA COR VERDE "BANDEIRA" EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Concórdia 40 Total 40	R\$ 42,94	R\$ 1.717,60



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

426	GESSO EM PÓ DE SECAGEM RÁPIDA EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Kg	Concórdia 80 Total 80	R\$ 7,20	R\$ 576,00
427	BORRACHA SILICONE PARA MOLDE COM CATALISADOR EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Kg	Concórdia 1 Total 1	R\$ 33,00	R\$ 33,00
428	BROCA HELICOIDAL COM HASTE CILÍNDRICA E CORTE A DIREITA DIÂMETRO DE 1 MM PRODUZIDA EM AÇO CROMO VANÁDICO DE ELEVADA DURABILIDADE E ACABAMENTO OXIDADO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Luzerna 20 Total 20	R\$ 21,94	R\$ 438,80
429	TIJOLO CERÂMICO A VISTA (PARA PAREDE SEM REBOCO), COM 04 FUROS, MEDINDO 9 CM DE ALTURA X 9 CM DE LARGURA X 24 CM DE COMPRIMENTO. FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 15270. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Luzerna 2000 Total 2000	R\$ 1,03	R\$ 2.060,00
430	ESCADA DE ALUMÍNIO DUPLA 11 DEGRAUS 3 EM 1 DE 3,60 A 6,00 METROS. PODE SER UTILIZADA DE TRÊS MANEIRAS DIFERENTES: ESTENDIDA, ABERTA E SEPARADA. SUPORTA ATÉ 120 KG. DISTÂNCIA DE 30 CM ENTRE OS DEGRAUS. MATERIAL DE LIGA DE ALUMÍNIO ESTRUTURAL. ALTURA 3,60 M, ALTURA ESTENDIDA 6,00 M, ALTURA ABERTA 3,30 M, ALTURA SEPARADAS	Unidade	Rio do Sul 3 Total 3	R\$ 675,08	R\$ 2.025,24



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

	<p>3,50 M, LARGURA 76 CM, PESO DA ESCADA 12 A 14 KG. SAPATAS ANTIDERRAPANTES, SISTEMA DE ARTICULAÇÃO QUE POSSIBILITA SEU USO COM ESCADA ABERTA TIPO PINTOR. SISTEMA DE TRAVAMENTO QUE ENVOLVE POR COMPLETO O DEGRAU. DEGRAUS PLANOS E ESTRIADOS, MÁXIMA ADERÊNCIA AO SUBIR E AO DESCER. SIMILAR AO MODELO ED 111 ALULEV. GARANTIA DO PRODUTO, CONFORME PREVISTO NO CÓDIGO DO CONSUMIDOR.</p> <p>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</p>				
431	<p>ESCADA TELESCÓPIA DE ALUMÍNIO 11 DEGRAUS. A ESCADA TELESCÓPIA POSSUI 11 DEGRAUS E CAPACIDADE DE 150 KG. POSSUI ALTURA DE 3,20 METROS, MAS POR SER TELESCÓPIA ELE TEM O SEU TAMANHO REDUZIDO EM MENOS DE 1 METRO, EXATOS 82 CM. FÁCIL DE USAR, GUARDAR E TRANSPORTAR. IDEAL PARA USO DOMÉSTICO E PROFISSIONAL. ALTURA FECHADA 0,82 M, ALTURA ESTENDIDA 3,20, CAPACIDADE MÁXIMA 150 KG. GARANTIA DO PRODUTO, CONFORME PREVISTO NO CÓDIGO DO CONSUMIDOR. SIMILAR AO MODELO 428175 WORKER.</p> <p>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</p>	Unidade	Rio do Sul 3 Total 3	R\$ 399,98	R\$ 1.199,94



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

432	ESCADA ALUMÍNIO COMERCIAL 09 DEGRAUS COM ALÇA. ALTURA ÚTIL 2,60 M, LARGURA 0,71 M, PESO 16 KG. LIGA DE AÇO ESTRUTURAL. EXCLUSIVOS DEGRAUS DE 70 MM NA LINHA DE ESCADAS DE ALUMÍNIO. TRAVA 'LEGAL' EVITA QUE SEU DEDO FIQUE PRESO NA ESCADA. ALÇA DE APOIO QUE POSSIBILITA MAIOR SEGURANÇA. SUPORTA ATÉ 120 KG. PATAMAR DE 35 X 18. GARANTIA DO PRODUTO, CONFORME PREVISTO NO CÓDIGO DO CONSUMIDOR. SIMILAR AO MODELO AP 209 ALULEV. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Rio do Sul 8 Total 8	R\$ 460,00	R\$ 3.680,00
433	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO (19 A 27 MM) 3/4 X 1 EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Rio do Sul 500 Total 500	R\$ 1,19	R\$ 595,00
434	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO (22 32 MM) 7/8 X 1.14 EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Rio do Sul 500 Total 500	R\$ 5,68	R\$ 2.840,00
435	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO (32 A 44 MM) 1.1/4 X 1.3/4 EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Rio do Sul 500 Total 500	R\$ 1,14	R\$ 570,00
436	MANGUEIRA PRETA NÃO RECICLADA COM ROLO DE 100 M, COM 3/4 X 2,00 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Rolo 100 metros	Rio do Sul 50 Total 50	R\$ 140,49	R\$ 7.024,50
437	MANGUEIRA PRETA NÃO RECICLADA COM	Rolo 100 metros	Rio do Sul 50 Total 50	R\$ 206,97	R\$ 10.348,50



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

	ROLO DE 100 M, COM 1' X 2,00 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
438	MANGUEIRA PRETA NÃO RECICLADA COM ROLO DE 100 M, COM 1' X 3,00 MM. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Rolo 100 metros	Rio do Sul 50 Total 50	R\$ 368,40	R\$ 18.420,00
439	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO, GALÃO DE 3,600 L, CONFORME NORMA NBR 15494-2010. CORES: VERDE COLONIAL, BRANCO, PRETO E VERMELHO. OBS: A QUANTIDADE DE CADA COR DEVE SER INFORMADA NO MOMENTO DO PEDIDO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Santa Rosa do Sul 21 Total 21	R\$ 47,73	R\$ 1.002,33
440	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, CONFORME NBR 15494:2010. COM TEOR DE CHUMBO INFERIOR AO LIMITE ESTABELECIDO PELA LEI FEDERAL Nº 11.762 DE 01/08/2008. O FORNECEDOR DEVERÁ POSSUIR ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO DO PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE- TINTAS IMOBILIÁRIAS DO PBQP-H ONDE CONSTE O TIPO E MARCA DA TINTA A SER ENTREGUE. GALÃO DE 3,6 LITROS. A COR SERÁ SOLICITADA NO MOMENTO DO PEDIDO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Santa Rosa do Sul 44 Total 44	R\$ 53,00	R\$ 2.332,00
441	TINTA ACRÍLICA BASE ÁGUA: TINTA ACRÍLICA QUE POSSUI UM	Lata 18 litros	Santa Rosa do Sul 6 Total 6	R\$ 73,00	R\$ 438,00



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

	<p>ADITIVO QUE AGE NAS PAREDES FACILITANDO A REMOÇÃO DE MANCHAS CAUSADAS POR AGENTES EXTERNOS, FAZENDO COM QUE LÍQUIDOS, COMO ÁGUA, CAFÉ, REFRIGERANTE E VINHO SEJAM REPELIDOS. ALÉM DISSO, POSSIBILITA LIMPAR FACILMENTE MANCHAS DE CAFÉ, CHOCOLATE, KETCHUP, MOSTARDA, BATOM, LÁPIS DE COR, SOLADO DE SAPATO, ETC. FORMA DE APLICAÇÃO: ROLO DE LÃ DE PELO BAIXO OU PINCEL DE CERDAS MACIAS. RENDIMENTO: ATÉ 60M² POR DEMÃO (GALÃO DE 3,6 LITROS). DILUIÇÃO: SUPERFÍCIES NÃO SELADAS: DILUIR A 1ª DEMÃO EM ATÉ 50% E AS DEMAIS DE 10 A 20% COM ÁGUA POTÁVEL. SUPERFÍCIES JÁ SELADAS: DILUIR TODAS AS DEMÃOS ATÉ 30% COM ÁGUA POTÁVEL. COR: CONCRETO; EMBALAGEM: ENTREGA EM LATAS DE 18 LITROS. ACABAMENTO: ACETINADO. TEMPO DE SECAGEM: - AO TOQUE: 30 MIN; - ENTRE DEMÃOS: 4 HORAS</p> <p>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</p>				
442	<p>ANEL DE VEDAÇÃO UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA</p> <p>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</p>	Unidade	Santa Rosa do Sul 20 Total 20	R\$ 11,55	R\$ 231,00
443	PARAFUSO DE	Unidade	Santa Rosa do Sul 50	R\$ 10,00	R\$ 500,00



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

	FIXAÇÃO PARA CAIXA ACOPLADA EXCLUSIVO PARA ME/EPP		Total 50		
444	RESINA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE MULTIUSO INCOLOR 18 LITROS, INCOLOR, PARA USO EXTERNO E INTERNO, EM ARDOSIA. GARANTIA DO FABRICANTE 3 ANOS. COMPOSIÇÃO SOLVENTE. SECAGEM AO TOQUE 30 MIM, 2º DE MÃO 6 HORAS, FINAL 120 HORAS. SIMILAR HYDRONORTH TEM COMO PRINCIPAL CARACTERÍSTICA O PODER DE IMPERMEABILIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, CONFERINDO ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Lata	São Francisco do Sul 8 Total 8	R\$ 210,00	R\$ 1.680,00
445	CADEADO 25MM, LATÃO MACIÇO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	São Francisco do Sul 25 Total 25	R\$ 16,74	R\$ 418,50
446	FECHADURA TUBULAR PARA DIVISÓRIA COM DUAS CHAVES, COR CASCA DE OVO OU CROMADO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	São Francisco do Sul 20 Total 20	R\$ 37,45	R\$ 749,00
447	PARAFUSO AUTOBROCANTE 3X4 SEXTAVADO 5,5 MM X 3/4" COM 100 PEÇAS EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Caixa com 100	São Francisco do Sul 4 Total 4	R\$ 43,00	R\$ 172,00
448	TELHA AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL 100 CM X 3M X 4,3 CM EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	São Francisco do Sul 100 Total 100	R\$ 144,49	R\$ 14.449,00



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

	ME/EPP					
449	VERNIZ, STAIN IMPREGNANTE, COR TRANSPARENTE, PARA USO EXTERIOR, FUNÇÃO FUNGICIDA. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Galão 3,6 litros	São Francisco do Sul 8 Total 8	R\$ 51,35		R\$ 410,80
450	TINTA SPRAY AEROSOL, COR MARROM, USO INTERNO E EXTERNO DE USO GERAL. FRASCO COM 400ML/250G EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	São Francisco do Sul 6 Total 6	R\$ 14,90		R\$ 89,40
451	TINTA SPRAY AEROSOL, COR VERDE MENTA, USO INTERNO E EXTERNO DE USO GERAL. FRASCO COM 400ML/250G EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	São Francisco do Sul 6 Total 6	R\$ 10,77		R\$ 64,62
452	CADEADO COM ESTRUTURA EM AÇO TRANÇADO REFORÇADA COM COBERTURA DE PLÁSTICO, TRAVA REFORÇADA, DIÂMETRO MÍNIMO DE 12MM, COMPRIMENTO MÍNIMO 1M. INDICADO PARA PORTÕES, MOTOS E BICICLETAS. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	São Francisco do Sul 2 Total 2	R\$ 28,00		R\$ 56,00
453	PORTA CADEADO 2.1/2" EM AÇO GALVANIZADO EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	São Francisco do Sul 15 Total 15	R\$ 1,06		R\$ 15,90
454	LADRILHOS HIDRÁULICOS ANTIDERRAPANTE, QUADRADO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 20 X 20 X 2 CM (LADO X LADO X ESPESSURA). COR DO	M ²	Fraiburgo 250 Total 250	R\$ 39,56		R\$ 9.890,00



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

	PISO: GRAFITE. O MODELO DA TEXTURA/DESENHO DO PISO DEVERÁ SER DEFINIDO JUNTAMENTE O SETOR DE INFRAESTRUTURA ANTES DO FORNECIMENTO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP				
455	LADRILHO TÁTIL/PODOTÁTIL ANTIDERRAPANTE, QUADRADO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 20 X 20 X 2 CM (LADO X LADO X ESPESSURA). COR DO PISO: VERMELHO. O MODELO DA TEXTURA/DESENHO DO PISO DEVERÁ SER DEFINIDO JUNTAMENTE O SETOR DE INFRAESTRUTURA ANTES DO FORNECIMENTO. EXCLUSIVO PARA ME/EPP	M ²	Fraiburgo 50 Total 50	R\$ 48,10	R\$ 2.405,00
456	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO CONVENCIONAL. COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINATO DE SÓDIO, COPOLÍMERO ACRÍLICO EM DISPERSÃO AQUOSA. EMBALAGEM DE 3,6 L EXCLUSIVO PARA ME/EPP	Unidade	Blumenau 5 Camboriú 30 Concórdia 40 Fraiburgo 5 Luzerna 2 Rio do Sul 10 Videira 5 Total 97	R\$ 34,11	R\$ 3.308,67
Valor Total R\$					7.881.419,93

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



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

- a) *Campus* Fraiburgo do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rua Cruz e Souza, 100 – Centro – Fraiburgo/SC, 89580-000
- b) Reitoria do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rua das Missões, 100, Bairro Ponta Aguda, Cidade de Blumenau – SC, CEP 89051-000.
- c) *Campus* Brusque do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rua Hercílio Luz, 373 – Centro – CEP: 88.350-301 – Brusque/SC.
- d) *Campus* Blumenau do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rua Bernardino José Oliveira, 81 – Badenfurt – CEP: 89070-270 – Blumenau/SC.
- g) *Campus* Videira do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rodovia SC 135, km 125 – Bairro Campo Experimental – CEP 89560-000 – Videira/SC.
- h) *Campus* Araquari do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rodovia BR 280 – km 27 – Cx. Postal 21 – CEP 89245-000 – Araquari/SC.
- i) *Campus* Rio do Sul do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Estrada do Redentor, 5665 – Cx. Postal 441 – CEP 89163-356 – Rio do Sul/SC.
- j) *Campus* Luzerna do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Viário Frei João, 550 – Centro – CEP: 89609-000 – Luzerna/SC.
- k) *Campus* São Francisco do Sul do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rodovia Duque de Caxias – Km6 – Iperoba – CEP: 89240-000 – São Francisco do Sul/SC.
- l) *Campus* Camboriú do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rua Joaquim Garcia, s/n – Centro – CEP: 88340-055 – Camboriú/SC.
- m) *Campus* Ibirama do Instituto Federal Catarinense, Localizado no seguinte endereço: Rua Dr. Getúlio Vargas, 3006 – Bela Vista – CEP: 89140-000 – Ibirama/SC.
- n) *Campus* São Bento do Sul do Instituto Federal Catarinense, Localizado no seguinte endereço: Rua Paulo Chapiewski, 931 – Centenário – CEP: 89283-064 – São Bento do Sul/SC
- o) *Campus* Santa Rosa do Sul do Instituto Federal Catarinense, Localizado no seguinte endereço: Rua das Rosas, s/n – Cx. Postal 04 – CEP: 88965-000 – Santa Rosa do Sul/SC
- p) *Campus* Abelardo Luz do Instituto Federal Catarinense, Localizado no seguinte endereço: Estrada Geral, Assentamento José Maria, s/n – Abelardo Luz/SC
- q) *Campus* Concórdia do Instituto Federal Catarinense, localizado no seguinte endereço: Rodovia SC 283 - Km 08 – Vila Fragosos – CEP: 89700-000 - Concórdia/SC

2.2 As artes finais (matrizes) para confecção dos itens serão fornecidas pelo próprio Instituto contratante no momento dos pedidos, em arquivo no formato “.PDF”.

2.3 Matrizes diferentes de um mesmo item poderão ser solicitadas para confecção separadamente, até o final do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços.



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

2.4 Deve ser observado em todos os itens, onde couber, o pedido mínimo fixado. Qualquer órgão envolvido poderá dividir os pedidos totais em tantos pedidos quantos forem sua necessidade.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1 A referida contratação tem como objetivo, atender solicitação dos setores de infraestrutura do IFC e seus *Campi*, a fim de atender a demanda das Unidades do Instituto Federal Catarinense, tendo como referência os protocolos de solicitações anexos ao processo. O quantitativo de cada item solicitado leva em consideração, informações históricas de consumo e o planejamento de aquisições de 2018 de cada *campi* participante.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1 Os itens que integram o objeto da presente licitação enquadram-se na classificação de bem 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. DA CONTRATAÇÃO, DO PRAZO E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO DO OBJETO

4.1 A CONTRATAÇÃO PARA O FORNECIMENTO DO OBJETO SERÁ DE FORMA PARCELADA, de acordo com a necessidade do órgão, e será formalizada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou instrumento similar, conforme disposto no artigo 62 da Lei nº 8.666, de 1993.

4.2 A quantidade contratada deverá ser entregue no setor de almoxarifado do órgão solicitante em até 30 (trinta) dias úteis após a retirada da Nota de Empenho ou, quando for o caso, conforme estabelecido na descrição do item constante no item 2.1 do presente Termo, devidamente acompanhados de Nota Fiscal.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1 O recebimento do objeto deverá ser efetuado pelo Coordenador do Almoxarifado, e deverão ser recebidos da seguinte forma:

5.1.1 Provisoriamente, pelo Chefe do Almoxarifado, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da entrega dos materiais no Setor de Almoxarifado do Instituto Federal Catarinense – *Campus* Fraiburgo, para posterior verificação da conformidade do material com as especificações exigidas.

5.1.2 Definitivamente, pelo fiscal designado, solicitante da compra, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento provisório, após a verificação da conformidade qualitativa e quantitativa dos mesmos.

5.2 Constatado que o objeto recebido não atende as especificações estipuladas neste Termo de Referência, o órgão responsável pelo recebimento expedirá ofício à empresa vencedora, comunicando e justificando as razões da recusa, e ainda, notificando-a a efetuar o fornecimento do objeto em questão no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sendo que todas as despesas tais como: frete, impostos, taxas, tributos, seguros e demais custos ou encargos



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

fiscais previstos na legislação pertinente, bem como constantes os constantes na legislação trabalhista, previdenciária, fiscal e civil decorrente, ocorrerão por conta da empresa adjudicatária.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

6.1 A Contratante obriga-se a:

- 6.1.1** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 6.1.2** 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;
- 6.1.3** Comunicar à CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido.
- 6.1.4** Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especificamente designado;
- 6.1.5** Efetuar o pagamento à empresa a ser contratada de acordo com o preço, os prazos e as condições estipuladas no edital e na licitação.

6.2 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.

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

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

7.1 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:

7.1.1 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;

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

7.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (lei n. 8.078, de 1990);

7.1.3 substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, o objeto com avarias ou defeitos;



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

7.1.4 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;

7.1.5 Manter, durante toda a contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

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

7.1.7 Cumprir e fazer cumprir seus prepostos ou conveniados, leis, regulamentos e posturas, bem como quaisquer determinações emanadas das autoridades competentes, pertinentes à matéria objeto deste termo de referência, cabendo-lhe única e exclusiva responsabilidade pelas consequências de qualquer transgressão de seus prepostos ou convenientes.

7.1.8 Adotar todos os critérios de segurança, tanto para seus empregados, quanto para a execução dos serviços em si.

7.1.9 Adotar todas as providências e assumir todas as obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que verificados em dependência da CONTRATANTE.

7.1.10 Não veicular publicidade ou qualquer outra informação acerca das atividades objeto deste contrato, sem prévia autorização da CONTRATANTE.

7.1.11 Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas através da presente contratação, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada.

7.1.12 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

7.1.1.15 Zelar pela boa e fiel execução dos serviços contratados.

8 DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

9 ALTERAÇÃO SUBJETIVA

9.1 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.

10 CONTROLE DA EXECUÇÃO

10.1 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



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

defeitos observados.

10.1.1 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.

10.2 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 corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art.70 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3 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.

11 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

- 11.1.1** inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 11.1.3** ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 11.1.4** fraudar na execução do contrato;
- 11.1.5** comportar-se de modo inidôneo;
- 11.1.6** cometer fraude fiscal;
- 11.1.7** não mantiver a proposta.

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

- 11.2.1** advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 11.2.2** multa moratória de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;
- 11.2.3** multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 11.2.4** em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 11.2.5** 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;



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

11.2.6 impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

11.2.7 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;

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

11.3.1 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

11.3.2 tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

11.3.3 demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

11.4 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.

11.5 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.

11.6 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

12 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

11.1 As despesas decorrentes da execução do objeto desta licitação correrão, no exercício de 2018, à conta do Orçamento Geral da União, Programa de Trabalho: 108785, fonte: 0112000000, Elemento de Despesa: 33.90.30. As despesas decorrentes da execução do objeto desta licitação que, por ventura ocorrerem em exercício futuro, correrão a conta dos créditos orçamentários então vigentes.

12. DA APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

12.1 O Diretor-Geral do Instituto Federal Catarinense – *Campus* Fraiburgo, 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).

Fraiburgo/SC, 15 de maio de 2018.

Fábio José Rodrigues Pinheiro
Diretor-Geral *pro tempore*
IFC – *Campus* Fraiburgo
Portaria nº 161 – DOU de 03/02/2014



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

ANEXO II – PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 002/2018

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXXX/2018

PROCESSO Nº 23352.001120/2018-77

VALIDADE: 12 (DOZE) MESES

A **UNIÃO**, por intermédio do Instituto Federal Catarinense – *Campus* Fraiburgo, ente autárquico, com sede na Rua Cruz e Souza, 100, Bairro Centro, em Fraiburgo/SC, CEP 89580-000, Fone: (49) 3202-8800, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 10.635.424/0011-58, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo seu Diretor-Geral, Senhor (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX), brasileiro, (XXXXXX), residente e domiciliado na (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX) Cidade de (XXXXXXXXXXXX), CEP 89xxx.xxx, CPF nº(XXX.XXX.XXX-XX), RG nº. (XXXXXXXXXXXX), nomeado pela Portaria nº (XXXX), de XX/XX/XXXX, publicada em XX/XX/XXXX, e em conformidade com as atribuições que lhe foram delegadas pela Portaria nº (XXXX), de XX/XX/XXXX, publicada em XX/XX/XXXX.

Nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, da Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor; do Decreto nº 7.892, de 2013; do Decreto nº 3.555, de 2000; do Decreto nº 5.450, de 2005; do Decreto nº 3.722, de 2001; do Decreto nº 2.271, de 1997; da Instrução Normativa nº. 2 de 11/10/2010 do MPOG, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 1993, e as demais normas legais correlatas.

Em face da classificação das propostas apresentadas no **Pregão Eletrônico para Registro de Preços 002/2018** conforme Ata publicada em XX/XX/XXXX e homologada pelo XXXX; resolve:

REGISTRAR OS PREÇOS para a eventual contratação dos itens a seguir enumerados, conforme especificações do Termo de Referência, que passa a fazer parte integrante desta, tendo sido, os referidos preços, oferecidos pela empresa XXXX, inscrita no CNPJ sob o nº XXXX, com sede na XXXX, CEP XXXX, no Município de XXXX, neste ato representada pelo(a) Sr(a). XXXX, portador(a) da Cédula de Identidade nº XXXX e CPF nº XXXX, cuja proposta foi classificada em XX lugar no certame.

1. DO OBJETO

1.1 A presente Ata tem por objeto o registro de Preços para eventual **Contratação de empresa para fornecimento de materiais de engenharia civil, para atender as necessidades do Instituto Federal Catarinense – Campus Fraiburgo, Reitoria e demais órgãos participantes**, conforme especificações constantes do **Termo de Referência – Anexo I** do Edital de Pregão 002/2018, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independente de transcrição.

2. 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	QTD	UN	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
XX	XX	XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX

2.2 A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que



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

deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do Registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

3. ÓRGÃOS PARTICIPANTES

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

3.1.1(nome do órgão).....;

3.1.2(nome do órgão).....;

3.1.3(nome do órgão).....;

4. VALIDADE DA ATA

4.1 A Ata de Registro de Preços terá vigência de **12 (doze) meses**, a contar da data de sua assinatura, no período de xx/xx/201x a xx/xx/201x.

5. 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 revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador da Ata promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.

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 visando igual oportunidade de negociação.

5.6 Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.



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

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 respectiva nota de empenho ou instrumento equivalente, ou não assinar o contrato, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

5.7.3 Não aceitar reduzir o 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 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.

6. 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 02 (duas) 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)

