



**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nº 010/2018 – FMEDUCA**

<b>SETOR:</b>	<b>DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES</b>
<b>TIPO:</b>	<b>MENOR PREÇO POR ITEM</b>
<b>OBJETO:</b>	<b>REGISTRO DE PREÇO – “AQUISIÇÃO DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS PARA UTILIZAÇÃO NO CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA DO MUNICÍPIO DE BOMBINHAS,” CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DESCRITOS NO PRESENTE EDITAL E ANEXOS.</b>
<b>ENTREGA DOS ENVELOPES – PROPOSTA DE PREÇOS, HABILITAÇÃO e CREDENCIAMENTO:</b> até o dia <b>12/11/2018 às 13h30min (treze horas e trinta minutos)</b> , Sala de Reunião da Comissão Municipal de Licitação.	
<b>ABERTURA DAS PROPOSTAS:</b> dia <b>12/11/2018 às 13h30min (treze horas e trinta minutos)</b> , após o credenciamento dos representantes.	
<b>REGIMENTO:</b> Lei Nº. 10.520, de 17 de julho de 2.002 e alterações, Lei municipal Nº 1054/2008, Decreto Municipal Nº. 1243/2009 e subsidiariamente a Lei Complementar Nº. 123/2006 e a Lei Nº. 8.666, de 21 de junho de 1.993 e alterações.	
<b>MAIORES INFORMAÇÕES:</b> O edital na íntegra e todos os seus anexos estão a disposição no Departamento de Compras e Licitações da PMB, localizado na Rua Baleia Jubarte, 328, bairro José Amândio, Bombinhas – SC, ou no site: <a href="http://www.bombinhas.sc.gov.br">www.bombinhas.sc.gov.br</a> no link Licitações, informações pelo e-mail <a href="mailto:compras@bombinhas.sc.gov.br">compras@bombinhas.sc.gov.br</a> – Telefones: (0xx47) 3393-9500 – Ramais 509 ou 551 – Facsimile: (0xx47) 3395-9501.	



---

## EDITAL DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL

### Nº 010/2018 – FMEDUCA

O Pregoeiro designado pela Portaria nº 18.413/2018 de 01 de outubro de 2018, da Secretaria Municipal de Administração do Município de Bombinhas, torna público que às **13h: 30min (treze horas e trinta minutos) do dia 12 (doze) de novembro de 2018**, na Sala de Reunião da Comissão Municipal de Licitações, situada na sede do Paço Municipal, na Rua Baleia Jubarte, 328, bairro José Amândio, cidade de Bombinhas, será realizada licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo **"MENOR PREÇO POR ITEM"**, pelo sistema de **REGISTRO DE PREÇO**, cujo objeto é a **"AQUISIÇÃO DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS PARA UTILIZAÇÃO NO CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA DO MUNICÍPIO DE BOMBINHAS,"** conforme especificações e quantitativos descritos no anexo I deste edital e ainda mediante as cláusulas e condições abaixo:

#### 1- DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

**1.1** – O procedimento licitatório e a Ata de Registro de Preços que dele resultar obedecerão, integralmente, a Lei nº. 10.520/2002, que institui a modalidade Pregão, a Lei Municipal nº. 1054/2008, que regulamenta a licitação na modalidade Pregão, Decreto Municipal nº 1243/2009, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços, e subsidiariamente a Lei Complementar 123/2006 e a Lei nº. 8.666/1993 e alterações.

**1.2** – Os órgãos contemplados nesta licitação não se obrigam a adquirir das licitantes vencedoras os itens relacionados, nem as quantidades previstas no Anexo I, podendo até realizar licitação específica para aquisição de um ou mais itens, hipótese em que, em igualdade de condições, o beneficiário da Ata de Registro de Preços terá preferência, nos termos do Artigo 15, § 4º da Lei nº. 8.666/93 e alterações.

**1.3** – Se no decorrer da Ata de Registro de Preços ficarem comprovado que os preços registrados são incompatíveis com os fixados por órgãos oficiais ou com os praticados no mercado, a Administração reserva-se o direito de aplicar o disposto no artigo 24 inciso VII da Lei nº. 8.666/93 e alterações, efetuando a contratação direta, por valor não superior ao constante da Ata de Registro de Preços. Tal comprovação será feita através de tabelas oficiais e/ou cotações de mercado. Este procedimento será adotado após o cumprimento do disposto no item 14.2 deste Edital.

**1.4** – O registro de preços será formalizado por intermédio de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, na forma da minuta constante do Anexo VIII e nas condições previstas neste Edital.

**1.5** – A Ata de Registro de Preços resultantes deste certame terá validade de 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura, nos termos da legislação vigente.

**2 – DO OBJETO DE LICITAÇÃO – REGISTRO DE PREÇO – “AQUISIÇÃO DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS PARA UTILIZAÇÃO NO CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA DO MUNICÍPIO DE BOMBINHAS,”** conforme especificações e quantitativos descritos no anexo I deste edital.

**2.1** - REGISTRO DE PREÇO - Com reserva de cota para Microempresa, Empresa de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual, nos termos do parágrafo III do art. 48º da Lei Complementar nº 123/2006, com as alterações da Lei Complementar 147/14, sem prejuízo de sua participação no lote principal.

**2.2** – O valor máximo para a presente licitação é R\$ 4.720.669,44 (quatro milhões setecentos e vinte



mil seiscientos e sessenta e nove reais e quarenta e quatro centavos).

### **3 – CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO, CREDENCIAMENTO E APRESENTAÇÃO.**

**3.1** – Serão admitidos a participar desta licitação os que estejam legalmente estabelecidos na forma da lei, para os fins do objeto pleiteado.

**3.1.1** – Não será admitida nesta licitação a participação de pessoas jurídicas:

- a) Com falência, recuperação judicial, concordata ou insolvência, judicialmente decretadas, ou em processo de recuperação extrajudicial;
- b) Em dissolução ou em liquidação;
- c) Que estejam suspensas de licitar e impedidas de contratar com qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, seja na esfera federal, estadual, do Distrito Federal ou municipal, nos termos do artigo 87, inciso III, da Lei nº 8.666, de 1993;
- d) Que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- e) Que estejam reunidas em consórcio;
- f) Quaisquer interessados que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666/1993.

**3.2** – É vedada a qualquer pessoa física ou jurídica a representação, na presente licitação, de mais de uma empresa.

**3.3** – Será admitida, em todas as etapas da licitação, a participação de no máximo um representante de cada proponente.

**3.4** - Para a PROPOSTA 1 (Cota Principal) – aos interessados que atendam aos requisitos do edital;

**3.5** - Para a PROPOSTA 2 (Cota Reservada) – somente às empresas enquadradas como Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP, Microempreendedor Individual – MEI, nos termos do parágrafo III do art. 48º da Lei Complementar nº 123/2006, com as alterações da Lei Complementar 147/14, sem prejuízo de sua participação no lote principal.

**3.6** – Por credenciamento, entende-se a apresentação conjunta dos seguintes documentos:

I – Cópia autenticada de documento oficial de identidade do representante, com foto;

II - Apresentação de Contrato Social ou Estatuto;

III – Carta de credenciamento, podendo ser utilizado o modelo do **Anexo II** ou Procuração que comprove a outorga de poderes, na forma da lei, para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da licitante; Caso o Credenciado seja sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente, faz-se necessário somente à apresentação de cópia autenticada do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

VI - A empresa licitante deverá apresentar declaração dando ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, conforme modelo do **Anexo III**;

V - Declaração conforme modelo constante do **Anexo VII** deste Edital, assinado por quem de direito ou Certidão de Enquadramento ou equivalente expedida pela Junta Comercial; Somente para empresas que se enquadrem como microempresa (ME), empresa de pequeno porte (EPP) ou microempreendedor individual (MEI).

A carta de credenciamento/procuração particular deverá ter firma reconhecida e estar acompanhada dos documentos comprobatórios dos poderes do outorgante (contrato social).



A falta de apresentação ou a apresentação dos documentos de credenciamento em desacordo com este capítulo, ou ainda a ausência do representante, equivale à renúncia por parte do licitante ao direito de apresentar lances durante a sessão e de praticar os demais atos inerentes ao certame, inclusive quanto a recursos, ressaltando que quando a documentação de credenciamento estiver, por lapso, dentro de quaisquer dos envelopes (1 ou 2), o respectivo envelope será entregue ao licitante que estará autorizado a abri-lo e retirá-la, lacrando-o em seguida, uma vez que citado documento se encontra no recinto, com o intuito de ampliar a disputa.

O representante poderá ser substituído por outro devidamente credenciado.

No ato de credenciamento, o representante da proponente deverá identificar-se, mediante a apresentação, ao Pregoeiro, de sua Cédula de Identidade ou documento equivalente, para conferência dos dados com aqueles informados no documento de credenciamento.

Somente poderão se manifestar no transcorrer das reuniões, os representantes devidamente credenciados das proponentes.

### **3.7. – DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

As proponentes deverão apresentar a "**PROPOSTA DE PREÇOS**" e os "**DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**" em envelopes separados, indevassáveis, cada um com identificação da proponente referente à licitação e identificando preferencialmente o conteúdo dos envelopes como segue:

**3.7.1. – Envelope contendo os documentos relativos à Proposta de Preços:**

- a. Proposta 1 – cota Principal**
- b. Proposta 2 – cota Reservada (ME/EPP/MEI).**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS – PMB  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 010/2018 – FMEDUCA**

**LICITANTE:** \_\_\_\_\_

**Nº DO CNPJ:** \_\_\_\_\_

**REPRESENTANTE:** \_\_\_\_\_

**ENVELOPE Nº 1 (PROPOSTA DE PREÇOS)**

**3.7.2. – Envelope contendo os Documentos de Habilitação:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS – PMB  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 010/2018 – FMEDUCA**

**LICITANTE:** \_\_\_\_\_

**Nº DO CNPJ:** \_\_\_\_\_

**REPRESENTANTE:** \_\_\_\_\_

**ENVELOPE Nº 2 (DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO)**

**3.7.3. – Os documentos necessários ao credenciamento deverão ser entregue em separado dos envelopes.**

**3.8. – Quando o licitante não indicar representante para credenciamento, deverá apresentar o instrumento de constituição da sociedade (Contrato Social, estatuto, etc.) e a Declaração de cumprimento dos requisitos habilitatórios, Declaração de Microempresa ou Empresa de**



---

Pequeno Porte/Certidão de Enquadramento ou equivalente expedida pela Junta Comercial, juntamente com a proposta, sob pena de desclassificação.

### **3.9 - CONTEÚDO DOS ENVELOPES:**

**3.9.1 - O Envelope “1” – PROPOSTA Nº 1 - COTA PRINCIPAL** deverá conter a Proposta do licitante, de acordo com o disposto no item nº 4 deste edital e Anexo I.

**3.9.2 - O Envelope “1” – PROPOSTA Nº 2 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP/MEI,** deverá conter a Proposta do licitante, de acordo com o disposto no item nº 4 deste edital e Anexo I.

**3.9.3 - O Envelope “2” - HABILITAÇÃO** deverá conter a documentação de que trata o item nº 5 deste edital.

### **4. – PROPOSTA DE PREÇOS**

**4.1. – A proposta de preços, entregue no ENVELOPE Nº 01 (PROPOSTA DE PREÇOS)** deve ser apresentada em uma via, em língua portuguesa, salvo quanto a expressões técnicas de uso corrente, em papel timbrado da licitante, identificado com o carimbo padronizado do CNPJ, sem ressalvas, emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, com descrição detalhada do objeto ofertado, contendo a Marca de cada produto constante do item, a quantidade, o preço unitário e total, em moeda corrente nacional, com 02 (duas) casas após a vírgula, com o valor expresso em algarismos e por extenso, devendo suas folhas ser numeradas, rubricadas e a última assinada por quem de direito.

**4.1.1. – Nos preços propostos já deverão estar incluídos todos os custos necessários para a entrega dos objetos licitados, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, descontos, acréscimos de insalubridade e periculosidade e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado;**

**4.1.2. – Não serão aceitas propostas que contenham descrição DO OBJETO do tipo “conforme descrito no edital”, ou em desacordo com o objeto licitado.**

**4.1.3. – No caso de produtos ou serviços não passíveis de classificação por Marca, o campo referente poderá ser preenchido com a informação “Não Consta”;**

**4.1.4. – Havendo dúvida, e não sendo esclarecida pelo representante credenciado, prevalecerão as descrições e os preços apresentados na proposta comercial.**

**4.1.5. – Ocorrendo discordância entre os preços unitários e totais, prevalecerão os primeiros, e entre os valores expressos em algarismos e por extenso, serão considerados estes últimos.**

**4.2. – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** O pagamento será efetuado através de Depósito na Conta Bancária, indicada na Nota Fiscal, em até 30 (trinta) dias após a entrega dos objetos licitados, mediante a apresentação da Autorização de Fornecimento, acompanhada da Respectiva Nota Fiscal com o devido aceite;

**4.3. – LOCAIS E PRAZO DE ENTREGA:** Os objetos licitados deverão ser entregues conforme determinado no Anexo I deste Edital.

**4.3.1. A Proponente vencedora ficará obrigada a trocar, às suas expensas, os objetos que forem recusados por estarem danificados, embalagens rompidas, ou que não estiverem de acordo com o disposto neste Edital e seus anexos, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, sem qualquer ônus à Contratante;**

**4.4. – Os preços propostos serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.**





4.5. – Toda proposta entregue será considerada com prazo de validade de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação, salvo se da mesma constar prazo superior, quando então prevalecerá este prazo.

4.6. – A apresentação de proposta de preço implica na plena aceitação, por parte do proponente, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos;

#### 4.7 REFERENTE ÀS AMOSTRAS:

4.7.1 – A empresa autora do menor lance e habilitada deverá apresentar, **se solicitado**, amostra(s) para os itens classificados, de acordo com o exigido no Anexo I, devidamente identificada(s), de acordo com as especificações técnicas exigidas, para efeito de controle de qualidade e aprovação.

4.7.2 – As amostras deverão ser entregues nos locais determinados pela Secretaria Municipal de Educação, juntamente com listagem contendo a descrição completa de todos os itens, quantidade enviada, marca, fabricante, sendo em papel timbrado da empresa e em duas vias.

4.7.3 – O prazo para entrega das amostras solicitadas será de 05 (cinco) dias úteis, após notificação.

4.7.4 – As amostras apresentadas serão analisadas por equipe designada pela Secretaria Municipal de Educação, com o objetivo de aferir sua compatibilidade com as especificações contidas no Anexo I deste Edital, bem como as consignadas na proposta apresentada, do que se emitirá laudo sobre sua aceitabilidade.

4.7.5 – A proposta será desclassificada, caso a amostra seja apresentada fora das especificações técnicas solicitadas em edital ou caso não seja entregue no prazo definido no item 4.7.3.

4.7.6 – As amostras aprovadas permanecerão em poder da Secretaria Municipal de Educação para confrontação até a entrega dos materiais.

4.7.7 – Em nenhuma hipótese as amostras apresentadas serão tidas como início da entrega dos materiais.

4.7.8 – Caso não seja aprovada a amostra, a empresa será desclassificada e será chamado o próximo colocado na fase de lances, repetindo-se o procedimento dos itens 4.7 e seguintes.

4.7.9 – A Contratante se reserva no direito de solicitar formalmente ao licitante a apresentação de novas amostras, descrições, especificações de qualquer item cotado, de qualquer empresa participante do processo, independente da ordem de classificação de preços, para aferir se os bens propostos atendem as especificações contidas no edital.

4.8 – A inobservância das determinações acima implicará na desclassificação da proponente, exceto no que tange a questões meramente formais, que serão analisadas e decididas caso a caso.

### 5 – HABILITAÇÃO

5.1 – A proponente deverá apresentar no **ENVELOPE Nº 02 (HABILITAÇÃO)**, em 01 (uma) via os seguintes documentos, que deverão preferencialmente, ser apresentados conforme a sequência adiante mencionada, e apresentados em original, ou por qualquer processo de cópia autenticada em cartório (frente e verso, quando for o caso), ou por servidor público municipal devidamente designado, mediante apresentação dos originais, com exceção dos documentos retirados por meio eletrônico, que serão autenticados mediante a verificação “on-line” pela Comissão de Licitação, ou publicação em órgão de imprensa oficial.

**5.2 – Visando à racionalização dos trabalhos é necessário que a autenticação de documentos seja solicitada antes do horário da realização do certame, sendo a autenticação efetuada em horário de expediente, no endereço referido no subitem 8.4;**



**5.3** – Para os documentos sem validade expressa, considerar-se-á 90 (noventa) dias, contados da data de sua emissão;

**5.4** – Os documentos não serão devolvidos, e passarão a fazer parte integrante do processo licitatório. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos;

**5.5** – O envelope "Documentos de Habilitação" deverá conter os seguintes documentos, necessários à habilitação do licitante:

#### **5.5.1 – RELATIVOS À HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

I – Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

II- Registro comercial, no caso de empresa individual;

III – Ato constitutivo, estatuto social, contrato social ou sua consolidação e posteriores alterações contratuais, devidamente registradas na junta comercial e em vigor e, no caso de sociedade por ações, estatuto social, ata do atual capital social acompanhado da ata de eleição de sua atual administração, registrados e publicados;

IV- Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

V - Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

#### **5.5.2 – RELATIVOS À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**

I – Prova de regularidade para com as Fazendas; Federal com abrangência às contribuições sociais, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

II – Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei; e

III – Apresentar Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), para comprovação de que a empresa não possui débitos trabalhistas.

#### **5.5.3 – RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:**

I – Certidão negativa de falência e concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou certidão negativa de recuperação judicial ou extrajudicial, de acordo com a Lei 11.101/2005.

#### **5.5.4 – RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

I – Apresentação de atestado de capacidade técnica, que comprove já ter fornecido objetos da natureza da presente licitação, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, informando sempre que possível, quantidades, valores e demais dados técnicos, nome, cargo e assinatura do responsável pela informação.

#### **5.5.5 – DECLARAÇÕES:**



- I – Declaração, sob as penalidades cabíveis, de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, conforme modelo constante do **Anexo IV** deste Edital, assinado por quem de direito;
- II – Declaração de que não tem em seus quadros menores de 18 (dezoito) anos executando trabalho noturno, insalubre ou perigoso ou menores de 16 (dezesseis) anos, executando qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze anos), conforme modelo constante no **Anexo V** deste Edital.

## **5.6 – DA HABILITAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE NOS TERMOS DA LEI COMPLEMENTAR Nº. 123, DE 14/12/2006.**

**5.6.1 – As microempresas ou empresas de pequeno porte, para utilizarem-se dos benefícios introduzidos pela Lei Complementar Nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, deverão comprovar sua condição através de declaração, conforme constante no Anexo VII deste edital, ou Certidão de Enquadramento ou equivalente expedida pela Junta Comercial. A DECLARAÇÃO DEVERÁ SER APRESENTADA NO CREDENCIAMENTO.**

**5.6.2 – A falsidade de declaração prestada, objetivando os benefícios da Lei Complementar Nº. 123/2006 caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções previstas no item 8.2 deste Ato Convocatório.**

**5.6.3 – As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.**

**5.6.4 – Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação - parágrafo I, art. 43, da LC 123/2006.**

**5.6.5 – A não-regularização da documentação no prazo previsto no subitem acima implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei no 8.666/93 e art. 7º da Lei Nº. 10.520, de 17/07/2002, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação - parágrafo II, art. 43, da LC 123/2006;**

**5.6.6 – Caso as propostas apresentadas por Microempresas e Empresas de Pequeno Porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta de menor preço, lhes será assegurada preferência de contratação, situação denominada de empate;**

**5.6.7 – A Microempresa e Empresa de Pequeno Porte mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão;**

**5.6.8 – Em caso de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, será adjudicado o objeto a seu favor. (Artigo 45, I);**

**5.6.9 – Em não ocorrendo à contratação da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte mais bem classificada, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrarem na Lei Complementar 123/2006, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito. (Artigo 45, II);**

**5.6.10 – No caso de equivalência dos valores apresentados pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte no intervalo de 5% (cinco por cento), será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta. (Artigo 45, III);**





**5.6.11** – Na hipótese da não-contratação, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame. (Artigo 45, parágrafo 2º).

**5.7** – A falta de quaisquer dos documentos exigidos no Edital implicará na inabilitação da licitante, sendo vedada, sob qualquer pretexto, a concessão de prazo para complementação da documentação exigida para a habilitação, salvo nos casos previstos em Lei.

**5.8** - Não se aplicará o critério previsto no subitem anterior (5.6.6 ao 5.6.8) para o LOTE 2, referenciado no Anexo I deste Edital, considerando ser destinado exclusivamente para a participação das ME/EPP/MEI.

## **6 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇO E DA HABILITAÇÃO**

**6.1** – O Pregoeiro Municipal reunir-se-á em sala própria, com a participação de apenas um representante de cada proponente, procedendo como segue:

**6.1.1** – Realizará o credenciamento dos interessados ou de seus representantes, que consistirá na comprovação, por meio de instrumento próprio, de que possui poderes para formulação de ofertas e lances verbais, para a prática de todos os demais atos inerentes ao certame, conforme item 3.4 do presente Edital.

**6.1.2** – A não comprovação de que o interessado ou seu representante legal possui poderes específicos para atuar no certame, impedirá a licitante de ofertar lances, lavrando-se em ata o ocorrido.

**6.1.3** – Abrir-se-ão os envelopes Nº. 01 – “PROPOSTA DE PREÇOS” das licitantes que observará o disposto no subitem 4 deste Edital.

**6.1.3.1** - O critério de julgamento das propostas será o de **MENOR PREÇO POR ITEM POR PROPOSTA**, satisfeito todos os termos estabelecidos neste ato convocatório.

**6.1.4.1** – Mediante o Anexo Complementar Impresso (devidamente assinado), bem como em “CD”, cujos dados poderão ser obtido através do aplicativo “Autocotação da Betha Sistemas” disponível no endereço eletrônico: ([www.bombinhas.sc.gov.br/licitações/pregão](http://www.bombinhas.sc.gov.br/licitações/pregão)), apresentar a (s) marca (s), preço(s) unitário (s), em conformidade com a amostra que a licitante deverá apresentar se, solicitado, conforme os itens do anexo I, e demais informações nele prescritas, cuja forma de pagamento será conforme o previsto no subitem 4.2 do edital.

**INSTRUÇÃO PARA BAIXAR O APLICATIVO NA SEGUINTE SEQUÊNCIA:-**  
endereço: <http://download.betha.com.br>;

– clique no link: “Compras-Autocotação.”;

– cadastre um “usuário” e “senha”, após criado usuário e senha, clique em “ENTRAR”;

– clique no link “2.0.07 - 15/12/2012 16:29” ou até mesmo outro que esteja mais atualizado; e

– clique no link “Completo Auto Cotação” para baixar o aplicativo e o instale.

**6.1.4** – Rubricará e submeterá à rubrica de todas as proponentes os documentos contidos no mesmo. O Pregoeiro procederá à verificação do conteúdo do envelope Nº. 01, em conformidade com as exigências do item 4 do Edital.

**6.1.5** – O Pregoeiro classificará as proponentes que apresentarem as propostas de **MENOR PREÇO em cada item** e aquelas que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento) relativamente à proposta de menor preço, ou as 03 (três) propostas de menor preço quando não ocorrerem ofertas no intervalo de 10% (dez por cento).

**6.1.6** – Será desclassificada a proponente que:



- 
- deixar de atender a alguma exigência constante deste Edital;
  - apresentar oferta de vantagem não prevista no Edital ou vantagem baseada nas propostas das demais proponentes, exceto as questões meramente formais, sendo analisado cada caso.
- 6.1.7** – Às proponentes classificadas conforme item 6.1.5 será dada oportunidade para disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, em percentuais distintos e decrescentes, a partir do autor da proposta classificada de menor preço.
- 6.1.8** – A oferta dos lances deverá ser efetuada no momento em que for conferida a palavra à licitante, na ordem crescente de preços.
- 6.1.8.1** – O Pregoeiro reserva-se o direito de estipular o decréscimo mínimo do último valor ofertado no momento da sessão.
- 6.1.8.2** – Durante etapa de lances, o Pregoeiro poderá, a seu critério, alterar o decréscimo mínimo estipulado no item 6.1.8.1, desde que aceite pelos participantes.
- 6.1.9** – Caso duas ou mais propostas iniciais apresentem valores iguais será realizado sorteio para determinação da ordem de oferta dos lances.
- 6.1.10** – É vedada a oferta de lance com vista ao empate.
- 6.1.11** – Dos lances ofertados não caberá retratação.
- 6.1.12** – A proponente que desistir de apresentar lance verbal, quando convocada pelo Pregoeiro será excluída da etapa de lances verbais, mantendo-se o último percentual apresentado pela mesma, para efeito de ordenação das propostas.
- 6.1.13** – Caso não se realizem lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado para a contratação, podendo o Pregoeiro negociar diretamente com a proponente para que seja obtido preço melhor.
- 6.1.14** – Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, o pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito.
- 6.1.15** – Sendo aceitável a proposta de MENOR PREÇO, será aberto o envelope Nº. 02, contendo a Documentação de Habilitação da licitante que a tiver formulado, para confirmação das suas condições habilitatórias, com base nas exigências constantes do item 5 deste Edital.
- 6.1.15.1.** Caso os dados e informações constantes no processo não atendam aos requisitos estabelecidos no item 5 deste Edital, o Pregoeiro verificará a possibilidade de suprir ou sanar eventuais omissões ou falhas, mediante consultas efetuadas por meios eletrônicos hábeis de informações;
- 6.1.15.2.** Essa verificação será certificada pelo Pregoeiro na ata da sessão pública, devendo ser anexados aos autos, os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente certificada e justificada;
- 6.1.15.3.** A licitante poderá, ainda, suprir ou sanar eventuais omissões ou falhas, relativas ao cumprimento dos requisitos e condições de habilitação estabelecidos no Edital, mediante a apresentação de novos documentos ou a substituição de documentos anteriormente ofertados, desde que os envie no curso da própria sessão pública do pregão e até a decisão sobre a habilitação.
- 6.1.16** – Se a oferta não for aceitável ou se a licitante deixar de atender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente, verificando a aceitabilidade e procedendo à habilitação da proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda a todas as exigências, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e a ela adjudicado o objeto definido neste Edital e seus Anexos.
- 6.1.17** – Na situação prevista no item 6.1.16, o Pregoeiro poderá negociar diretamente com a



proponente para que seja obtido preço melhor.

**6.1.17.1 - Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação da cota reservada deverá ocorrer pelo preço da cota principal, caso este tenha sido menor do que o obtido na cota reservada.** (Parágrafo III, art. 8º da Lei 6.204/2007).

**6.1.18** – Encerrado o julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro declarará a vencedora de cada item, proporcionando a seguir, oportunidade às licitantes para que se manifestem acerca da intenção de interpor recurso, esclarecendo que a falta desta manifestação, imediata e motivada, importará na preclusão do direito de recurso por parte da licitante, registrando na ata da Sessão, a síntese das razões de recurso apresentadas, e a faculdade do recorrente de apresentar razões no prazo de 03 (três) dias, bem como o registro de que todas as demais licitantes ficaram intimadas para, querendo, se manifestar sobre as razões do recurso no prazo de 03 (três) dias, contados do término do prazo do recorrente.

**6.2** – A ausência do representante da licitante ou sua saída antes do término da Sessão Pública caracterizar-se-á como renúncia ao direito de recorrer.

**6.3** – Do certame, lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, deverá ser obrigatoriamente assinada pelo Pregoeiro e pelos representantes das licitantes presentes.

**6.4** – Caso ocorra necessidade de adiamento da Sessão Pública, será marcada nova data para a continuação dos trabalhos, devendo ficar intimadas, no mesmo ato, as licitantes presentes.

#### **6.5 - DA COTA RESERVADA DE ATÉ 25% PARA ME E EPP E MEI**

**6.5.1.** Conforme instituído pelo artigo 48, III, da Lei Complementar 123/06, na redação dada pela Lei Complementar 147/14, fica reservada uma cota do processo, referente ao lote 2, assegurando a contratação de microempresas, empresas de pequeno porte e o microempreendedor individual, por força do art. 18-E da mesma lei complementar.

**6.5.2.** Para a cota reservada para microempresas, empresas de pequeno porte ou microempreendedor individual, a proposta comercial deverá ser apresentada separadamente por lote, (Anexo I), conforme situações previstas no artigo 48, III, da LC 123/06, ressalvado o seguinte:

**6.5.2.1. Se não houver competidor enquadrado como microempresas, empresas de pequeno ou microempreendedor individual capaz de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório especificamente ao lote a ela reservado, serão aceitas as propostas dos demais licitantes presentes à estes ítems.**

### **7 – ANÁLISE DO ENVELOPE N°. 02 – HABILITAÇÃO**

**7.1** – Abrir-se-ão os envelopes N°. 02 – “HABILITAÇÃO”, devidamente identificados conforme subitem 3.7 deste Edital, das empresas vencedoras da fase de classificação das propostas.

**7.2** – Constatado o atendimento pleno das exigências constantes deste edital, conforme item 5 e restando, portanto, habilitada(s), será(ão) declarada(s) a(s) proponente(s) vencedora(s), sendo-lhe(s) adjudicado o direito de preferência para **a aquisição dos bens definidos neste Edital e seus Anexos.**

**7.3** – Será julgada inabilitada a proponente que:

**7.3.1** – deixar de atender a alguma exigência constante do presente Edital;

**7.3.2** – apresentar declaração ou documentação que contenha qualquer vício de ordem formal e/ou material.

### **8 – IMPUGNAÇÃO AO EDITAL, DOS RECURSOS E PENALIDADES**



**8.1** – Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa física ou jurídica poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do presente Pregão.

**8.2** – Ao final da sessão, a proponente que desejar recorrer contra decisões do Pregoeiro poderá fazê-lo, manifestando sua intenção com registro da síntese das suas razões, sendo-lhe facultado juntar memoriais no prazo de 03 (três) dias. Os interessados ficam, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão correr do término do prazo do recorrente.

**8.3** – A falta de manifestação imediata e motivada importará na preclusão do direito de recurso.

**8.4** – Os recursos e contrarrazões de recurso, bem como impugnação do Edital, deverão ser dirigidos ao Pregoeiro, protocolados junto à Secretaria Municipal de Administração, Departamento de Compras, situada à Rua Baleia Jubarte, nº 328, Bairro José Amândio, Bombinhas/SC, em dias úteis, no horário de expediente.

**8.5** – Os Recursos somente serão recebidos se atenderem as exigências abaixo:

**8.5.1** – Ser datilografado/digitados e devidamente fundamentados;

**8.5.2** – Ser assinado por representante legal da recorrente ou por procurador devidamente habilitado;

**8.6** – Recebido o Recurso, o Pregoeiro poderá reconsiderar sua decisão, fundamentando-a, ou, encaminhar à apreciação da Autoridade Superior, com as informações necessárias ao julgamento.

**8.7** – É vedada a licitante a utilização de recurso ou impugnação como expediente protelatório ou que vise a tumultuar o procedimento da licitação. Identificado tal comportamento poderá o Pregoeiro, ou se for o caso, a Autoridade Superior, arquivar sumariamente os expedientes.

## **9 – HOMOLOGAÇÃO**

**9.1** – Em não sendo interposto recurso, caberá à Autoridade competente fazer a homologação do processo. Caso haja recurso, a homologação do processo pela Autoridade competente somente ocorrerá após deliberação sobre o mesmo.

## **10 – FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO**

**10.1** – Homologada a licitação será formalizada a Ata de Registro de Preços, com o fornecedor primeiro classificado e, se for o caso, **com os demais classificados que aceitarem fornecer pelo preço do primeiro**, obedecida à ordem de classificação, ou a critério da Administração, registrar o preço cotado pelas demais licitantes, de conformidade com o Decreto Municipal Nº. 1243/2009.

**10.2** – A Secretaria Municipal de Administração convocará formalmente os fornecedores, com antecedência mínima de 03 (três) dias úteis, informando o local, data e hora para a reunião e assinatura da Ata de Registro de Preços.

**10.2.1** – O prazo previsto no subitem 10.2. poderá ser prorrogada uma vez, por igual período, quando, durante o seu transcurso, for solicitado por um dos fornecedores convocados, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Secretaria Municipal de Administração.

**10.3** – No caso do fornecedor primeiro classificado, depois de convocado, não comparecer ou se recusar a assinar a Ata de Registro de Preços, sem prejuízo das cominações a ele previstas neste Edital, a Secretaria Municipal de Administração convocará as demais licitantes, na ordem de classificação, mantendo o preço da primeira classificada na licitação.





**10.4** – A critério da Administração, quando a quantidade da 1ª colocada não for suficiente para atender a demanda estimada, desde que se trate de objetos de qualidade ou desempenho superior devidamente justificada e comprovada vantagem, e as ofertas forem em valor inferior ao máximo admitido, poderão ser registrados outros preços, de conformidade com o Decreto Municipal Nº. 1243/2009.

## **11 – USUÁRIOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**11.1** – Nos termos da Lei Municipal Nº. 1054/2008, Decreto Municipal Nº. 1243/2009, durante a vigência, a Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração direta ou indireta do Município de Bombinhas, mesmo que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta ao órgão gerenciador – Secretaria Municipal de Administração através do Departamento de Compras, desde que devidamente comprovada a vantagem.

**11.2** – Havendo saldo de quantitativo a adquirir, inclusive em função do direito de acréscimo de até 25%, de que trata o parágrafo 1º, artigo 65, da Lei Nº. 8.666/93 e alterações, não exercido pelo órgão ou entidade usuário do registro, poderá a Secretaria Municipal de Administração proceder ao devido apostilamento na respectiva Ata de Registro de Preços e acatar os eventuais pedidos de outros órgãos ou entidades não relacionadas neste Edital.

**11.3** – É assegurado aos fornecedores constantes da Ata de Registro de Preços, a preferência de fornecimento, quando, na hipótese de que trata o item anterior, do processo específico para compra resultar preço igual ou superior ao registrado.

## **12 – CONVOCAÇÃO**

**12.1** – A Secretaria Municipal de Administração será o órgão responsável pelos atos de controle e administração das Atas de Registro de Preços decorrentes desta licitação e indicará, sempre que solicitado pelos órgãos usuários, respeitada a ordem de registro e os quantitativos a serem adquiridos.

**12.1.1** – Somente quando o primeiro registrado for declarado inadimplente no processo ou a quantidade por este cotada estiver esgotada, será indicado o segundo e, assim sucessivamente, não podendo ser indicados mais de um ao mesmo tempo.

**12.2** – As Secretarias usuárias da Ata de Registro de Preços não emitirão qualquer Autorização de Fornecimento, sem a prévia existência do respectivo crédito orçamentário.

**12.3** – A convocação dos fornecedores, pelos órgãos usuários, será sempre formalizada pelo responsável da Secretaria requisitante e conterà o local em que deverão comparecer para retirar a respectiva Autorização de Fornecimento, além da menção da Ata de Registro de Preços a que se refere.

**12.4** – O fornecedor convocado na forma do subitem anterior que não comparecer, não retirar a Autorização de Fornecimento no prazo estipulado ou não cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preços, estará sujeito às sanções previstas neste Edital.

**12.5** – Quando comprovada uma dessas hipóteses, o órgão usuário deverá comunicar a ocorrência à Secretaria Municipal de Administração e solicitar indicação do próximo fornecedor a ser destinada a Ordem de Empenho, sem prejuízo da abertura de processo administrativo para aplicação de penalidades.

## **13 – CONTROLE DE ALTERAÇÕES DE PREÇOS**





**13.1** – Durante a vigência da Ata, os preços registrados serão fixos e irremovíveis, exceto nas hipóteses, devidamente comprovadas, de ocorrência da situação prevista na alínea “d” do inciso II do artigo 65 da Lei nº. 8.666/93 e alterações ou de redução dos preços praticados no mercado.

**13.1.1** – Mesmo na ocorrência da situação prevista no subitem anterior, a Secretaria Municipal de Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.

**13.2** – Comprovada a redução dos preços praticados no mercado, nas mesmas condições do registro, e, definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, os fornecedores registrados serão convocados pela Secretaria Municipal de Administração, para alteração por aditamento do preço constante da Ata.

#### **14 – CANCELAMENTO DO REGISTRO DO FORNECEDOR**

O fornecedor terá seu registro cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e ampla defesa:

**14.1** – A pedido, quando:

**14.1.1** – Comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências contidas da Ata, por ocorrência de caso fortuito ou força maior;

**14.1.2** – O seu preço registrado se tornar, comprovadamente, inexequível em função da elevação dos preços de mercado dos insumos que compõem o custo do produto.

**14.2** – Por iniciativa da Administração, quando:

**14.2.1** – Não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;

**14.2.2** – Perder qualquer condição de habilitação e qualificação técnica exigida no processo licitatório;

**14.2.3** – Por razões de interesse público, devidamente, motivadas e justificadas.

**14.3** – por iniciativa do órgão ou entidade usuário, quando:

**14.3.1** – O fornecedor não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços;

**14.3.2** – Não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos de fornecimento dos materiais decorrentes da Ata de Registro de Preços;

**14.3.3** – Caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços ou nos pedidos de compra dela decorrentes;

**14.4** – Em qualquer das hipóteses acima, concluso o processo, a Administração fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preços e informará aos demais fornecedores a nova ordem de registro.

#### **15 – CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

A Ata de Registro de Preços decorrentes desta licitação será cancelada:

**15.1** – Automaticamente:

**15.1.1** – por decurso de prazo de vigência;

**15.1.2** – quando não restarem fornecedores registrados; ou

**15.2** – pela Administração, quando caracterizado o interesse público.

#### **16 – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**



Constatada qualquer infração às Cláusulas do Edital e da Ata de Registro de Preços decorrentes deste processo licitatório, poderá a Administração, a seu critério, resguardados os procedimentos legais, aplicar as sanções administrativas, isolada ou cumulativamente, previstas nos seguintes textos legais:

**16.1** – Lei Municipal Nº. 1054/2008, que regulamenta a licitação na modalidade Pregão, Decreto Municipal Nº. 1243/2009, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços;

**16.2** – Capítulo IV – Das Sanções Administrativas e da Tutela Judicial (artigos 81 até 108), da Lei Nº. 8.666/93 e alterações.

**16.3** – Independente das penalidades acima previstas poderá a Administração aplicar multa aos infratores, conforme disposto na Cláusula Nona – Das Penalidades, da Ata de Registro de Preços, cuja minuta encontra-se no Anexo VIII deste Edital.

**16.4** – Em qualquer hipótese de aplicação de penalidades será assegurado ao fornecedor o contraditório e ampla defesa.

**16.5** – A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui a possibilidade de aplicação de outras, previstas em Lei, inclusive responsabilização do fornecedor por eventuais perdas e danos causados à Administração.

## **17 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**17.1** – A presente licitação não importa necessariamente em contratação, podendo o Município de Bombinhas, revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivado de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação.

**17.2** – As proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o Município de Bombinhas não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

**17.3** – A proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará imediata desclassificação da proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido a vencedora, a rescisão do contrato ou do pedido de compra, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

**17.4** – Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

**17.5** – É facultado ao Pregoeiro ou à Autoridade superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

**17.6** – **Fica dispensada a apresentação de qualquer documento caso já tenha sido apresentado em etapa anterior do mesmo processo licitatório.**

**17.7** – As proponentes intimadas para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo Pregoeiro, sob pena de desclassificação/inabilitação.

**17.8** – **As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas a favor da ampliação da disputa entre as proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.**

**17.9** – A participação da proponente nesta licitação implica no conhecimento e na aceitação de todos os termos deste Edital e seus Anexos.



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**



---

**17.10** – 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 e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

**17.11** – Para dirimir, na esfera judicial, as questões oriundas do presente Edital, será competente o juízo da Comarca de Porto Belo (SC).

**17.12** – Fazem parte integrante deste Edital:

**Anexo I** – Termo de Referência;

**Anexo II** – Modelo do Documento de Credenciamento;

**Anexo III** – Declaração de cumprimento dos requisitos habilitatórios;

**Anexo IV** – Declaração de inexistência de fatos impeditivos;

**Anexo V** – Declaração de que não emprega menor;

**Anexo VI** – Modelo de Proposta de Preços;

**Anexo VII** – Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;

**Anexo VIII** – Minuta da Ata de Registro de Preços.

**Bombinhas, 25 de outubro de 2018.**

**ROSÂNGELA ESCHBERGER**  
**Secretária de Administração**



## ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA

### ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

### PREGÃO PRESENCIAL

Nº 010/2018 – FMEDUCA

**1 – DO OBJETO** – REGISTRO DE PREÇO – “AQUISIÇÃO DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS PARA UTILIZAÇÃO NO CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA DO MUNICÍPIO DE BOMBINHAS,” conforme especificações e quantitativos descritos no presente Anexo deste Edital.

#### 1.1. ESPECIFICAÇÃO DOS OBJETOS LICITADOS:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANT		
			VLR UNITÁRIO	TOTAL
1	Carteira Escolar para cadeirantes nos padrões estabelecidos pelo FNDE (Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação) resistente e prática. Carteira: Tampo em MDP revestido na face superior em laminado de alta pressão e face inferior com contra capa, bordos com fita de PVC 3mm azul. Estrutura composta por travessas inferiores em tubo de aço Ø1.1/2", superiores em Ø1.1/4" e colunas 29 x58mm, pintura epóxi pó liso brilhante. Bandeja porta livros em polipropileno cinza. Acabamento com sapatas e ponteiros azuis. Dimensões aproximadas: (L x P x A) 900 x 600 x 820 mm;	27	R\$ 484,33	R\$ 13.076,91
2	Ar condicionado.Capacidade total de Refrigeração - BTU 18.000 Modelo: Split High Wall Tipo de ciclo: Frio Cor: Branco ENCE e Selo Procel - Tipo A Filtro de Ar Anti-bactéria Vazão de Ar no mínimo 700 m³/h Controle remoto sim Termostato Digital Funções Sleep e Swing Voltagem 220 V	44	R\$ 2.629,50	R\$ 115.698,00
3	Banco produzido em madeira plástica maciça, possui quatro tábuas maciças, duas no assento e duas no encosto na cor marrom produzidas em madeira biosintética, medidas das tábuas: 1480 x 140 x 30mmos quatro cantos superiores de cada tábua são boleados, por ser maciça,as tábuas devem ter a cor marrom em toda a sua composição tanto interna quanto externa. A sustentação do banco é feito por dois pés injetados em polipropileno reciclado mais antiUV, em formato de h, sendo que as duas bases de apoio de cada pé são unidas por uma travessa horizontal e duas diagonal, formando um V no meio para dar maior resistência aos pés, as bases de apoio dos pés que ficam no chão possuem 75mm de largura para poder fixar através de parafuso no chão. Medidas totais do pé:730 x 545 x 53mm. Medidas totais do banco:comprimento 1480mm, altura do assento: 380mm, altura total: 730mm, largura da base do assento: 290mm, largura da base do encosto: 340mm. Na parte superior do encosto, o banco deverá ter ao longo do seu total comprimento o acabamento de pontas de lápis de cor coloridos.	12	R\$ 924,73	R\$ 11.096,76



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



4	Mesa de Futebol de Botão. Mesa de Futebol de Botão com pés em tubo de aço dobráveis e pintura eletrostática Epóxi. Possui bordas revestidas em plástico flexível para proteção dos botões. Campo com 15 mm de espessura com pintura em UV. Possui faixas no campo em dois tons de verde em estilo europeu. Informações técnicas Material Aglomerado de 15 mm com bordas em Plástico flexível. Número de jogadores até 2 Dobrável sim pés dobráveis. Peso aproximado Peso do produto 13 Kg. Peso do produto com embalagem 15 Kg. Dimensões aproximadas Produto (L x C): 122 x 82 cm. Dimensões da embalagem (L x A x P): 122 x 82 x 5 cm. Prazo de garantia 03 meses de garantia legal. Desmontável sim. Itens inclusos - 01 Mesa de Futebol de Botão.	10	R\$ 509,42	R\$ 5.094,20
5	Pebolin – futebol. Características Principais: Bonecos em Polipropileno e varões passantes Composição: Madeira maciça e Polipropileno Peso do Produto: 39 kg Dimensões do Produto Montado: 0,87x0,77x1,36 m (LxAxP)	10	R\$ 1.315,42	R\$ 13.154,20
6	Tênis de mesa. Descrição: MaterialMDP 25 mm. Dobrável: sim Rodízios: sim Peso do produto126 kg. Peso do produto com embalagem130 Kg. Dimensões do produto (L x C x A): 152,5 x 274 x 76 cm. Dimensões da embalagem (L x A x P): 154 x 20 x 139 cm. Benefícios MDP 15 mm proporcionando maior resistência à mesa e melhorando o desempenho do jogo. Acabamento em Primer Azul que evita o reflexo melhorando a visibilidade e o desempenho ao jogo. Também contém rodízio para movimentação e pés de ferro. Praticidade para abrir e fechar o produto. Desmontável: sim. Itens inclusos - 01 Mesa de Tênis de Mesa.	8	R\$ 1.336,17	R\$ 10.689,36
7	PUFF. Sua capa é confeccionada em corino, CORES (A ESCOLHER), material fácil de limpar, resistente, flexível e durável. Seu preenchimento é composto por flocos de isopor de grande leveza, facilitando seu transporte e acomodação. Contém :Um Puff Medidas:1,10x0,77x075	30	R\$ 162,50	R\$ 4.875,00
8	Mesa som – 16 canais 16 Canais; - FADERS 60mm; - Entradas balanceadas; - Controle de ganho por canal; - Equalização HIGH, MID e LOW; - Controle PAN; - PFL; - PHANTOM POWER (+48V); - 16 presets de DELAY; - Entrada para dispositivo USB – MP3 PLAYER; - AC 100-240 VAC ~ 47-63 Hz.	1	R\$ 1.866,67	R\$ 1.866,67
9	Microfone Gooseneck Alimentação: 9-52V DC Phantom Power ou 2 pilhas AA 1.5V Altura do conjunto (Haste+Base+Espuma) 67 cm. Cápsula: Condensador de Eletreto Comprimento da Haste de 63 cm. Impedância de saída: 200 O ± 30% (a 1kHz) Padrão polar cardioide Resposta de Frequência: 50 Hz a 16 kHz Sensibilidade:-38dB ± 3dB (0dB = 1V/Pa em 1kHz)	2	R\$ 491,67	R\$ 983,34
10	Microfone sem fio. Características técnicas: Sistema de transmissão UHF. Controle de volumes independentes; Faixa de frequência: 530-870MHz; Alcance dinâmico: >80Db Frequência de resposta: 60-12KHz; 2 canais; Nível de saída: 0 - 300mV; Área de transmissão: 50 metros Alimentação do receptor: 220v ou 110v; 2 saídas balanceadas xlr; Alimentação dos microfones: Pilhas AA ITENS INCLUSOS: receptor; microfones; Pilhas AA (comum); Fonte de alimentação bivolt; cabo P10 x P10; Manual do usuário; Maleta de transporte	9	R\$ 492,83	R\$ 4.435,47





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



11	<p>Poltrona Auditório Retrátil Braço Intercalado e sem prancheta ENCOSTO - Encosto fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 13 mm de espessura com dupla curvatura anatômica, de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, se adaptando melhor à coluna vertebral. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m<sup>3</sup> com 60mm de espessura média. Revestimento em Poliéster fixado na madeira por grampos com acabamento zincado. Encosto com contracapa injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montadas por parafusos, auxiliando em futuras manutenções. A fixação do encosto na estrutura é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. ASSENTO - Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 14mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m<sup>3</sup> com 60mm de espessura média. Revestimento em Poliéster fixado na madeira por grampos com acabamento zincado. Acabamento das bordas com perfil de PVC fixado por grampos com acabamento zincado. Suporte do assento fabricado em chapa de aço SAE 1020 com 3 mm de espessura em cada lado do assento. Batentes do final de curso do assento retrátil em Poliamida 6.0 na cor preta. A fixação do assento na estrutura é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. BRAÇOS - Montadas em sequência com os apoia braços intercalados. Apóia Braços injetados em Poliuretano Texturizado Integral Skin, sobre alma de Aço SAE 1020 tratada quimicamente. LATERAL - Lateral com parte central em compensado de 10 mm de espessura. Revestimento em Poliéster fixado por grampos com acabamento zincado.</p> <p>ESTRUTURA - Base de fixação no piso fabricada em chapa de aço NBR 6658 com 4,25mm de espessura. - Estrutura de sustentação da cadeira fabricada em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 oblongo 16x30mm com 1,90 mm de espessura de parede. - Suporte de fixação do encosto fabricado em chapa de aço SAE 1020 com 3,75 mm de espessura em cada lado do encosto. - A base de fixação e o suporte de fixação do encosto são unidos na estrutura de sustentação da cadeira por solda do tipo MIG formando um conjunto para posterior montagem por aparafusamento.</p> <p>ACABAMENTO - Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico por spray, executado em linha automática, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma. A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. No caso de fixação em piso de concreto, mesmo que este tenha revestimento sintético ou não, são utilizadas buchas plásticas e parafusos auto-atarraxantes especiais para concreto, com tratamento de superfície para não oxidar. DIMENSÕES APROXIMADAS Altura total da cadeira: 860 mm Profundidade total da cadeira: 455-640 mm Largura total da cadeira individual: 635 mm Largura total de 2 poltronas intercaladas: 1200 mm Extensão vertical do Encosto: 450 mm Largura do Encosto: 450 mm Profundidade Superfície do Assento: 480 mm Largura do Assento: 480 mm Altura do Assento: 465 mm</p>	173	R\$ 634,00	R\$ 109.682,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



12	Projektor com potência mínima de oito mil lumes, correção lateral, horizontal, vertical. Resolução mínima : 1080 P. Com conexões USB, VGA, HDMI, E SDI.	8	R\$ 16.295,50	R\$ 130.364,00
13	Pulpito de Acrílico. Características: Material: Acrílico; Comprimento: 56 cm; Altura: 110 cm; Largura: 40 cm. Acabamento: Polimento manual	1	R\$ 1.573,33	R\$ 1.573,33
14	Tela projetiva tipo cinema. Tela de Projeção de 250 Polegadas, 16x9.	1	R\$ 3.890,33	R\$ 3.890,33
15	Cabine para computadores de 2 lugares sob medida com AxLxP = 1,18 x 1,60 x 0,60 em MDF 20mm, com acabamento de alta qualidade melanina, com reforço em baixo do apoio da parte que vai o computador para aumentar a resistência. Cor a escolher. Cabine para computador de 1 lugar sob medida com AxLxP = 1,18 x 0,80 x 060 em MDF 20mm, com acabamento de alta qualidade melanina. Cor a escolher	16	R\$ 720,00	R\$ 11.520,00
16	Mesas redondas. DESCRIÇÃO: Mesa de reunião com tampo redondo em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre coluna central dotada de quatro pés. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA • Diâmetro do tampo: 1000 mm +/- 10 mm; Altura: 750 mm +/- 5 mm; Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730 mm; Espessura do tampo: 25,8 mm +/- 0,6 mm; Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591; Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. CARACTERÍSTICAS • Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (Bp), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza, acabamento texturizado. Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180°, na cor cinza, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies. Estrutura constituída de: Suporte de sustentação do tampo, confeccionado em tubo de aço laminado a frio, com costura, perfil retangular de 30 x 50 mm, com espessura de chapa mínima de 1,5 mm; Coluna central fabricada com tubo de aço laminado a frio, com costura, com diâmetro de 3" (polegadas), com espessura de chapa mínima de 1,5 mm; Pés em número de quatro, confeccionados em tubo de aço laminado a frio, com costura, perfil retangular de 30 x 50 mm, com espessura de chapa mínima de 1,5mm. Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca métrica M6 com buchas metálicas. Sapatas reguláveis metálicas, rosca M6, com partes em contato com o piso em plástico injetado. Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza. Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união.	15	R\$ 392,70	R\$ 5.890,50
17	Armários guarda-volumes com chave em MDF 25mm, com revestimento de alta qualidade, rodapé em MDF naval para evitar umidades, fundo de 6mm parafusado para garantir a resistência, dobradiças reforçadas caneco 3.5, nenhum parafuso deve aparecer, chave reserva para cada unidade, acabamento interno antimofa, as prateleiras internas também com 25mm, espaço interno dos vãos LxAxP = 32.6x32.6x38.(16 lugares) cor a escolher	8	R\$ 980,00	R\$ 7.840,00
18	Coifa grande Cozinha - conforme projeto em anexo.	1	R\$ 3.275,00	R\$ 3.275,00
19	Balança eletrônica 15kg x 2g Com função de tara e garantia de 12 meses.	5	R\$ 718,67	R\$ 3.593,35
20	Balcão refrigerado 3 portas em aço inox, medindo 90cm de altura e 0,6x2m	1	R\$ 6.323,67	R\$ 6.323,67



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



21	Bancada em aço inox prateleira vazada com 20cm do chão, com 90cm de altura e medidas 0,7x1,6m.	4	R\$ 1.412,67	R\$ 5.650,68
22	Bancada em aço inox, coim rodapia, prateleira vazada com 20cm do chão, com 90cm de altura e medidas 0,6x5,15m.	1	R\$ 2.712,83	R\$ 2.712,83
23	Bancada em aço inox, com rodapia e 1 cuba, prateleira vazada com 20cm do chão, com 90cm de altura e medidas 0,6x2,9m.	1	R\$ 3.367,00	R\$ 3.367,00
24	Bancada em aço inox, com rodapia, e prateleira vazada com 20cm do chão, com 90cm de altura e medidas 0,6x7,3m, com 4 cubas	1	R\$ 5.558,33	R\$ 5.558,33
25	Batedeira planetária 300w - descrição: Batedeira planetária, 300w e 5 velocidades com controle eletrônico, 3 tipos de batedores em metal mais resistência e facilidade no preparo de todas receitas. Para massas leves, médias ou pesadas, como pães. Movimento planetário, Tigela de grande capacidade, bocal alimentador; botão de velocidade rotativo; Botão de abertura; porta fio; dimensões: 400 x 225 x 310 mm; voltagem 220 v. Garantia do fornecedor 1 ano	6	R\$ 960,67	R\$ 5.764,02
26	Chaleira em aço e cor inox, 3,5 litros,	5	R\$ 117,17	R\$ 585,85
27	Conjunto 4 peças tigela bowl aço inox 1 tigela 18 cm, 1 tigela 20 cm, 1 tigela 22 cm, 1 tigela 24 cm	10	R\$ 79,33	R\$ 793,30
28	Descascador de legumes, com lâmina e inox perpendicular ao cabo.	8	R\$ 27,17	R\$ 217,36
29	Espátula de silicone com cabo ergonômico em aço escovado	10	R\$ 27,50	R\$ 275,00
30	Espelho fixado ao teto em ângulo 45° 1,10x2,60m com a estrutura metálica de fixação	1	R\$ 720,00	R\$ 720,00
31	Estante modular vazada inox 3 prateleiras de 0,8x1,5 (h=1,80)	2	R\$ 327,00	R\$ 654,00
32	Fogão industrial em inox 3 bocas 40 x 40 c/forno cristal aço - mesa e base em aço inox 430 - perfil de 10cm de largura entre as grelhas - queimadores em ferro fundido com 18cm de diâmetro (baixa pressão com queimador duplo e alta pressão com queimador coroa) - bandeja coletora de resíduos em chapa de aço galvanizada - grelha em ferro fundido no tamanho de 40 x 40cm com 8 pontas para o apoio de painéis e caldeirões - bocas: 3 bocas - com forno: sim - acionamento: baixa pressão - funcionamento a gás: preparado para uso exclusivo em botijão p13 com gás glp - registros em api delta (baixa pressão) - acendimento manual	7	R\$ 1.829,33	R\$ 12.805,31
33	Freezer vertical, 500L, em aço inox, frostfree, 0,6x0,75x2m, com termostato e 4 prateleiras removíveis.	19	R\$ 3.149,00	R\$ 59.831,00
34	Forma assadeira de pão/ bolo alumínio 27x12x5	10	R\$ 30,08	R\$ 300,80
35	Jogo de panelas aço inox com fundo triplo 6 pç. Podem ir ao forno para gratinar ou finalizar pratos, na temperatura máxima de 260°C. Jogo contendo, 1 panela 16cm de diâmetro de 1,4l, 1 caçarola rasa 24cm de diâmetro 4,7l, caçarola funda 20cm de diâmetro 3,6l, cozi vapore 20cm 2,2l, fervedor 12cm diâmetro 1,4l.	5	R\$ 468,75	R\$ 2.343,75
36	Leiteira capacidade 2 litros - descrição: leiteira de alumínio com cabo deProlipropileno ou alumínio e capacidade de 2 litros.	5	R\$ 29,58	R\$ 147,90
37	Liquidificador industrial Descrição: liquidificador industrial de alta rotação. Voltagem: bivolt. Capacidade: 02 litros. Velocidades: 3. Fabricado com aço inox. Dimensões: altura 64cm, largura 27cm, profundidade 24cm. Garantia do fornecedor 1 ano.	5	R\$ 403,00	R\$ 2.015,00
38	Lasanheira de vidro com tampa plástica- 5,3 litros, com material de alta qualidade e resistência, pode ser levada ao micro-ondas, forno e lava-louças.	15	R\$ 52,67	R\$ 790,05



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



39	Panela de pressão 4,5 litros - descrição: panela de pressão com capacidade para Aproximadamente 4,5 litros. Material alumínio, revestimento polida, indicador de pressão, válvula reguladora de pressão que mantém a pressão exata para o cozimento. Pegador antitérmico e anatômico. Tampa com 6 sistemas de Segurança e trava. Fechamento externo indicada para fogão a gás/lenha/elétrico. Níveis de pressão 11 libras. Certificado produto em conformidade com a portaria do inmetro nº 328 de 16/09/2008. Aprovada pelo inmetro. Capacidade aprox. 4,5 litros. Garantia 1 ano. Altura do produto 21,1 cm, largura do produto 28,5 cm, Profundidade do produto 45,9 cm.	4	R\$ 125,67	R\$ 502,68
40	Panela wok De alumínio com revestimento interno e externo de antiaderente starflon 5 camadas, resistente á abrasão. 4,5 litros com tampa de vidro temperado com saída pra vapor.	4	R\$ 235,58	R\$ 942,32
41	Panquequeira profissional alumínio 22cm de diâmetro. Alumínio Com Revestimento Antiaderente.	10	R\$ 65,33	R\$ 653,30
42	Pote de plástico 2 lt com tampa retangular	30	R\$ 19,50	R\$ 585,00
43	Prato fundo em vidro temperado transparente	100	R\$ 8,92	R\$ 892,00
44	Processador de alimentos - descrição: processador de alimentos com 2 Velocidades e função pulsar. Faca metálica para triturar, moer, bater e Misturar alimentos. Lâminas de aço inox para filetar, filetar e ralar. Batedor de Massas. Porta fio. Voltagem 220v. Garantia do fornecedor 1 ano.	3	R\$ 407,83	R\$ 1.223,49
45	Ralador inox ralador em aço inox - descrição: ralador 4 faces de inox, aproximadamente 15cm de altura com alça.	5	R\$ 37,50	R\$ 187,50
46	Bacia capacidade 05 litros - bacia quadrada em plástico	50	R\$ 24,49	R\$ 1.224,50
47	Bacia capacidade 10 litros - bacia quadrada em plástico resistente, branca, espessura mínima de 2mm.	50	R\$ 44,19	R\$ 2.209,50
48	Batedor de ovos fue pera 35cm em inox c/alça reforçado Características do produto - inteiro de aço inoxidável. - possui gancho- leve e fácil de manejar- formato anatômico para acondicionamentos- melhor preço e qualidade do mercado- reforçado	5	R\$ 38,20	R\$ 191,00
49	Caixa plástica com tampa. Produto pode ser utilizado em freezer. Caixas para armazenamento, transporte e exposição de alimentos. Empilháveis ou encaixáveis quando vazias. Medidas: 11 litros.	50	R\$ 32,20	R\$ 1.610,00
50	Chaira descrição: haste em aço carbono 8" revestida com cromo-duro. Cabo de Polipropileno. Pode ir à máquina de lavar louças. Medidas aproximadas: comprimento 380mm, largura 67mm, altura 30mm e peso 120 gramas.	6	R\$ 47,17	R\$ 283,02
51	Colher de mesa (sopa) - descrição: colher com Corpo e cabo em aço inox, lisa e polida. Espessura: 1,5 mm. Dimensões aproximadas: (a x l x c) 27 x 39 x 176 mm	1050	R\$ 3,63	R\$ 3.811,50
52	Colher de sobremesa em aço inox - descrição: Corpo e cabo em aço inox, lisa e polida. Espessura: 1,5 mm. Dimensões aproximadas: (a x l x c) 16 x 33 x 153 mm	1050	R\$ 2,07	R\$ 2.173,50
53	Colher redonda de arroz em aço inox com cabo longo -33cm	35	R\$ 12,42	R\$ 434,70
54	Conchas para panela média. Produzida em aço inoxidável de alta qualidade com 18cm.	25	R\$ 31,97	R\$ 799,25
55	Escumadeira em aço inox - descrição: corpo e cabo em aço inox, lisa e polida. Dimensões aproximadas: (a x l x c) 51 x 95 x 280 mm.	25	R\$ 23,08	R\$ 577,00
56	Espremedor de alho - descrição: espremedor de alho. Fabricado com aço Inox. Dimensões: altura 22cm, largura 9cm, profundidade 5cm, peso 214gr	5	R\$ 30,19	R\$ 150,95



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



57	Espremedor de frutas cítricas Descrição: espremedor/extrator de frutas cítricas, industrial, fabricado em aço inox. Dimensões e tolerância: altura: 390mm, largura: 360mm, diâmetro: 205mm, tolerância: +/- 10%, produção média: 15 unid. minuto (aproximada). Características construtivas: gabinete, câmara de sucos e tampa fabricados em aço inox, copo e peneira em aço inox, jogo de carambola composto por: 1 castanha pequena (para limão); 1 castanha grande (para laranja), motor: 1/4 hp (mais potente que os motores convencionais de 1/5 e 1/6 hp), rotação: 1740 rpm, frequência: 50/60 hz, tensão: 127/220v (bivolt), dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação, cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo inmetro, com indicação da voltagem. Garantia do fornecedor 1 ano.	13	R\$ 279,77	R\$ 3.637,01
58	Faca de corte para carnes - descrição: lâmina em aço inox 6" com fio liso. Cabo em Polipropileno injetado diretamente sobre a espiga da lâmina. Dimensões Aproximadas: (a x l x c) 22 x 43 x 290 mm.	40	R\$ 32,30	R\$ 1.292,00
59	Faca de mesa em aço inox- descrição: corpo e cabo em aço inox, lisa e polida. Lâmina e cabo em aço inox 4" com fio serrilhado. espessura: 2,5 mm. Dimensões aproximadas: (a x l x c) 3 x 17 x 203 mm	1050	R\$ 4,24	R\$ 4.452,00
60	Faca de serra para pão 9". Faca para pão em aço inox, cabo de Polipropileno.	20	R\$ 22,56	R\$ 451,20
61	Garfo de mesa em aço inox- descrição: garfo com corpo e cabo em aço inox, liso e polido. Dimensões aproximadas: (a x l x c) 22 x 23 x 177 mm	1050	R\$ 3,41	R\$ 3.580,50
62	Geladeira industrial 4 portas – 864 litros - refrigeração com serpentina aletada -revestimento interno em aço galvanizado- parte frontal com resistência no quadro de portas - construção de gabinete monobloco - pés reguláveis - controle eletrônico digital- indicador digital de temperatura - degelo automático natural - prateleiras 4 níveis, aramadas, reguláveis, um nível pode ser usado como estrado- revestimento externo em aço inox 430	3	R\$ 4.729,67	R\$ 14.189,01
63	Jarra plástica 3,5 litros - descrição: jarra Plástica com tampa, capacidade de 3,5 litros Branca ou transparente	25	R\$ 13,65	R\$ 341,25
64	Leiteira capacidade 5 litros - descrição: leiteira de alumínio com cabo de Polipropileno ou alumínio e capacidade de 5 litros	10	R\$ 44,78	R\$ 447,80
65	Lixeira com pedal 100 litros retangular Forneida na cor branca, em formato retangular com pedal para abertura da tampa. Medidas aproximadas: 92,0 x 57,0 x 46,0 (alt x larg x prof)	25	R\$ 182,88	R\$ 4.572,00
66	Lixeira com pedal 20 litros / Forneida na cor branca, em formato retangular com pedal para abertura da tampa.	10	R\$ 46,50	R\$ 465,00
67	Pegador de massa - descrição: pegador de massa de inox. Tamanho: comp. 205mm, Espessura: 0,8mm, altura: 49mm, largura: 48mm	20	R\$ 17,54	R\$ 350,80
68	Pegador de salada. Dimensões (cxlxa) 28,1x7,4x4,5 cm Peso 0,094 kg Garantia 3 meses	20	R\$ 22,83	R\$ 456,60
69	Peneira em inox - descrição: peneira de alumínio, medidas: 31cm x 14cm de diâmetro.	10	R\$ 28,07	R\$ 280,70
70	Placa de corte - descrição: placa de corte de prolipropileno média 50 x 30cm, Espessura 1,5cm – cores a escolher	50	R\$ 50,17	R\$ 2.508,50
71	Saleiro em aço inox. Revestimento interno em polipropileno, comporta até 700g de sal, pode ser pendurado Dimensões Altura: 17cm Comprimento: 12,5cm Largura: 12,5cm	10	R\$ 62,90	R\$ 629,00





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



72	Câmara fria (conforme projeto 18,12m², 1 câmara frigorífica (conforme projeto EM ANEXO) 10,45m², 1 ante-câmara (conforme projeto) 3,72m², 1 unidade refrigeradora e 2 unidades evaporadoras.	1	R\$ 58.000,00	R\$ 58.000,00
73	Ar condicionado 9000btu, frio, split.	1	R\$ 1.477,33	R\$ 1.477,33
74	Armário Roupeiro Tipo locker em mdf 15mm, 3m de largura por 40cm de profundidade, altura 1,8m, com pés reforçados, 30 portas.	1	R\$ 2.304,00	R\$ 2.304,00
75	Armário Roupeiro Tipo locker em mdf 15mm, 90cm de largura por 40cm de profundidade, altura 1,8m, com pés reforçados, 9 portas.	1	R\$ 769,93	R\$ 769,93
76	Assadeira retangular nº 5, em alumínio. Fabricada pela alumínio abc. Dimensões:-comprimento: 45 cm.-largura: 30 cm.-altura: 5 cm.	18	R\$ 37,33	R\$ 671,94
77	Bacia capacidade 15 litros - bacia quadrada em plástico resistente, branca, espessura mínima de 2mm.	50	R\$ 51,67	R\$ 2.583,50
78	Balança plataforma 150kg com coluna bivolt automático. Função tara ou pré-empacotamento. Estrutura da plataforma. Projetada em aço carbono, estrutura altamente resistente com perfil baixo e célula única. Com pintura epóxi. Com garantia de 12 meses.	5	R\$ 1.261,33	R\$ 6.306,65
79	Bancada em inox, com cuba e rodapia 3,10 x 0,60m + 2 cubas 0,60x0,45x0,30 (LxCxP)	1	R\$ 3.392,67	R\$ 3.392,67
80	Bancada em inox, com cuba e rodapia 3,25 x 0,60m + 2 cubas 0,60x0,45x0,30 (LxCxP)	1	R\$ 3.736,67	R\$ 3.736,67
81	Bancada em inox, com cuba e rodapia 5,50 x 0,60m + 3 cubas 0,60x0,45x0,30 (LxCxP)	1	R\$ 5.136,67	R\$ 5.136,67
82	Bancada em inox, com cuba e rodapia 6,70 x 0,60m + 3 cubas 0,70x0,60x0,50 (LxCxP)	1	R\$ 6.379,67	R\$ 6.379,67
83	Banco em madeira tratada 1,80 x 0,35 x 0,40 (CxPxH)	2	R\$ 746,67	R\$ 1.493,34
84	Bandejas em inox para refeições com 6 divisórias 30cm x 40cm	1000	R\$ 71,95	R\$ 71.950,00
85	Banho-maria em inox 40 litros (água p/ aquecimento) Banho-Maria Elétrico – Série Profissional 1000: Confeccionado em chapa de aço inoxidável; Cuba com fundo duplo em chapa perfurada para apoio dos recipientes; Resistência elétrica de imersão em aço inoxidável; Botão liga-desliga com sinalização luminosa de operação; Controle de temperatura através de termostato eletromecânico e lâmpada piloto; Temperatura da água até 90°C; Pannel frontal em chapa de aço inoxidável com design moderno e manípulos em baquelite; Estrutura inferior com prateleira gradeada em aço inoxidável; Bandeja coletora de resíduos em aço inoxidável; Pés com sapatas niveladoras em poliamida com rosqueamento embutido.	1	R\$ 1.170,10	R\$ 1.170,10
86	Buffet frio capacidade p/ 3 "GN em aço inox, com sustentação tubular, Resistência em aço inoxidável blindado e termostato.	1	R\$ 2.997,73	R\$ 2.997,73
87	Buffet quente capacidade p/ 4 "GN 1/1", em aço inox, com sustentação tubular, Resistência em aço inoxidável blindado e termostato.	2	R\$ 2.220,43	R\$ 4.440,86
88	Bule capacidade entre 3,5 a 4 litros - em alumínio craqueado, com bico - número 12, tamanho 21 cm de altura.	2	R\$ 112,53	R\$ 225,06
89	Caçarola hotel reta com tampa n 70 - 126 litros 100% alumínio - 3 mm de espessura Nº 70 126 litros Tamanho 70 x 33 cm	3	R\$ 672,77	R\$ 2.018,31
90	Caçarola reta com tampa hotel nº 40 - 23,5 litro 100% alumínio Nº 40 23,5 litros Tamanho 40 x 20 cm	6	R\$ 196,10	R\$ 1.176,60
91	Caçarola reta com tampa hotel nº 55 - 50 litros 100% alumínio Nº 55 50 litros Tamanho 55 x 23 cm	3	R\$ 291,10	R\$ 873,30
92	Caçarola reta com tampa hotel nº 60 - 70 litros 100% alumínio Nº 60 70 litros Tamanho 60 x 27 cm	4	R\$ 540,53	R\$ 2.162,12



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



93	Cadeira de escritório giratória c/ braços reguláveis cadeira giratoria com braços, espaldar médio, assento e encosto em compensado multilaminado anatomico, espuma de poliuretano injetada em densidade de 40 a 50kg/m <sup>3</sup> , com apoio dorso lombas, propagação de rasgos alem de baixa deformação. Solidez a luz classe 5, pixilinga padrão 5, peso 280/290g/m, mecanismo rela com bloqueio e regulagem permanente a gás, base em aço com 5 hastes, pintura em epóxi pó na cor preta, encosto em 7 posições na altura, rodízio duplos em nylon, revestimento em tecido azul, fogo retardante. Braços reguláveis com alma de aço e apoia braços em poliuretano com regulagem em cinco posições.	2	R\$ 355,77	R\$ 711,54
94	Caixa plástica agrícola 50 litros / 30 kg Monobloco vazado para hortifruti. Branco	40	R\$ 43,65	R\$ 1.746,00
95	Caixa plástica com tampa Produto pode ser utilizado em freezer.- caixas para armazenamento, transporte e exposição de alimentos.- fácil higienização.- empilháveis ou encaixáveis quando vazias. 40 litros - med 44 x 66 x 19 cm	60	R\$ 61,75	R\$ 3.705,00
96	Caldeirão industrial a gas 100 litros, em aço inox, com câmara de vapor.	3	R\$ 8.395,00	R\$ 25.185,00
97	Caldeirão reto hotel - nº 50 -95 litros Medida: 50 x 48 Produzido em alumínio	2	R\$ 383,00	R\$ 766,00
98	Caneca ecológica Capacidade 380 a 400ml. 50% de fibra natural de coco ou madeira, pode ser levada ao micro-ondas e à máquina de lavar, material atóxico. Gravação em silk. Plástico verde (plástico pp 100% reciclável com compostos de material reciclado na sua composição).	1000	R\$ 8,61	R\$ 8.610,00
99	Carrinho em inox 0,60 x 1,00 x 0,90 (LxCxH) com prateleira vazada há 20cm do chão, e sustentação tubular.	3	R\$ 1.170,00	R\$ 3.510,00
100	Carrinho em inox 0,60 x 1,15 x 0,90 (LxCxH) com prateleira vazada há 20cm do chão, e sustentação tubular.	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
101	Carrinho em inox 0,60 x 2,20 x 0,90 (LxCxH) com prateleira vazada há 20cm do chão, e sustentação tubular.	1	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
102	Carrinho em inox 0,60 x 2,30 x 0,90 (LxCxH) com prateleira vazada há 20cm do chão, e sustentação tubular.	1	R\$ 1.287,50	R\$ 1.287,50
103	Carro cantoneira 0,40 x 0,56 x 1,58 (LxCxH) - 16 GNs	6	R\$ 1.108,00	R\$ 6.648,00
104	Carro para Lavar Piso. Fácil manuseio, ótimo desempenho de limpeza nos ambientes mais difíceis, segurança total para seus usuários e operadores, dando assim total confiança e segurança no seu uso. Especificações: Faixa de Limpeza: 350mm. Comprimento do rodo: 430mm. Capacidade de trabalho: 1050 M2/h. Diâmetro da escova: 350mm. Rotação da escova: 160 Rpm. Pressão da escova: 23 Kg. Motor da escova: 127/220/250 V/W. Motor de aspiração: 127/220/200 V/W Sucção: 900mmca Tanque de água limpa: 14 L. Tanque de recolhimento: 18 L Comprimento da máquina: 700mm. Altura da máquina: 1000mm. Largura da máquina: 470mm. Peso da máquina (vazia): 42 Kg. Nível de ruído: <68 Db(A).	2	R\$ 11.424,50	R\$ 22.849,00
105	Chapa industrial em inox 1,00 x 0,50 (LxP) Chapa industrial em inox, 4 queimadores. Consumo: 800g/h – GLP; Alimentação: Gás;Frontão com 8 cm que evita respingos para fora da chapa;Ampla área de fritura com 50cm de profundidade;Injetores reguláveis; Gaveta coletora de óleo com alta capacidade; Entrada de gás frontal; Dimensões (CxLxA): Produto: 100 x 50 x 25,6 (cm); Embalagem: 102 x 60 x 30,5 (cm);Área de fritura: 98,7 x 48,7 (cm); Peso líquido / bruto: 34,6 kg / 39,9 kg	2	R\$ 889,25	R\$ 1.778,50
106	Colher côncava 160° 60 cm polietileno cozinha profissional. Polietileno atóxico conforme normas internacionais de padrão de qualidade.	20	R\$ 33,95	R\$ 679,00
107	Concha hotel nº 12 - 430 ml Capacidade 430 ml Produzida em aluminio	3	R\$ 32,31	R\$ 96,93
108	Container p/ lixo 1000 litros PEAD, c/ tampa e rodízios	2	R\$ 1.546,00	R\$ 3.092,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



109	Cortador e picador de legumes batatas industrial (grande com cavalete) Corpo:alumínio fundido Cabo:alumínio fundido Basculante:alumínio fundido Facasaço inox. Bordas alumínio Pintura:eletrostática Altura - 114cm Largura - 40cm Profundidade - 48cm	3	R\$ 273,67	R\$ 821,01
110	Cuba inox padrão gastronorm 1/1 gn profundidade 10cm com tampa	40	R\$ 168,95	R\$ 6.758,00
111	Cuba inox padrão gastronorm 1/1 gn profundidade 15cm com tampa	10	R\$ 174,62	R\$ 1.746,20
112	Cuba inox padrão gastronorm 1/1 gn profundidade 6,5cm com tampa	20	R\$ 149,00	R\$ 2.980,00
113	Cuba inox padrão gastronorm 1/2 gn profundidade 10cm com tampa	10	R\$ 172,28	R\$ 1.722,80
114	Descascador inox, 25 kg Produto em conformidade com a nr-12 e inmetro. Descascador de tubérculos , robusto, para produção de até 500 kg/h. Estrutura em aço inox e equipada com bocal especial para o descarregamento do produto após processado . Equipada com timer, permitindo a padronização do tempo de processamento. Para facilitar a limpeza a máquina é montada sobre pés metálicos de altura de 200 mm, com borracha ante derrapante. Sistema de segurança: Botão de emergência.Chave geral.Botão reset.Tampa com sensor de segurança não permitindo o funcionamento da máquina quando aberta. Bocal especial desenvolvido com sistema de abertura que impede o acesso das mãos do operador às áreas de risco da máquina, durante o processamento. Anti rearme que impede o religamento automático da máquina em casos de desligamentos anormais de energia elétrica.	1	R\$ 6.934,00	R\$ 6.934,00
115	Displays a4 para parede em acrílico transparente.	40	R\$ 24,67	R\$ 986,80
116	Escada em alumínio 5 degraus. Funcionalidade alcançar locais altos. Dimensões aproximadas da embalagem do produto - cm (axlpx) 92x42x76cm Peso aproximado da embalagem c/ produto - kg 2,7kg Garantia do fornecedor 6 meses Mais informações contém 5 degraus; recomendável para superfícies regulares.	1	R\$ 347,33	R\$ 347,33
117	Espátula inox cozinha e chapa 4" Prática e durável, a espátula de chapa possui a lâmina em aço inox de ótima qualidade e já vem afiada de fábrica. A espátula possui fio de faca e o cabo branco remete à limpeza que sempre é necessária de se constatar em qualquer ambiente relacionado à alimentação. Largura da lâmina: 10 cm Comprimento da espátula: 26 cm	10	R\$ 25,07	R\$ 250,70
118	Estante modular aramada em inox 3 prateleiras de 0,80 x 1,50 (h=1,80)	17	R\$ 105,35	R\$ 1.790,95
119	Estante modular vazada em inox 3 prateleiras de 0,50 x 2,05	2	R\$ 623,10	R\$ 1.246,20
120	Estante modular vazada em inox 3 prateleiras de 0,50 x 2,05 (h=1,80)	2	R\$ 699,67	R\$ 1.399,34
121	Estante modular vazada em inox 5 prateleiras de 0,50 x 2,45 (h=1,80)	1	R\$ 989,50	R\$ 989,50
122	Estante modular vazada em inox 5 prateleiras de 0,60 x 1,70 (h=1,80)	1	R\$ 994,83	R\$ 994,83
123	Estante modular vazada em madeira 5 prateleira de 0,40 x2,70	1	R\$ 457,83	R\$ 457,83
124	Estrado plástico 0,50m x 0,50m - descrição: estrado fabricado de polietileno pead. Medidas: 0,50m x 0,50m com alutra minima de 10cm com encaixe macho e fêmea, para montagem e desmontagem. Cor: branca. Utilizado em temperatura ambiente, câmara fria de resfriamento e congelamento (até -oc).	60	R\$ 20,83	R\$ 1.249,80
125	Estrado plástico modular dentro das normas da ANVISA, para câmara fria. (m²)	18	R\$ 83,30	R\$ 1.509,40
126	Estrado plástico modular dentro das normas da ANVISA, para câmara frigorifica (m²)	10,45	R\$ 70,40	R\$ 735,68
127	Estufa vertical fria. Com 34 trilhos (GN 1/1). Corpo interno em Aço inox; Frente e laterais em aço inox, demais faces em outros materiais; Controle de temperatura por termocontrolador digital; Sistema de refrigeração por forçador de ar; Portas em aço inox; Isolamento em poliuretano injetado com 60mm de espessura;	1	R\$ 5.305,00	R\$ 5.305,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



128	Estufa vertical quente. Com 34 trilhos (GN1/1). Corpo interno em Aço inox; Frente e laterais em aço inox, demais faces em outros materiais; Controle de temperatura por termostato digital. Portas em aço inox; Isolamento em poliuretano injetado com 60mm de espessura;	3	R\$ 4.828,33	R\$ 14.484,99
129	Faca de corte para carnes - descrição: lâmina em aço inox 9" com fio liso. Cabo em Polipropileno injetado diretamente sobre a espiga da lâmina. Dimensões Aproximadas: (a x l x c) 22 x 43 x 290 mm.	20	R\$ 29,67	R\$ 593,40
130	Fogão industrial em inox 4 bocas fogão industrial em aço inoxidável c/ forno e 4 bocas 30x30. Fabricado em aço inoxidável (AISI430) com grelhas em ferro fundido e com forno de 113 litros aproximado (para formas grandes). Baixa pressão com válvula reguladora de pressão para G.L.P funcionando de acordo com as normas de segurança da A.B.N.T queimadores: controle individual das chamas externa e interna, garantindo um cozimento mais rápido e eficaz (2 queimadores duplos em ferro fundido com 17,5cm de diâmetro e com controle individual das chamas externa e interna e 2 queimadores simples em ferro fundido com 13 cm de diâmetro) tubo distribuidor ¾ em alumínio. 7 manípulos de controle de faz. Deve ser montado em diversas configurações utilizando uma única ligação de gás, com mangueira de ligação e válvula de segurança, instalado. Garantia do fornecedor de 12 meses.	1	R\$ 2.349,33	R\$ 2.349,33
131	Fogão industrial em inox 8 bocas fogão industrial em aço inoxidável. Tubulação em alumínio e registros em latão cromado. Acompanha registro espera para forno, uma entrada de gás em todos os modelos. Gás em baixa pressão e estrutura desmontável. queimadores simples e duplos Queimadores em ferro fundido: Simples de chama dupla com diâmetro de 150mm e duplos com diâmetro de 200mm. Grelhas em ferro fundido 40x40 com 8 braços. Bandejas coletoras que privilegia a ventilação na parte inferior. Sistema de queimadores com fácil regulagem e montagem. Mesa com perfil 70mm estampada sem emendas evitando acúmulo de sujeira. Modulado.	1	R\$ 3.879,67	R\$ 3.879,67
132	Forno combinado capacidade p/ 20 "GN 2/1". Funções:Seco, Combinado, Vapor Regulável, Regeneração. Em aço inox. Comando: asy Control (com diagnóstico de operação em frases escritas). Sistema de lavagem Bio wash. Sensor de núcleo.	1	R\$ 51.843,33	R\$ 51.843,33
133	Forno Industrial 1,10 x 1,00 x 1,30 (LxPxH) a gás, em aço inox	1	R\$ 1.380,00	R\$ 1.380,00
134	Forno Microondas 30 litros Forno micro-ondas. Cor branco, capacidade de 30 litros Níveis de potência 3; dimensões: Largura 53,9 cm; Altura 30 cm; Profundidade:42 cm.Peso líquido 16 kg. Voltagem 110 V ou 220 V Consumo aproximado de energia de 1400 W/h Display LCD, Relógio, Grill elétrico Tubular,Descongelamento, Trava de segurança Garantia de 12 meses	7	R\$ 543,43	R\$ 3.804,01
135	Garrafa térmica 12 litros com torneira: Alça superior, pés retráteis, um bocal do tamanho certo para colocação de gelo, estrutura plástica resistente, ótima capacidade térmica e revestimento interno com manta térmica de alto desempenho. Conservação térmica de líquidos frios e quentes. Conservação térmica de, no mínimo, 10 horas. Isolamento térmico com espuma de pu (poliuretano), livre de cfc. Material não tóxico e reciclável. Sistema de servir: torneira. Cores a escolher.	40	R\$ 240,43	R\$ 9.617,20



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



136	Hidrolavadora fixa 300 libras, com pistola e mangueira Lavadora Lava Jato de 300 libras: acompanha motor, polia, correia, 10metros de mangueira, esguicho regulável 3,2mm, mangueira plastica resistente com 2,6m de comprimento, filtro de entrada para sucção, chave para ajuste das gaxetas, conjunto de gaxetas, conjunto de anéis raspadores, conjunto de parafusos e porcas para a fixação do motor, carrinho com 2 rodas, rede nacional de assistencia técnica, manual de instruções, certificado de garantia; garantia legal de 3 meses contra defeito de fabricação, garantia contratual estendida de 3 meses. Vazao maxima (l/min) 20; pressão máxima (ibf/pol² 300); motor 4 pólos 1750 rpm -2hp. Ø Polia (mm): 2c A Ø70; correia 2A39; rotação (rpm) 500; peso 65 kg (com embalagem e sem carrinho); 3 pistões; Bico Ø furo (mm): 3,2; dimensões (mm): 670x490x670	1	R\$ 1.491,17	R\$ 1.491,17
137	Liquidificador industrial Descrição: liquidificador industrial de alta rotação. Voltagem: bivolt. Capacidade: 08 litros. Velocidades: 3. Fabricado com aço inox. Dimensões: altura 64cm, largura 27cm, profundidade 24cm. Garantia do fornecedor 1 ano.	1	R\$ 1.006,00	R\$ 1.006,00
138	Descrição: liquidificador industrial de alta rotação. Voltagem: bivolt. Capacidade: 04 litros. Velocidades: 3. Fabricado com aço inox. Dimensões: altura 64cm, largura 27cm, profundidade 24cm. Garantia do fornecedor 1 ano.	5	R\$ 681,33	R\$ 3.406,65
139	Máquina de Lavar Pratos 20 gavetas por hora Lava Louças 400: 20 ou 60 cestos por hora, com capacidade para 36 xícaras de café de 6cm ou 25 copos ou 30 talheres. Cesto aramado para nove pratos ( até 26 cm de diâmetro), suporte de pratos em aço inoxidável. Além de copos e xícaras higieniza pratos de sobremesa. Dimensões: largura 435mm; profundidade 530mm; altura 685mm; altura útil da câmara 290mm; cesto 385 x 385mm. Embalagem: LxPxH (mm) 620 x 520 x830; peso bruto 36 kg. Consumo e economia: água 2 litros/cesto; eletricidade 3,5 kW/hora; Detergente e secante (R\$/cesto) de 3 a 5 centavos. Ciclo rápido de 1 minuto (lavagem +enxague) Dados técnicos: voltagens 220v/60Hz/1; motores (cv); lavagem 0,34; moto-bomba enxague 0,4. Temperatura lavagem: 50-60°C / enxague 80°C. Dois cestos de 15cm de altura múltiplo uso para pratos de sobremesa e pires, copos, xícaras e molheiras;Um suporte para pratos de sobremesa e pires; Um suporte para talheres.	2	R\$ 11.655,00	R\$ 23.310,00
140	Máquina de lavar roupa 11 kg Máquina de Lavar BWJ11AB: lava, enxágua e centrifuga; Capacidade de 11kg com Ciclo Tira Manchas e Ciclo Delicado. Cor branca. Abertura da tampa superior. Dimensões: largura 62 cm; altura 105cm; profundidade 61 cm; peso 36kg. Voltagem 220V; Classificação energética A. Display/Painel digital (Tact). Temperatura da água: fria; ciclos 5 programas; 4 níveis de água; filtros; garantia de 12 meses; lavadora automática; cesto de inox com base de plástico. Com cabo regulável. Com bateria recarregável.	1	R\$ 2.272,33	R\$ 2.272,33
141	Mesa em madeira 0,60 x 1,20 Mesa L Escritório 1,20m x 60cm 2 Gavetas. Dimensão: Altura: 75 cm; Largura: 1,80 m; Profundidade: 60 cm Material: MDF; Garantia do Fornecedor: 01 ano. Cor a escolher.	2	R\$ 551,00	R\$ 1.102,00





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



142	Mesa para refeição com assento retrátil Descrição: conjunto composto de uma mesa e 4 assentos retrateis, estrutura metálica confeccionados em tubo 20 x 30 mm chapa 18 (1,2 mm) metal tratado contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó), com ponteiras de plástico resistente nos pés, tampo da mesa e dos bancos em madeira compensada Ou mdf, revestidos em fórmica texturizada cor a escolher, acabamento em perfil de pvc prata colado pelo sistema hot-melt. Apresentar na proposta o relatório com ensaio emitido por laboratório acreditado pelo inmetro comprovando resistência a corrosão (tratamento contra ferrugem com resistência de no mínimo de 300 horas) e os ensaios contendo testes de acordo com as nbrs 8094/83, nbr 11003/90, nbr 14535/00 sendo considerados os testes dentro da abnt 14006 para mobiliário escolar. Apresentar na proposta certificado de regularidade do cadastro técnico federal do ibama com data dentro da validade, que comprove que a empresa está legalizada perante o órgão para industrialização de madeiras oriundas de florestas nativas ou de reflorestamento, tanto para os componentes de madeira bem como para as estruturas metálicas, conforme lei federal 6938/1981 alterada lei 10.165/2000. Cores a escolher: (verde, amarelo lima, azul marinho, azul francês, rosa-choque, vermelho e uva). Medidas da mesa: 120 x 80 x 75 cm.	6	R\$ 1.231,00	R\$ 7.386,00
143	Mesa para refeição com assento retrátil Descrição: conjunto composto de uma mesa e 8 assentos retrateis, estrutura metálica confeccionados em tubo 20 x 30 mm chapa 18 (1,2 mm) metal tratado contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó), com ponteiras de plástico resistente nos pés, tampo da mesa e dos bancos em madeira compensada Ou mdf, revestidos em fórmica texturizada cor a escolher, acabamento em perfil de pvc prata colado pelo sistema hot-melt. Apresentar na proposta o relatório com ensaio emitido por laboratório acreditado pelo inmetro comprovando resistência a corrosão (tratamento contra ferrugem com resistência de no mínimo de 300 horas) e os ensaios contendo testes de acordo com as nbrs 8094/83, nbr 11003/90, nbr 14535/00 sendo considerados os testes dentro da abnt 14006 para mobiliário escolar. Apresentar na proposta certificado de regularidade do cadastro técnico federal do ibama com data dentro da validade, que comprove que a empresa está legalizada perante o órgão para industrialização de madeiras oriundas de florestas nativas ou de reflorestamento, tanto para os componentes de madeira bem como para as estruturas metálicas, conforme lei federal 6938/1981 alterada lei 10.165/2000. Cores a escolher: (verde, amarelo lima, azul marinho, azul francês, rosa-choque, vermelho e uva). Medidas da mesa: 240 x 80 x 75 cm.	64	R\$ 1.832,67	R\$ 117.290,88
144	Mesa para refeição sem assento (para cadeirante) medidas 120 x 80 x 75 MDF	2	R\$ 360,67	R\$ 721,34
145	Pá para caldeirão extra grande 100°C – 2x12x146	10	R\$ 74,17	R\$ 741,70
146	Processador de alimentos inox com 6 discos. - diâmetro: 203 mm - tensão: 100v / 220v - potência: 0,33cv - frequência: 60hz- tensão: 220v - altura: 640.00 mm - largura: 300.00 mm- profundidade: 640.00 mm - peso líquido: 24.00 kg- produção: 250 kg/h- rotação do disco: 438 rpm- diâmetro do bocal redondo: 48 mm- abertura do bocal oblongo: 73x147 mm	1	R\$ 3.981,67	R\$ 3.981,67
147	Bebedouro elétrico acessível. Água natural, gelada e misturada Atende ao Desenho Universal: para pessoas com mobilidade reduzida, deficientes físicos e visuais • Para ambientes internos e externos • Protetor bucal flexível • Refil “Girou, Trocou” • 4 etapas de filtragem • Baixo consumo de energia (refrigeração balanceada). Possui duas torneiras, um jato com protetor bucal e flexível que evita acidentes, outra para copo, garrafas e squeeze.	31	R\$ 1.787,83	R\$ 55.422,73
148	Tacho furado com pé n 50 Alumínio Tacho furado com pé e alças 50 cm de diâmetro 20 cm de altura Capacidade: 27 litros	4	R\$ 127,00	R\$ 508,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



149	Frigobar com prateleira inferior da porta para garrafas de até 2,5 litros, pés niveladores frontais para fácil nivelamento do produto, facilitando a limpeza e prateleiras aramadas internas removíveis que ajudam a acomodar diferentes tamanhos de alimentos e bebidas. Você poderá controlar sua temperatura com facilidade e armazenar até 10 latas em sua porta. Possui compartimento Flex Box com abertura para colocar e retirar alimentos, proporcionando mais espaço em seu interior e compartimento Extra Frio que proporciona melhor conservação dos alimentos e mais rapidez para gelá-los. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:Consumo (kWh) 18,3 kWh Frequência 60 Hz Capacidade de armazenagem total (L) 121Tensão/Voltagem 110V 220V Consumo de Energia Demais classificações energéticas Garantia 12 meses Cor Branco	2	R\$ 1.272,50	R\$ 2.545,00
150	COMPUTADOR COMPLETO Microcomputador com no mínimo as seguintes características:- Gabinete SFF (Small Form Factor);- Sistema operacional Windows 10 Profissional pré-Instalado original de fábrica;- Processador Intel® Core™ i3 de 6ª geração ou equivalente;- Controladora gráfica integrada; - Memória RAM de 4GB DDR4 2133MHz instalada, expansível a 32GB; - HD de 500GB; - Fonte de alimentação de 180W 80 Plus – 85%; - Portas de E/S frontais: 2 x USB 3.0, 1 x microfone, 1 x fones de ouvido; - Portas de E/S traseira: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x VGA, 1 x Display port, 1 x Serial, 3 x áudio, 1 x RJ-45; - Certificações: EPEAT™ Gold, RoHS, ENERGY STAR® 6, WEEE, GreenGuard®;- Garantia de 3 anos on-site do fabricante do equipamento. MOUSE ÓPTICO USB* Teclado USB ABNT2.Garantia de 01 ano on-site. Caixa de cabos com no mínimo as seguintes características:- Cabo com 4 pares trançados;- Condutores em cobre isolados em polietileno;- Revestido com capa de PVC, com marcação métrica sequencial;- Tamanho mínimo de cada caixa: 305 metros;- Padrão Cat5e;- Cor obrigatória: azul. * Caixa de som 2W, alimentação USB. *HD externo com no mínimo as seguintes características:- Capacidade mínima de 1TB;- Conexão e alimentação via um único cabo USB.- Garantia de 01 ano on-site. *Monitor LED com no mínimo as seguintes características:- Tamanho mínimo da tela: 19 polegadas; - Resolução mínima: 1600x900;- Contraste mínimo: 5.000.000:1;- Brilho de 200 cd/m²;- Furação VESA;- Tempo de resposta: 5ms ou menor;- Conexões: 1x VGA e 1x DVI;- Garantia de 01 ano on-site. *PACOTE DE OFFICE: Suíte de aplicativos Microsoft Office: Edição 2016 ou mais recente; Versão desenvolvida para escritório e empresas (Home and Business);Aplicativos inclusos (no mínimo): Word, Excel, PowerPoint, OneNote e Outlook;Modalidade de licenciamento Full Packaged Product, com “caixinha”, manual e cartão com a chave do produto;Licença vitalícia e com possibilidade de ser intercambiada para outro computador;Compatibilidade para instalação em Windows 7, Windows 8/8.1 e Windows 10; * Estabilizador com no mínimo as seguintes características:- Potência de 300VA;- Tensão de entrada: bivolt;- Tensão de saída: 110V;- Proteção contra curto-circuito, surto de tensão, sobreaquecimento, sobrecarga, sub e sobretensão;- 4 tomadas de saída padrão NBR14136;- Led frontal indicando o funcionamento do produto;- Proteção através de fusível interno com unidade reserva;- Comprimento do cabo: 0,9cm;- Garantia de 4 anos, sendo os primeiros 12 meses com atendimento on-site.	150	R\$ 3.231,00	R\$ 484.650,00
151	Bambolê, fabricado de pvc tubular, reforçado por junção plástica, cores variadas. Dimensões, diâmetro 65cm, diâmetro do tubo 14mm. Envolvido unitariamente em plástico, com garantia de 6 meses contra qualquer defeito de fabricação.	35	R\$ 15,73	R\$ 550,55
152	Bola de Basquete Oficial adulto, câmara de butil, confeccionada em borracha, tamanho 75 – 78 cm, peso 600 – 650 g,	5	R\$ 86,10	R\$ 430,50



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



153	Bola de Futebol de Salão Oficial, composição: PVC, peso 400 – 440 g, circunferência: 60 – 64 cm, modelo matrizado, divisão de 32 gomos, sistema airbilty	10	R\$ 135,61	R\$ 1.356,10
154	Bola de Handebol Oficial, H2L, costurada ou matrizada, com 32 gomos, confeccionada em PVC, tamanho 54-60 cm de diâmetro, peso 325-400g.	5	R\$ 194,57	R\$ 972,85
155	Bola de Tênis de Mesa. Descrição: Bolas Tamanho: 40Mm Material: Plástico Cor Laranja. Garantia Garantia De 30 Dias Para Defeitos De Fábrica. Caso O Produto Apresente Defeito: Será Consertado Ou Trocado Por Um Novo Caso Não Seja Possível O Conserto;	1000	R\$ 4,10	R\$ 4.100,00
156	Bola oficial de Vôlei. Confeccionada em PVC, acabamento 18 gomos, matrizada, tamanho 66-67 cm de diâmetro, peso aproximado 280 g.	10	R\$ 171,08	R\$ 1.710,80
157	Raquete Tênis Mesa. Descrição Feita de madeira e borracha, a Raquete de Tênis de Mesa Butterfly Addoy 3000 te oferece toda a qualidade na hora de disputar suas partidas de tênis de mesa. Informações Técnicas: - Cor: única - Cabo feito em madeira - Material: Em madeira com lados emborrachados - Dimensões do Produto aproximado 25 x 15x 1 cm (comprimento x largura x espessura) - Peso Aproximado: 160g *Garantia do fornecedor contra defeitos de fabricação.	24	R\$ 106,23	R\$ 2.549,52
158	Biombo ( primeiro socorros) Laminas de PVC Rígido, possui Total Estabilidade e desliza suavemente sobre rodízios de Nylon em todas as superfícies inclusive carpete. São 02 Modelos: FIXO: Sua fixação é simples e rápida, não exigindo modificações estruturais no local a ser instalada. MOVEL: Pode ser movida a qualquer momento, podendo reposicionar e mudar de ambientes com total facilidade. CORES: Branca, Bege, tendo como altura 185cm.	1	R\$ 998,90	R\$ 998,90
159	Lixeira plástica resistente, lavável, capacidade 100L, com tampa e pedal de alta qualidade	6	R\$ 300,23	R\$ 1.801,38
160	Bancadas retangular de trabalho em fórmica branca com base transpedoizal. Tampo produzido em MDF com espessura de 25mm, com engrosso de 100mm, ambas as partes laminado em fórmica de alta pressão na cor branco, mesmo material utilizado em quadros para escrever com canetão, com fácil limpeza. Com acabamento das bordas superiores, inferiores e faces laterais do tampo recebem mesmo acabamento do tampo. Para fixação do tampo utilizar parafusos autotarrachantes cabeça flange, de forma não aparente. Estrutura: dois pés em forma de quadro produzido em chapa única de MDF com espessura de 25mm com altura mínima de 100mm x 100mm (lar x Alt), possui em sua lateral superior chapa de MDF 25mm medindo aproximadamente 300 mm x 650 mm, no mesmo acabamento, fixada de forma a dar firmeza a estrutura, todas as partes possui acabamento em ambas as faces revestidas em laminado fórmica de alta pressão na cor branca mesmo material do tampo. Bordas laterais , superior e inferior no mesmo acabamento do tampo. Possui sapatas reguladoras de nível em forma octagonal com rosca M6 e injetada em polietileno. Todos os parafusos não devem ficar de forma aparente dando um melhor acabamento ao móvel. Medidas: 2000 mm x 700 mm x 1000m (comprimento x profundidade x altura). Sendo que do lado direito deve ter gavetas.	16	R\$ 2.446,67	R\$ 39.146,72
161	Banco regulável Estrutura em Aço Cromado Assento e Encosto em Junco Sintético Madeira compensada Enchimento Interno em Espuma Apoio para pés e Braços Peso Máximo 150kg Dimensões: Largura: 42cm Comprimento: 45cm Altura mais baixa: 85cm Altura mais alta: 1,06cm	40	R\$ 329,17	R\$ 13.166,80
162	Banco Semi Sentado Caixa Sem Encosto, de alta qualidade, assento estofado confeccionado em espuma injetada, revestimento courissimo de alta qualidade na cor preta, estrutura giratória, caixa preta com sapatas, regulagem de altura à gás, descanso para os pés com regulagem de altura.	40	R\$ 388,00	R\$ 15.520,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



163	<p>LABORATÓRIO PORTÁTIL DE CIÊNCIAS (ENSINO FUNDAMENTAL) Destinado ao estudo. Apresentação: Armário de madeira tratada e envernizada, com rodízios; Diversos Materiais para estudo; Alça para transporte, dobradiças e fechadura com chaves; Parte traseira com fendas para circulação de ar; Após aberto, o armário deixa todos os produtos com fácil acesso, organizados em seis gavetas removíveis, podendo retirá-las do armário para trabalhar em cima de mesa ou bancada; Dimensões (Alt. x larg. x Prof.): 65 X 48 x 32cm;Características:Pode ser utilizado em qualquer sala de aula; Permite a realização de inúmeros experimentos;Adapta-se a qualquer livro-texto;Pode ser usado por grande número de alunos;Permite a reposição de qualquer material que compõe o conjunto;Contém material suficiente para a repetição do mesmo experimento cerca de 10 vezes, podendo, portanto, ser utilizado por 10 classes.Manual contendo 128 experimentos com sugestões, dentre elas:Medidas;Meio ambiente;Seres vivos (Crescimento e desenvolvimento, nutrição,relação e reprodução);Matéria (Propriedades, composição, funções químicas e reações químicas);Energia (Gravitação, movimento, magnetismo, eletricidade, luz, calor, ondas e transformações de energia).Composição: 1 Ácido clorídrico 250ml; 1 Ácido nítrico 50ml; 1 Ácido sulfúrico 50ml; 1 Agulha hipodérmica 1 Alaranjado de metila 100ml; 1 Algodão hidrófilo; 1 Amido solúvel 25g; 1 Arame de cobre 1x300mm; 1 Arame de cobre 3x300mm; Arame de ferro 1x300mm; 1 Azul de metileno 01g/l 100ml; 1 Frasco azul tornassol; 10 Balões de borracha; 3 Bastões de madeira 5x200mm; 1 Bastão de massa orgânica para modelagem; 4 Bastões de parafina; 1 Bicarbonato de sódio 150g; 1 Bicromato de amônio 50g; 1 Bicromato de potássio 25g; 1 Bióxido de manganês 25g; 1 Rolo de bobina de papel para marcador de tempo; 1 Bússola carcaça plástica; 1 Frasco de chumbo em grão 100g; 1 Fita métrica milimétrica, decimétrica e polegada; 1 Frasco boca larga com tampa; 1 Frasco conta-gotas com tampa; 5 Frasco incolor com tampa; 4 Frasco incolor boca larga com tampa snap-cap; 4 Funil 50mm; 1 Gaze; 1 Frasco de gelatina em pó incolor; 1 Glicose 25g; 1 Grampo metálico de carpinteiro 100mm de abertura; 1 Solução hidróxido de amônio 50% 100ml;1 Hidróxido de cálcio 25g; 1 Hidróxido de potássio 25g; 1 Hidróxido de sódio 50g; 2 Imãs; 1 Lâmina plástica milimetrada; 1 Lâmina de vidro para microscopia; 1 Placa de alumínio 30x10x0,5mm; 1 Placa de cobre 30x10x0,5mm; 1 Placa de zinco 30x10x0,5mm; 6 Lâminas preparada permanente para microscopia; 1 Lamínula de vidro para microscopia 50un;2 Lâmpadas miniatura 2,5V em forma de pingo; 1 Lamparina à álcool 100mL; 1 Lente convergente 50mm; 1 Lente divergente 50mm; 1 Lupa manual com cabo; 1 Marcador de tempo à bateria 9v; 1 Microscópio biológico monocular com iluminação; 1 Mola metálica helicoidal com curso para 200gf com alças; 1 Óxido de cálcio; 1 Papel alumínio; 1 Papel filtro 400x200mm; 1 Papel filtro 90mm 100un; 1 Pheniltiocarbamida 50ml; 1 Pinça de madeira para tubo de ensaio; 1 Pincel nº 4; 2 Placa de Petri de plástico 100mm; 2 Porta-pilha com terminais "jacarés"; 1 Prisma óptico 60º; 1 Projetor de fenda PSSC; 1 Proveta de vidro 50ml; 1 Reagente Benedict 100ml; 1 Rolha de borracha nº 14; 1 Rolha de borracha nº 14 com orifício; 1 Rolha de borracha nº 32 com dois orifícios; 1 Rolha de borracha nº 32 com orifício; 1 Rolha de borracha com orifício para erlenmeyer; 1 Rolha de borracha nº 14; 1 Rolha de cortiça; 1 Saco plástico aproximadamente 300x200mm; 1 Seringa hipodérmica de 20ml; 1 Seringa hipodérmica de 3ml; 1 Solução cloreto de cobalto 100ml; 2 Conta-gotas (cânula + tetina); 1 Béquer de vidro 250ml; 1 Béquer de vidro 1000ml; 2 Copos plástico transparente flexíveis; 1 Cordão 5x4000mm; 1 Carretel de Cordonê; 1 Cuba semicilíndrica de plástico incolor; 1 Dinamômetro de 200 gf/2N com carcaça plástica; 1 Erlenmeyer de vidro 250ml; 2 Escova para limpeza de tubos de ensaio nº2; 1 Espátula plástica com empinhador central; 1 Espelho côncavo 50mm; 1 Espelho convexo 50mm; 1 Estante para 12 tubos de ensaio; 1 Etiqueta gomada 13x8mm; 1 Fenoltaleina 100ml; 1 Ferro em limalha puro 25g; 1 Metro de fio de cobre encapado nº20; 1</p>	2	R\$ 3.953,00	R\$ 7.906,00
-----	---	---	--------------	--------------



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



	Carretel de fita em pvc colante; 2 Soquete metálico miniatura para lâmpada; 1 Sulfato de cobre 100ml; 2 Termômetro químico 10°C/110°C; 1 Tesoura 10cm; 1 Tripé para lamparina à álcool; 1 Tubo de ensaio 12x100mm; 6 Tubo de ensaio 16x150mm; 1 Tubo de látex; 1 Tubo em "L" rígido; 1 Tubo flexível 300mm; 1 Tubo flexível adaptável aos tubos rígidos 300mm; 5 Tubo plástico descartável translúcido 3x250mm; 2 Tubo reto rígido 100mm; 1 Frasco de vermelho tornassol; 1 Zinco em raspas 25g; 1 Manual de experimentos contendo 128 experimentos.			
164	Bancada de mármore para laboratório de ciências, tipo ocre, com acabamento duplo nas bordas pelo lado de baixo. A bancada conta com duas cubas em cada bancada, no centro de cada uma, dimensão das cubas de inox: 40cm x 34cm. Cada bancada deve acompanhar duas torneiras de inox, do tipo bancada com acionamento ¼ de volta. Dimensão de cada bancada deve ser AxLxC = 1m x 1m x 7m, a bancada deve contar ainda com pés de mármore do tipo ocre, reforçados para garantir alta resistência. O acabamento deve contar com alto padrão de qualidade.	4	R\$ 5.160,00	R\$ 20.640,00
165	Cabine para computadores de 2 lugares sob medida com AxLxP = 1,18 x 1,60 x 0,60 em MDF 20mm, com acabamento de alta qualidade melanina, com reforço em baixo do apoio da parte que vai o computador para aumentar a resistência. Cor a escolher. Cabine para computador de 1 lugar sob medida com AxLxP = 1,18 x 0,80 x 060 em MDF 20mm, com acabamento de alta qualidade melanina. Cor a escolher	14	R\$ 526,75	R\$ 7.374,50





**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**



--	--	--	--	--



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**



--	--	--	--	--



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**



--	--	--	--	--



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**



--	--	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



--	--	--	--	--





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



166	<p>CADEIRAS FIXAS ESTOFADAS Poltrona Executiva Aproximação Fixa Braço Fixo EPENCOSTO- Encosto com estrutura de sustentação externa injetada em Poliamida 6.0 com 30% de fibra de vidro na cor preta</p> <p>- Estrutura de sustentação interna injetada em polipropileno copolímero na cor preta. Possui curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.- Revestimento em Tela 100% Poliéster fixada na estrutura de sustentação interna por grampos com acabamento zincado.</p> <p>- A fixação da estrutura interna na estrutura externa é feita por sistema de encaixe. - Suporte de fixação do encosto formado por laterais fabricadas em chapa de aço NBR 6658 com 4,76 mm de espessura, elemento de união das laterais e base de fixação no assento fabricados em chapa de aço NBR 6658 com 3,75 mm de espessura, elemento de fixação do encosto fabricado em tubo de aço SAE 1010/1020 oblongo 20x48 com 1,50 mm de espessura de parede. Todos os elementos são unidos por processo de solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem.- A fixação do suporte do encosto na estrutura externa do encosto é feita com parafusos máquina Phillips na bitola ¼"x 20 fpp e porcas sextavadas flangeada na bitola ¼"x 20 fpp fixadas de forma invertida no suporte do encosto.- A fixação do conjunto encosto e suporte de fixação do encosto no assento é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira do assento.ASSENTO - Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 14 mm de espessura média. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 55 a 60 Kg/m<sup>3</sup> com 50 mm de espessura média.- Revestimento do assento em Poliéster fixado por grampos com acabamento zincado.- Carenagem do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por grampos com acabamento zincado e parafusos Phillips, auxiliando em futuras manutenções.- A fixação do assento na estrutura é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.BRAÇOS- Apoia braços injetado em Polímero de Engenharia na cor preta.- A fixação do braço no assento é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no</p>	441	R\$ 247,25	R\$ 109.037,25
-----	---	-----	------------	----------------



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



<p>flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitas na madeira.ESTRUTURA- Estrutura formada por tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 25,40 mm de diâmetro e 2,25 mm de espessura de parede, curvada à frio, executado e calibrado por máquina CNC.- Travessas de fixação do assento fabricadas em chapa de aço SAE 1020 com 4,76 mm de espessura.- A união das travessas na estrutura da cadeira é feito por processo de solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem.- Assento fixo com inclinação fixa entre -2° e -7° e furos com distância entre centro de 160x200mm.- Sapatas de suporte do pé injetadas em Polipropileno Copolímero na cor preta, com cantos arredondados, sapata frontal anti tombamento, fixadas à estrutura por rebite de alumínio do tipo repuxado.ACABAMENTO- Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico por spray, executado em linha automática, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma.- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. Imagem meramente ilustrativaDIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:Altura da Cadeira: 900 mmProfundidade da Cadeira: 560 mmLargura da Cadeira: 600 mmExtensão Vertical do Encosto: 435 mmLargura do Encosto: 435 mmProfundidade da Superfície do Assento: 460 mmLargura do Assento: 475 mmAltura da Superfície do Assento: 440 mmApresentar obrigatoriamente junto com a proposta de preços os seguintes documentos, sob pena de desclassificação:Laudo Técnico emitido por Ergonomista, Médico do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho, conforme Norma Regulamentadora NR 17, indicando quais requisitos da Norma o Produto atende. Deve possuir também, a Documentação comprobatória e respectiva assinatura do profissional responsável pela Análise Técnica e emissão do Documento supracitado; Termo de Garantia de 6 anos contra defeitos de fabricação e estrutura metálica, e 01 ano nos componentes e acabamento cromado, quando houver. Autenticado em cartório. Declaração indicando revenda autorizada a prestar manutenção/assistência nos produtos cotados;</p>			
---	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



	<p>Declaração em papel timbrado do fornecedor de tintas, indicando Conformidade com a Diretiva RoHS 2002.95.CE - Isenção de Metais Pesados; Relatório de Ensaio NBR 10443/2008 – Tintas e Vernizes – Determinação da Espessura da Película Seca sobre superfícies rugosas - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO; Relatório de Ensaio NBR 11003:2009 – Tintas – Determinação da Aderência - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO; Declaração em papel timbrado do fornecedor de tintas, indicando Conformidade com a Diretiva RoHS 2002.95.CE - Isenção de Metais Pesados; Laudo verificação NBR 8094:1983 – Corrosão por Exposição à Névoa Salina, de no mínimo 500 horas - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO; Laudo verificação NBR 8095:2015 – Corrosão por Exposição à Atmosfera Úmida Saturada, de no mínimo 400 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 – Determinação do Grau de Empolamento de Superfícies Pintadas, com Resultado Final: d0/t0; e, ABNT NBR ISO 4628-3/2015 – Tintas e Vernizes – Avaliação da Degradação de Revestimento, com Resultado Final: Ri0 - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO; Laudo verificação NBR 8096:2015 – Corrosão por Exposição ao Dióxido de Enxofre, de no mínimo 240 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 – Determinação do Grau de Empolamento de Superfícies Pintadas, com Resultado Final: d 0; e, ABNT NBR ISO 4628-3/2015 – Tintas e Vernizes – Avaliação da Degradação de Revestimento, com Resultado Final: Ri 0 - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO; Relatório de Ensaio emitido por laboratório de que a Espuma é Isenta CFC; Relatórios de Ensaio referente às Normas: NBR 8537/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Densidade; NBR 8619/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Resiliência; NBR 8797/2017 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Deformação permanente à compressão; NBR 8910/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência à compressão; NBR 9178/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação das Características de Queima; NBR 9176/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da força de indentação; NBR 9177/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da fadiga dinâmica; NBR 14961/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação do teor de cinzas; NBR 8515/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência à tração; NBR 8516/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência ao rasgamento; Licença de Operação da Empresa fabricante das cadeiras; Certificado de Regularidade e Certidão Negativa de Débitos do Ibama da Empresa fabricante das cadeiras;</p>			
167	Bastidores para bordar. Bastidor de Plástico com Regulador Círculo	5	R\$ 31,18	R\$ 155,90



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



168	Máquina de costura Doméstica. Descrição: Pontos 9 Pontos: Básicos (reto/ziguezague), Essenciais (3 pontinhos/bainha invisível) e Decorativos; Casa de botão em 4 passos Portátil: Não Cortador de Linhas: Sim Velocidades Máximo Velocidade até 750 pontos por minuto Funções Braço livre facilita costura em mangas, punhos e barras; Comprimento do ponto ajustável; Largura do ziguezague ajustável; 2 posições de agulha na costura reta; Chapa isoladora dos dentes para bordados livres e pregar botões; Costura várias camadas de jeans; Estrutura interna de metal que aumenta a estabilidade na costura AlimentaçãoEnergia Elétrica: Voltagem 220VConsumo (KW/h)85WCorBrancaConteúdo da Embalagem1 Máquina de Costura; 1 Capa Protetora; 1 Controlador de Velocidade; 1 Cabo Elétrico; 1 Manual de Instruções com Certificado de Garantia e Acessórios da MáquinaDimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP385x300x155cmPeso líq. aproximado do produto (kg)6kgDimensões aproximadas da embalagem do produto (cm) - AxLxP345x445x210cmPeso aproximado da embalagem c/ produto (kg) 7kgGarantia do Fornecedor: 12 meses	2	R\$ 1.526,50	R\$ 3.053,00
169	Maquina De Costura Industrial Overlock. Especificações do Produto:- Máquina de ponto corrente;- Sistema automático de lubrificação;- Máquina de alta velocidade e baixo nível de ruído;- Sistema de transporte simples por dentes impelentes, com diferencial;- Sistemas de ajuste de comprimento do ponto e diferencial de fácil manuseio;- Sistema de reservatório de silicone superior e inferior;- Protetor de olhos, dedos e correia;- Máquina de design moderno e funcional;- Passagem de linha identificada através de cores gravadas internamente;- Visor do nível e fluxo do óleo;Dados Técnicos:- 01 agulha;- 03 linhas;- Comprimento máximo de 3,6 mm. do ponto;- 4 mm. de Largura do overloque;- Tipo de agulha 6120;- 6000 pontos por minuto;- Elevação máxima do calcador de 6 mm.:- Motor de 1/2 hp bivolt (110v/220v).Como é Envidado o Produto:A máquina é enviada em 02 (dois) volumes.Volume 01 - Conteúdo:- Cabeçote completo;- Porta fios;- Acessórios Diversos;- Caixa medindo 0,34 x 0,47 x 0,48 = 0,077m <sup>3</sup> ;Volume 02 - Conteúdo:Estante (mesa) montada composta por;- Tampo de madeira revestido em fórmica impermeável c/gaveta;- Pé de ferro pintado por imersão;- Motor 1/2 hp;- Mesa medindo 0,55 x 1,20 x 0,75 = 0,495m <sup>3</sup> ;Cálculo de Cubagem- Volume 01 = Caixa medindo 0,26 x 0,52 x 0,59 = 0,077m <sup>3</sup> ;- Volume 02 = Mesa medindo 0,55 x 1,20 x 0,75 = 0,495m <sup>3</sup> ;- Volume total = 0,572m <sup>3</sup> ;- Peso real = 65kg- Peso cubado para transporte = 135kg	1	R\$ 3.214,25	R\$ 3.214,25
170	Máquina De Costura Profissional - 18 Pontos. 18 pontos, incluindo os flexíveis.Casas de botão em 4 passos.Braço livre para barras, punhos e mangas.Base revestida em aço inox, que protege e facilita a passagem do tecido.Comprimento e largura dos pontos ajustáveis.3 posições de agulha.Velocidade de até 1.100 pontos por minuto, o que torna a costura mais rápida.Placa isoladora dos dentes para bordados livres e pregar botões.Pontos flexíveis com ajuste, para melhorar a aparência do ponto.Acessórios: Sapatilha para Ponto Acetinado; Sapatilha para Casas de Botão; Sapatilha para Bainha Invisível; Sapatilha para Pregar Zíper; Placa Isoladora dos Dentes; Embalagem de agulhas; Bobinas; Prendedor de Carretel; Pequeno; Prendedor de Carretel Grande; Garantia do Produto: 1 (um) ano; Conteúdo da embalagem; Máquina de Costura; Controlador de Velocidade; Manual de Instruções com Certificado de GarantiaAcessórios da MáquinaDimensões [mm]MáquinaEmbalagem: Altura 300 360; Largura 415 450; Profundidade 185 205	2	R\$ 3.203,50	R\$ 6.407,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



171	Máquina de tricô. Especificações técnicas: Espessura da agulha: 4,5 mm (agulha 5.6) Quantidade de agulhas: 200 unidades Peso aproximado: 14 Kg Dimensões (Comp. X Larg. X Alt.): 111 cm X 20,5 cm X 0,9 cm Principais tipos de pontos: Pontos tecidos sem cartelas - apenas com os dispositivos técnicos da frontura e a alavanca de oscilação para mudança de posição das agulhas; Barra dupla ou sanfona de 1 x 1 Sanfona de 2 x 2 - 2 x 1 - 3 x 3 Tecido tubular sem costuras nas laterais Ponto perlê Ponto inglês Ponto zig-zag Ponto deslizado Principais pontos realizados com cartela: Alto relevo; Sanfona com ponto recoger	1	R\$ 9.567,50	R\$ 9.567,50
172	KIT COMPLETO COM 07 TEARES Pinos Plástico Muito robusto, não quebram e não entortam. Todos com canaleta. CONTEÚDO DO KIT: - 01 TEAR REGULÁVEL DE 50 cm de PINO PLÁSTICO CADA LADO C/ ABERTURA DE 8cm (TOTAL 74 PINOS) - 01 TEAR REGULÁVEL DE 25 cm DE PINO PLÁSTICO CADA LADO C/ ABERTURA DE 8cm (TOTAL DE 38 PINOS) - 01 TEAR CIRCULAR DE 34 PINOS - 01 TEAR CIRCULAR DE 24 PINOS - 01 TEAR CIRCULAR DE 08 PINOS - 01 TEAR CIRCULAR DE 04 PINOS - 01 TEAR ROSETA DE 36 PINOS (AGULHA ESPECIAL + LINKS PARA AUXILIAR O MANUSEIO + impressos	4	R\$ 210,70	R\$ 842,80





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



173	<p>Mesa de som com 12 canais 12 canais de entradas sendo: 10 canais de entrada mono (1 a 10) desbalanceadas com conexão automática para microfones ou instrumentos musicais balanceados e 1 canal de entrada stereo (11 / 12); 1 canal de saída stereo master — L e R; 1 canal de saída de monitor; 1 canal para efeitos, contendo internamente um processador digital de efeitos de ECHO &amp; SIMULATED REVERB / DELAY para microfones, retorno em 2 canais com equalização ativa diferenciada e chave inversora para efeitos externos com retorno em stereo; Entrada USB-IN - Stereo Digital Player com entrada USB, com controle remoto, para pen drive ou para micro cartão SD ou SDHC através de adaptador USB, localizada na seção master e enviando os sinais para o canal stereo (11 / 12); canal para fone de ouvido stereo com PFL (pré escuta); Conector de saída para gravação; Leds indicadores de nível de saída individuais +4dB e CLIP nos canais left e right do estéreo master e de monitor; SMPS — Fonte de alimentação chaveada (fonte automática) de 90V a 260V - 50/60 Hz; Resposta de frequência (-3dB): 20Hz a 32KHz; THD+N (20Hz a 20KHz): &lt;0,04%; Limiar para acendimento de CLIP canal (LINE): 22dBu (in); Limiar para acendimento de CLIP: 16dBu (out); Potência em W RMS nos Phones L+R: 8? (0,10), 32? (0,21) e 6? (0,27); Rede AC: 90V-260V, 50/60Hz com fonte SMPS; Potência de Consumo: 0.018kW/h (Sem fone), 0.019kW/h (Com fone); Dimensões: (AxLxP) 48,2 x 8,6 x 29,8 cm; Peso: 4,12kg. Sensibilidade de entrada em dBu (Frequência: 1KHz / RL = 10?) Posição dos potenciômetros (0dB e 7) Line (Balanceado, canal mono e estéreo): +22dBu (Ganho mínimo), -18dBu (Ganho máximo); Mic (Balanceado, canal mono): -10dBu (Ganho mínimo), -50dBu (Ganho máximo); Return (Effect): +4dBu (Ganho mínimo e máximo); In (RCA, canal estéreo): +10dBu (Ganho mínimo e máximo); L/R In (J2, canal estéreo): -5dBu (Ganho mínimo e máximo). Nível de Saída em dBu (Frequência: 1KHz) Posição dos potenciômetros (0dB e 7) Master Outs (L e R): +4dBu; Monitor: +4dBu; Send (Effect): 0dBu; Rec Out: 0dBu. Equalização - Graves (Low) shelving: ±12dB em 80Hz; - Médios (Mid) bell: ±12dB em 2,5kHz; - Agudos (High) shelving: ±12dB em 12kHz.</p>	1	R\$ 1.415,00	R\$ 1.415,00
-----	---	---	--------------	--------------



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



174	<p>Sofá Espera Banco Central sem Braços sem Encosto ASSENTO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Almofada de espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 33 kg/m<sup>3</sup> e 65 mm de espessura média.</li><li>- Compensado multilaminado com 10 mm de espessura.</li><li>- Base do assento em madeira de pinheiro de 25,40mm revestida com espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 28kg/m<sup>3</sup> e 10mm de espessura média.</li><li>- Fechamento da parte inferior do assento com TNT.</li><li>- Revestimento em tecido Space ou CEC (couro ecológico) fixado por grampos com acabamento zincado.</li></ul> <p>ESTUTURA</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pés de sustentação fabricado em tubo de aço SAE 1010/1020 quadrado de 20x20 mm e 1,20 mm de espessura de parede, unidos por solda do tipo MIG.</li><li>- Sapatas injetadas em Polipropileno Copolímero de alta resistência na cor preta.</li></ul> <p>ACABAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Os componentes metálicos cromados possuem a superfície preparada através de decapagem química e polimento, recebendo um banho de cromo executado sobre base niquelada.</li></ul> <p>Imagem meramente ilustrativa DIMENSÕES APROXIMADAS: Largura do assento: 720 mm Altura do assento: 430 mm Profundidade total da poltrona: 720 mm</p>	10	R\$ 678,83	R\$ 6.788,30
-----	---	----	------------	--------------



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



175	<p>Sofá Espera Com braços ENCOSTO - Encosto de espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 28 Kg/m<sup>3</sup> e 80 mm de espessura média. - Compensado multilaminado com 18 mm de espessura. - Compensado multilaminado com 10 mm de espessura. - Base do encosto em madeira de pinheiro com 25,40 mm de espessura. - Chapa de Eucatex 3,00 mm. - Revestimento em tecido Space ou CEC (couro ecológico) fixado por grampos com acabamento zincado.</p> <p>ASSENTO - Assento de espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 28 Kg/m<sup>3</sup> e 20 mm de espessura média colada sobre espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC com densidade de 33 Kg/m<sup>3</sup> e 105 mm de espessura média. - Compensado multilaminado com 10 mm de espessura. - Base do assento em madeira de pinheiro com 25,40mm revestida com espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 28 kg/m<sup>3</sup> e 10 mm de espessura média. - Fechamento da parte inferior do assento com TNT. - Revestimento em tecido Space ou CEC (couro ecológico) fixado por grampos com acabamento zincado.</p> <p>TRASEIRA - Acabamento em espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 28 Kg/m<sup>3</sup> e 10 mm de espessura média. - Compensado multilaminado com 10 mm de espessura. - Revestimento em tecido Space ou CEC (couro ecológico) fixado por grampos com acabamento zincado.</p> <p>LATERAIS - Almofada de espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 33 Kg/m<sup>3</sup> e 40 mm de espessura média. - Compensado multilaminado com 18 mm de espessura. - Chapa de Eucatex 3,00 mm. - Revestimento em tecido Space ou CEC (couro ecológico) fixado por grampos com acabamento zincado.</p> <p>ESTUTURA - Pés de sustentação fabricado em tubo de aço SAE 1010/1020 quadrado de 20x20mm de 1,20mm de espessura de parede, unidos por solda do tipo MIG. - Sapatas injetadas em Polipropileno Copolímero de alta resistência na cor preta.</p> <p>ACABAMENTO - Os componentes metálicos cromados possuem a superfície preparada através de decapagem química e polimento, recebendo um banho de cromo executado sobre base niquelada.</p> <p>Imagem meramente ilustrativa DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA: Largura do assento: 550 mm Profundidade da Superfície do assento: 520 mm Largura do encosto: 680 mm Extensão Vertical do encosto: 270 mm Altura do assento: 430 mm Profundidade total da poltrona: 720 mm Altura total da poltrona: 700 mm Largura total da poltrona: 810 mm</p>	8	R\$ 1.037,57	R\$ 8.300,56
-----	---	---	--------------	--------------



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



176	Cabine para computadores de 2 lugares sob medida com AxLxP = 1,18 x 1,60 x 0,60 em MDF 20mm, com acabamento de alta qualidade melanina, com reforço em baixo do apoio da parte que vai o computador para aumentar a resistência. Cor a escolher	2	R\$ 419,25	R\$ 838,50
177	<p>NOTEBOOK EDUCACIONAL. RESUMO TÉCNICO: Microprocessador a) Para aferição do processador, poderão ser utilizados dois softwares de benchmark (Sysmark e PCMark 8); b) O desempenho exigido nos referidos softwares terão suas pontuações baseadas em processadores INTEL (equivalente a I3) e AMD (equivalente A10). Memória RAM a) Memória RAM, com no mínimo 6 GB (seis gigabytes). Interfaces a) Interface de som; b) Saída para porta VGA para Monitor Externo; c) Possuir, no mínimo, 3 (três) portas USB, sendo pelo menos uma padrão 3.0; d) Possuir 1 (uma) porta RJ-45 para a placa de rede; e) Possuir uma interface Bluetooth 3.0 integrada; f) Leitor de cartões de memória; g) Possuir 1 (uma) porta externa HDMI. Interface Gráfica a) Resolução gráfica mínima: 1366x768 pontos; b) Memória vídeo compartilhada dinamicamente de no mínimo 512 MB. Vídeo a) Tela colorida construída com tecnologia LED; b) Tamanho da tela: 14” (quatorze polegadas) padrão WXGA. Unidade de Disco Rígido padrão SATA a) Capacidade: mínimo de 500 GB (quinhentos gigabytes). Unidade de DVD/RW a) Tipo de unidade: interna ao gabinete do notebook.</p> <p>Teclado a) Em português do Brasil. Dispositivo apontador (mouse) a) Tipo touchpad, integrado ao gabinete do notebook.</p> <p>Placa de Rede Local a) Padrão da Arquitetura: Ethernet 10/100/1000 Mbits. 11. Adaptador Wireless a) Suporte para os padrões 802.11 b/g/n; b) Suporte a WPA/WPA-PSK, WPA2/WPA-PSK e WEP 64-bit e 128-bit; c) Possuir certificação ANATEL. Fonte de alimentação/carregador de bateria: a) Tensão de entrada: 110 e 220 VAC com comutação automática. Bateria a) Bateria de Lithium-Ion; b) Autonomia mínima de operação de 3 (três) horas em uso. Gabinete a) Peso máximo do notebook: 2,4 Kg, com bateria instalada. Acessórios a) Acompanhado de maleta para o transporte do notebook e seus acessórios; b) Acompanhado de Mouse Óptico com fio. 16. Compatibilidade e Certificações a) O notebook e seus dispositivos deverão ser compatíveis com o sistema operacional Microsoft Windows 8.1; b) Certificação à Diretiva RoHS.</p>	26	R\$ 2.079,00	R\$ 54.054,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



178	<p>Sofá Espera Central sem braços com encosto ENCOSTO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Almofada de espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 28 Kg/m<sup>3</sup> e 80 mm de espessura média.</li><li>- Compensado multilaminado com 18 mm de espessura.</li><li>- Compensado multilaminado com 10 mm de espessura.</li><li>- Base do encosto em madeira de 25,40 mm de espessura.</li><li>- Chapa de Eucatex 3,00 mm.</li><li>- Revestimento em tecido Space ou CEC (couro ecológico) fixado por grampos com acabamento zincado.</li></ul> <p>ASSENTO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Almofada de espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 33 kg/m<sup>3</sup> e 65 mm de espessura média.</li><li>- Compensado multilaminado com 10 mm de espessura.</li><li>- Base do assento em madeira de pinheiro de 25,40mm revestida com espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 28 kg/m<sup>3</sup> e 10 mm de espessura média.</li><li>- Fechamento da parte inferior do assento com TNT.</li><li>- Revestimento em tecido Space ou CEC (couro ecológico) fixado por grampos com acabamento zincado.</li></ul> <p>TRASEIRA</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Acabamento em espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 28 Kg/m<sup>3</sup> e 10 mm de espessura média.</li><li>- Compensado multilaminado com 10 mm de espessura.</li><li>- Revestimento em tecido Space ou CEC (couro ecológico) fixado por grampos com acabamento zincado.</li></ul> <p>ESTUTURA</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pés de sustentação fabricado em tubo de aço SAE 1010/1020 quadrado de 20x20mm e 1,20mm de espessura de parede, unidos por solda do tipo MIG.</li><li>- Sapatas injetadas em Polipropileno Copolímero de alta resistência na cor preta.</li></ul> <p>ACABAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Os componentes metálicos cromados possuem a superfície preparada através de decapagem química e polimento, recebendo um banho de cromo executado sobre base níquelada.</li></ul> <p>Imagem meramente ilustrativa DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA: Largura do assento: 720 mm Profundidade da Superfície do assento: 520 mm Largura do encosto: 720 mm Extensão Vertical do encosto: 270 mm</p>	12	R\$ 989,00	R\$ 11.868,00
-----	--	----	------------	---------------



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



179	<p>CADEIRA PARA DIRETOR ADJUNTO Poltrona Giratória Presidente Sincronizado, Braço Regulável, Nylon 65 Nylon ENCOSTO - Encosto injetado em poliamida 6.6 com reforço de 35% de fibra de vidro com tela flexível altamente resistente. Possui curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. - Revestimento do encosto em tela 100% Poliéster. - A fixação do encosto ao mecanismo, é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 5/16"x 18 fpp e porcas inseridas na estrutura do encosto. APOIO LOMBAR - Apoio lombar em estrutura plástica injetada em polímero de engenharia flexível com regulagem de altura por deslizamento com 60 mm de curso. - Parte estofada frontal do módulo central, com espuma expandida e laminada de poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 23 Kg/m<sup>3</sup> com 10 mm de espessura média, revestido em tecido de Poliéster, fixado por encaixe na estrutura plástica. - Apoio lombar acoplada à estrutura do encosto. ASSENTO - Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 13 mm de espessura média. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea. - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m<sup>3</sup> com 60 mm de espessura média. - Revestimento do assento em Poliéster fixado por grampos com acabamento zincado. - Capa de proteção do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado, montada por parafusos Phillips, auxiliando em futuras manutenções. - A fixação do assento com os componentes metálicos, é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. BRAÇOS</p>	2	R\$ 1.052,33	R\$ 2.104,66
-----	--	---	--------------	--------------





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



<p>- Apóia-braços em poliuretano texturizado integral skin com regulagem de altura com acionamento feito por gatilho lateral, giro horizontal, deslocamento lateral e frontal por meio de acionamento automático por catraca. Corpo e estrutura em poliamida injetada e reforço de fibra de vidro, com 6 posições de regulagem de altura, totalizando 75 mm de curso.</p> <p><b>MECANISMO</b></p> <p>- Mecanismo do tipo relax Sincronizado com 4 estágios de regulagem simultânea da inclinação do assento e encosto e travamento na posição desejada, dotado de sistema anti-impacto que libera o encosto somente com aplicação de leve pressão das costas do usuário evitando impactos indesejados, travamento na posição desejada ou relax livre com livre flutuação. Possui ajuste de tensão da mola automática, possui alavanca de comando independente para a regulagem de inclinação do encosto e para a regulagem da altura do assento.</p> <p>- Possui regulagem de profundidade do assento de 5 estágios com curso de 45 mm acionado por gatilho acoplado à carenagem do assento com retorno automático por mola.</p> <p>- Capa de proteção do mecanismo injetada em polipropileno copolímero texturizado.</p> <p><b>COLUNA</b></p> <p>- Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, com rolamento axial de giro com esferas tratadas termicamente, arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em Poliacetal e recalibrada na montagem, sistema de regulagem da altura da cadeira com acionamento por mola à gás DIN 4550 com 115 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes.</p> <p>- Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</p> <p>- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás.</p> <p><b>BASE</b></p> <p>- Base giratória desmontável com aranha injetada em nylon 6.6 com reforço de 30% de fibra de vidro de 5 hastes, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 65 mm de diâmetro em nylon, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares.</p>			
---	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



<p>- Montagem do rodízio na base é feito através de pino fabricado em aço SAE 1010/1020 com diâmetro de 11 mm com anel elástico em aço que possibilita a montagem direta sem utilização de buchas de adaptação. ACABAMENTO</p> <p>- Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico por spray, executado em linha automática, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma.</p> <p>- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada mínima de 50 microns. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C.</p> <p>Imagem meramente ilustrativa DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA: Altura da Cadeira: 1020-1135 mm Profundidade da Cadeira: 700-890 mm Largura da Cadeira: 700 mm Extensão Vertical do Encosto: 542 mm Largura do Encosto: 480 mm Profundidade da Superfície do Assento: 460 mm Largura do Assento: 500 mm Altura do assento: 465-580 mm Apresentar obrigatoriamente junto com a proposta de preços os seguintes documentos, sob pena de desclassificação: Laudo Técnico emitido por Ergonomista, Médico do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho, conforme Norma Regulamentadora NR 17, indicando quais requisitos da Norma o Produto atende. Deve possuir também, a Documentação comprobatória e respectiva assinatura do profissional responsável pela Análise Técnica e emissão do Documento supracitado; Termo de Garantia de 6 anos contra defeitos de fabricação e estrutura metálica, e 01 ano nos componentes e acabamento cromado, quando houver. Autenticado em cartório. Declaração indicando revenda autorizada a prestar manutenção/assistência nos produtos cotados;</p>			
---	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



<p>Declaração em papel timbrado do fornecedor de tintas, indicando Conformidade com a Diretiva RoHS 2002.95.CE - Isenção de Metais Pesados;</p> <p>Relatório de Ensaio NBR 10443/2008 – Tintas e Vernizes – Determinação da Espessura da Película Seca sobre superfícies rugosas - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;</p> <p>Relatório de Ensaio NBR 11003:2009 – Tintas – Determinação da Aderência - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;</p> <p>Declaração em papel timbrado do fornecedor de tintas, indicando Conformidade com a Diretiva RoHS 2002.95.CE - Isenção de Metais Pesados;</p> <p>Laudo verificação NBR 8094:1983 – Corrosão por Exposição à Névoa Salina, de no mínimo 500 horas - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;</p> <p>Laudo verificação NBR 8095:2015 – Corrosão por Exposição à Atmosfera Úmida Saturada, de no mínimo 400 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 – Determinação do Grau de Empolamento de Superfícies Pintadas, com Resultado Final: d0/t0; e, ABNT NBR ISO 4628-3/2015 – Tintas e Vernizes – Avaliação da Degradação de Revestimento, com Resultado Final: Ri0 - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;</p> <p>Laudo verificação NBR 8096:2015 – Corrosão por Exposição ao Dióxido de Enxofre, de no mínimo 240 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 – Determinação do Grau de Empolamento de Superfícies Pintadas, com Resultado Final: d 0; e, ABNT NBR ISO 4628-3/2015 – Tintas e Vernizes – Avaliação da Degradação de Revestimento, com Resultado Final: Ri 0 - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;</p> <p>Relatório de Ensaio emitido por laboratório de que a Espuma é Isenta CFC;</p> <p>Relatórios de Ensaio referente às Normas:</p> <p>NBR 8537/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Densidade;</p> <p>NBR 8619/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Resiliência;</p> <p>NBR 8797/2017 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Deformação permanente à compressão;</p> <p>NBR 8910/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência à compressão;</p> <p>NBR 9178/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação das Características de Queima;</p> <p>NBR 9176/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da força de indentação;</p> <p>NBR 9177/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da fadiga dinâmica;</p> <p>NBR 14961/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação do teor de cinzas;</p> <p>NBR 8515/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência à tração;</p> <p>NBR 8516/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência ao rasgamento;</p> <p>Licença de Operação da Empresa fabricante das cadeiras;</p> <p>Certificado de Regularidade e Certidão Negativa de Débitos do Ibama da Empresa fabricante das cadeiras;</p>			
---	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



180	<p>CADEIRA PARA DIRETOR DA ESCOLA Poltrona Presidente Giratória Relax Elíptica 65PU ENCOSTO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 15 mm de espessura média. Possui curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Espuma expandida/laminada em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 23 Kg/m<sup>3</sup> com 120 mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto em Couro Natural, formado por costuras laterais e centrais em desenho próprio, previamente fixado à espuma, fixado por grampos com acabamento zincado na madeira.</li><li>- Contra capa do encosto em Couro Natural fixado por grampos com acabamento zincado.</li><li>- A fixação do encosto no assento é feito por tubo de aço SAE 1010/1020 elíptico de 20x45 mm e 1,50 mm de espessura de parede, presos com parafusos máquina Philips cabeça chata na bitola ¼"x 20 fpp.</li></ul> <p>ASSENTO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 18 mm de espessura média. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.</li><li>- Espuma expandida/laminada em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 30 Kg/m<sup>3</sup> com 120 mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em Couro Natural, formado por costuras laterais e centrais em desenho próprio, previamente fixado à espuma, fixado por grampos com acabamento zincado na madeira.</li><li>- A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.</li></ul> <p>BRAÇOS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apoia braços integrado a estrutura fabricado em tubo de aço SAE 1010/1020 elíptico de 20 x 45 mm e 1,50 mm de espessura de parede, com acabamento estofado e revestido no mesmo tecido da poltrona.</li><li>- Fixação da estrutura do apoia-braços na estrutura de sustentação lateral é feita por parafusos Allen cabeça cilíndrica sextavado interno, na bitola M8 e porcas rebite na bitola M8 rebitadas no tubo de sustentação lateral.</li></ul>	2	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
-----	---	---	--------------	--------------



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



<p><b>MECANISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo do tipo relax, com sistema de travamento na posição de trabalho ou em livre flutuação, com ajuste de tensão da mola através de manípulo frontal. A regulagem de altura da cadeira e o acionamento da trava do relax são feitos por alavancas independentes.</li><li>- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás acionado por alavanca.</li><li>- Flange superior fabricado em chapa de aço com 3,00 mm de espessura estampado a frio.</li><li>- Flange e cone inferior fabricado em chapa de aço com 3,00 mm de espessura estampado a frio e tubo de giro fabricado em aço SAE 1010/1020 redondo com 19,05 mm de diâmetro e 1,90 mm de espessura da parede. Os componentes são unidos por solda do tipo MIG formando um conjunto para posterior montagem no flange superior com pino de giro fabricado em aço trefilado maciço SAE 1213 redondo com 10 mm de diâmetro, mancalizado em buchas injetadas em poliacetal formando um conjunto único para posterior montagem por parafusos.</li><li>- Assento com inclinação fixa entre 0 e -5° e furos com distância entre centro de 160x200mm.</li></ul> <p><b>COLUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, com rolamento axial de giro com esferas tratadas termicamente, arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em Poliacetal e recalibrada na montagem, sistema de regulagem de altura da cadeira com mola à gás DIN 4550 com 115 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes.</li><li>- Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</li><li>- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás.</li><li>- Telescópico injetado em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna.</li></ul> <p><b>BASE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Base giratória desmontável com aranha elíptica cromada de 5 hastes, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 65 mm de diâmetro em nylon, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos.</li></ul>			
---	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



<p>- Montagem do rodízio na base é feito através de pino fabricado em aço SAE 1010/1020 com diâmetro de 11 mm com anel elástico em aço que possibilita a montagem direta sem utilização de buchas de adaptação. ACABAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico por spray, executado em linha automática, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma.</li><li>- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada mínima de 50 microns. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C.</li><li>- Os componentes metálicos cromados possuem a superfície preparada através de decapagem química e polimento, recebendo um banho de cromo executado sobre base niquelada.</li></ul> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</p> <p>Altura da Cadeira: 1165-1280 mm Profundidade da Cadeira: 880 mm Largura da Cadeira: 700 mm Extensão Vertical do Encosto: 705 mm Largura do Encosto: 520 mm Profundidade da Superfície do Assento: 500 mm Largura do Assento: 520 mm Altura da Superfície do Assento: 505-620 mm</p> <p>Imagem meramente ilustrativa Apresentar obrigatoriamente junto com a proposta de preços os seguintes documentos, sob pena de desclassificação:</p> <p>Laudo Técnico emitido por Ergonomista, Médico do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho, conforme Norma Regulamentadora NR 17, indicando quais requisitos da Norma o Produto atende. Deve possuir também, a Documentação comprobatória e respectiva assinatura do profissional responsável pela Análise Técnica e emissão do Documento supracitado;</p> <p>Termo de Garantia de 6 anos contra defeitos de fabricação e estrutura metálica, e 01 ano nos componentes e acabamento cromado, quando</p>			
--	--	--	--





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



<p>houver. Autenticado em cartório. Declaração indicando revenda autorizada a prestar manutenção/assistência nos produtos cotados; Declaração em papel timbrado do fornecedor de tintas, indicando Conformidade com a Diretiva RoHS 2002.95.CE - Isenção de Metais Pesados; Relatório de Ensaio NBR 10443/2008 – Tintas e Vernizes – Determinação da Espessura da Película Seca sobre superfícies rugosas - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO; Relatório de Ensaio NBR 11003:2009 – Tintas – Determinação da Aderência - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO; Declaração em papel timbrado do fornecedor de tintas, indicando Conformidade com a Diretiva RoHS 2002.95.CE - Isenção de Metais Pesados; Laudo verificação NBR 8094:1983 – Corrosão por Exposição à Névoa Salina, de no mínimo 500 horas - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO; Laudo verificação NBR 8095:2015 – Corrosão por Exposição à Atmosfera Úmida Saturada, de no mínimo 400 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 – Determinação do Grau de Empolamento de Superfícies Pintadas, com Resultado Final: d0/t0; e, ABNT NBR ISO 4628-3/2015 – Tintas e Vernizes – Avaliação da Degradação de Revestimento, com Resultado Final: Ri0 - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO; Laudo verificação NBR 8096:2015 – Corrosão por Exposição ao Dióxido de Enxofre, de no mínimo 240 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 – Determinação do Grau de Empolamento de Superfícies Pintadas, com Resultado Final: d 0; e, ABNT NBR ISO 4628-3/2015 – Tintas e Vernizes – Avaliação da Degradação de Revestimento, com Resultado Final: Ri 0 - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO; Relatório de Ensaio emitido por laboratório de que a Espuma é Isenta CFC; Relatórios de Ensaio referente às Normas: NBR 8537/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Densidade; NBR 8619/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Resiliência; NBR 8797/2017 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Deformação permanente à compressão; NBR 8910/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência à compressão; NBR 9178/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação das Características de Queima; NBR 9176/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da força de indentação; NBR 9177/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da fadiga dinâmica; NBR 14961/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação do teor de cinzas; NBR 8515/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência à tração; NBR 8516/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência ao rasgamento; Licença de Operação da Empresa fabricante das cadeiras; Certificado de Regularidade e Certidão Negativa de Débitos do Ibama da Empresa fabricante das cadeiras;</p>			
---	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



181	<p><b>POLTRONAS DE ESPERA</b> Poltrona Espera – Envernizada <b>ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 13 mm de espessura e sobre encosto de 5 mm de espessura e acabamento estofado na parte externa. Possui curvatura anatômica no encosto de forma à permitir uma melhor acomodação da coluna vertebral.</li><li>- Espuma expandida/laminada de Alta Performance (AP), flexível microcelular de alta resistência isenta de CFC, com densidade de 33 a 37 Kg/m<sup>3</sup> e 40 mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto em CEC(couro ecológico) fixado por grampos com acabamento zincado.</li><li>- Parte de trás do encosto com acabamento envernizado.</li><li>- Suporte do encosto fabricado em mola de aço SAE 1050 curvado a quente com posterior tratamento térmico, com 76,20mm largura e 6,35 mm de espessura com bordas arredondadas.</li><li>- A fixação da mola no encosto é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira do encosto.</li><li>- A fixação do conjunto encosto e mola no assento é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira do assento.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 13 mm de espessura e sobre assento de 5 mm de espessura e acabamento estofado na parte externa.</li><li>- Assento de espuma expandida/laminada de Alta Performance (AP), flexível microcelular de alta resistência isenta de CFC, com densidade de 33 a 37 Kg/m<sup>3</sup> e 50 mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em CEC(couro ecológico) fixado por grampos com acabamento zincado.</li><li>- Parte de trás do assento com acabamento envernizado.</li><li>- A fixação do assento na estrutura é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.</li></ul> <p><b>BASE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Base giratória com 4 hastes em alumínio injetado polido.</li></ul>	8	R\$ 1.185,67	R\$ 9.485,36
-----	--	---	--------------	--------------



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



	<p>- Poltrona não possui regulagem de altura. - Sapatas injetadas em Alumínio. - A fixação das sapatas na estrutura é feita com parafusos máquina Philips cabeça chata, na bitola ¼"x 20 fpp e furos roscados na aranha de alumínio. ACABAMENTO - Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico por spray, executado em linha automática, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma. - A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada mínima de 50 microns. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. - Superfície da estrutura com polimento sobre o alumínio. DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA: Altura da Cadeira: 870 mm Profundidade da Cadeira: 700 mm Largura da Cadeira: 700 mm Largura do Assento: 675 mm Altura do Assento: 480 mm Profundidade da Superfície do Assento: 485 m</p>			
182	<p>Arara em tubo 1" Med. 1.20 x 0.50 x 1.30 (comprimento x largura x altura) Cor Epóxi: Branco ou Preto Capacidade 60 cabides aproximadamente Com Rodízio</p>	3	R\$ 311,75	R\$ 935,25
183	<p>Biombo ( artes cênicas) Largura: 155 Cm; Altura: 179 cm; Profundidade: 18 cm; Peça Fabricada Em 100% Mdf</p>	1	R\$ 849,25	R\$ 849,25
185	<p>Caixa de som com entras USB – HDMI e auxiliar 1x Woofer de 15" 1x Driver de Titânio Potencia: 200W RMS 2 Bandas de equalização Entrada MIC balanceada com conectores XLR e TRS 1/4" Entrada LINE com conectores XLR, RCA e P2 Controle de volume MASTER Reproduz arquivos MP3 através de porta USB/SD card Comunicação via Bluetooth Receptor de FM Leitor USB / SD Card Conector XLR macho para Pre-out Rodízios incorporado ao gabinete para facilidade de transporte. Receptáculo de 35 mm já incorporado para montagem em pedestal com sistema de travamento. Dimensões (LxAxP): 440x790x360mm Peso: 17kg Acompanha: Pedestal Tripe</p>	2	R\$ 2.139,25	R\$ 4.278,50



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



185	<p>Head set. Descrição: Tiara que se encaixa com segurança para narradores e vocalistas; Cápsula de condensador de eletreto que proporciona vocais claros e detalhados; Padrão polar cardióide unidirecional que rejeita ruídos indesejados para qualidade de som aprimorada e rejeita ruídos fora do eixo evitando feed-back quando usado juntamente com monitores de palco. Design de gooseneck flexível e possibilidades de ajuste otimizam o posicionamento do microfone para ainda mais isolamento da fonte sonora. Conector TA4F (TQG) que se integra seguramente aos bodypacks sem fio Shure.</p> <p>Tela windscreen incluída para prevenção de ruídos de consoantes p e b, para uma reprodução de som clara e inteligível.</p> <p>Resposta de frequências lapidada para ótimos sons de vocais.</p> <p>Disponível em conjunto com os sistemas digitais sem fio BLX, GLX-D e PGX, renomados por sua facilidade de uso e durabilidade.</p> <p>Engenharia de precisão lendária da Shure para durabilidade e performance.</p> <p>Tipo Eletreto.</p> <p>Resposta de Frequência 60 Hz a 20 kHz</p> <p>Padrão Polar Cardioid</p> <p>Impedância de saída 600 Ω @ 1 kHz, típico</p> <p>Nível de saída de áudio -50 dBV / Pa</p> <p>Relação sinal-ruído 66 dB @ 1 kHz</p> <p>SPL máximo 145 dB, 1 kHz (1.000 Ω carga)</p> <p>Dynamic Range: 117 dB, 1 kHz (1.000 Ω carga)</p> <p>Ruído de saída: 28 dB, típico, A-weighted</p> <p>Requisitos de Alimentação +5 V DC (nominal), máxima de 10 V (bias DC)</p> <p>Polaridade Pressão positiva no diafragma produz voltagem positiva no pino 3 em relação ao pino 1</p> <p>Cabo 50 "(1,3 m))</p> <p>Conector TA4F</p>	9	R\$ 573,33	R\$ 5.159,97
186	<p>Puffs. PUFF QUADRADO. Material: COURO. Cor: Diversas;</p> <p>Altura do puff: 43 cm</p> <p>Comprimento do puff: 34 cm</p> <p>Largura do puff: 34 cm</p>	55	R\$ 252,50	R\$ 13.887,50
187	<p>Banco regulável Estrutura em Aço Cromado</p> <p>Assento e Encosto em Junco Sintético</p> <p>Madeira compensada</p> <p>Enchimento Interno em Espuma</p> <p>Apoio para pés e Braços</p> <p>Peso Máximo 150kg</p> <p>Dimensões:</p> <p>Largura: 42cm</p> <p>Comprimento: 45cm</p> <p>Altura mais baixa: 85cm</p> <p>Altura mais alta: 1,06cm</p>	35	R\$ 332,75	R\$ 11.646,25



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



188	Cavaletes de madeira para alunos grandes. Descrição: Estrutura em madeira de pinus natural desmontável. Altura Regulável: 1,51mt; 1,57mt; 1,63mt Pode ser usado em Festas casamentos com quadro de assinatura e arvore de digitais. Altura: 100.00 cm Largura: 70.00 cm Comprimento: 10.00 cm Peso: 3500 g	35	R\$ 292,50	R\$ 10.237,50
189	Jogos Pincel Chato – Orelha de boi - nº 0 ao 20 Contém: 1 unidade Pelo/Cerdas: Orelha de Boi Cabo: Longo/Vermelho Virola: Alumínio Formato: Chato Indicado para: Tela, Pannel, Cerâmica, Vidro, Metal, Madeira, Papel, Tecidos e Acabamentos. Tinta Acrílica, Tintas à base de água, Tintas diversas.	10	R\$ 106,43	R\$ 1.064,30
190	Mesa em MDF 25mm para desenho, acabamento de alta qualidade, individual por aluno,tamanho do tampo 45,5cm, altura 0,76cm	35	R\$ 539,50	R\$ 18.882,50



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



191	<p>KIT "LOUSA DIGITAL" PARA PROJEÇÕES ATÉ 120 POLEGADAS DE DIÂMETRO EM SALAS DE AULAS INTERATIVAS CANETA ÓTICA; CANETA ÓTICA RECARREGÁVEL, COM ALÇA DE SEGURANÇA, PONTA DESTACÁVEL E COMUNICAÇÃO POR RÁDIO. TECNOLOGIA: ÓTICA COMUNICAÇÃO: WIRELESS RF 2.4GHZ FREQUÊNCIA: 120FPS INTERRUPTORES MANUAIS: BOTÃO NA PONTA, BOTÕES ALTERNANTES COM FUNÇÕES DE MOUSE DIREITO E ESQUERDO; POWER INDICADORES: 1 LED MATERIAL: ABS ACABAMENTO: BRANCO LISO REPOSIÇÃO DE PONTA: PONTA SUBSTITUÍVEL BATERIA: RECARREGÁVEL LI-ION CARGA: 750 MA AUTONOMIA: 3H20M FULLPOWER (ESCREVENDO) AUTONOMIA EM USO NORMAL: ~ 8 HORAS TEMPO DE RECARGA: 1H40M AC ADAPTER OU 2H30M EM USB PORT TIPO DE INTERFACE: USB MINI ESTOJO (RECEIVER) RECEPTOR DE DADOS DA CANETA TAW, COM FUNÇÃO DE ESTOJO E INTERFACE USB. COMUNICAÇÃO: WIRELESS RF 2.4GHZ MATERIAL: PS ACABAMENTO: PRETO FOSCO INDICADORES: GREEN LED (POWER.) GREEN LED (COMMUNICATION.) CABO: USB CABLE A/M TO USB MINI – 5” INTERFACE: 4 PIN USB TYPE A QUADRO DESCRIÇÃO: QUADRO BRANCO COM UM PADRÃO IMPRESSO EM PRETO.TEM AS FUNÇÕES DE QUADRO BRANCO, TELA DE PROJEÇÃO E LOUSA DIGITAL ALTURA: 150 CENTÍMETROS LARGURA 250 CENTÍMETROS PARA PROJEÇÕES DE ATÉ 120 POLEGADAS DE DIÂMETRO</p>	31	R\$ 15.116,00	R\$ 468.596,00
-----	---	----	---------------	----------------





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



<p>(4X3) PODE SER INSTALADA NA PAREDE, A 1,2 METROS DO PISO PARA MAIOR VISIBILIDADE. COR PREDOMINANTE: BRANCO ACABAMENTO: FOSCO ESPESSURA:0,3 MM MATERIAL: COMPOSTO PLÁSTICO RESISTENTE A UMIDADE. DURABILIDADE: 5 ANOS : USO: CANETA OU MARCADORES PARA QUADRO BRANCO. LIMPEZA: APAGADOR DE ESPONJA PARA QUADRO BRANCO, OU PANO ÚMIDO E MACIO. CARREGADOR ENTRADA 100-240 V50-60HZ 0.6 AMAX SAÍDA 5V - 500 MA CABO USB CABO USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS ENTRE ESTOJO (RECEIVER) E COMPUTADOR TAMANHO: 15CM SOFTWARE SOFTWARE PARA INTERAÇÃO COM LOUSA DIGITAL, O QUAL QUE COM O QUADRO INSTALADO NA PAREDE, A MAIS 1,1 METROS DO PISO, PERMITE AO APRESENTADOR TRABALHAR EM TODA EXTENSÃO DA LOUSA. TORNANDO AS APRESENTAÇÕES MAIS VISÍVEIS AOS ALUNOS. FUNÇÕES BÁSICAS: PONTEIRO, CANETA, BORRACHA, TEXTO, SELEÇÃO, APAGAR, TUDO, ABRE OU FECHA COMPUTADOR VIRTUAL, FIGURAS GEOMÉTRICAS, UNDO/REDO, MARCADOR DE TEXTO, INICIA GRAVAÇÃO, FINALIZA GRAVAÇÃO, LIGA/FECHA WEB CAM, MOVIMENTA LOUSA, ADICIONA/REMOVE PAGINA, TROCA DE PAGINA, COR DE PAGINA, FOLHA PAUTADA/QUADRICULADA, AJUSTE DA PROJEÇÃO SUPERIOR/INFERIOR. SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS (XP, WINDOWS 7, 8 E 10) REQUISITOS MÍNIMOS DE HARDWARE: MEMÓRIA RAM:4 GB, PROCESSADOR: PENTIUM, INTERFACE: USB, VÍDEO: DUAS SAÍDAS DE VÍDEO (1 MONITOR + 1 PROJETOR) PARA PROJEÇÃO ESTENDIDA CHAPA DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSITE MATERIAL) PARA APLICAÇÃO DA PELÍCULA.</p>			
--	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



<p>PROJETOR COM LASER &amp; LED SEM LÂMPADA BRILHO: 3.000 ANSI LUMENS RESOLUÇÃO: XGA (1024 X 768) VIDA UTIL: 20.000 HORAS TAMANHO TELA: 35 – 300 POLEGADAS REPRODUÇÃO DE CORES: MAIS DE 1.07 BILHÕES SISTEMA DE PROJEÇÃO: DLP CHIP E 1 DLP SYSTEM CONSUMO : 0,23 W (220-240) BIVOLT COR : BRANCO DIMENSÕES : 2.99X0,97X2.99 MM PESO : 3.5 K GARANTIA MÍNIMA: 3 (TRÊS) ANOS OU 6.000 NO LASER E LED SOM AMBIENTE COMPOSTO POR 1 AMPLIFICADOR, 2 CAIXAS ACÚSTICAS E CABOS BICOLOR, 200W DE POTÊNCIA. REPRODUZ ARQUIVOS ATRAVÉS DA ENTRADA USB, SD/MMC, VIA RÁDIO FM E AINDA POSSUI BLUETOOTH (POTÊNCIA: AMPLIFICADOR: 20W RMS / CAIXA: 60W RMS (CADA). IMPEDÂNCIA: AMPLIFICADOR: 8 OHMS / CAIXA: 8 OHMS (CADA). ENTRADAS: AMPLIFICADOR: USB, CARTÃO SD/MMC, 2X RCA E MICROFONE (P10). SAÍDAS: ATÉ 2 CAIXAS. DIMENSÕES: AMPLIFICADOR: 190X55X115MM / CAIXA: 140X205X125MM (LXAXP) (CADA)) SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PROJETO NO TETO SUPORTE DE TETO PARA FIXAR PROJETO UNIVERSAL FABRICADO EM AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA COM REGULAGEM DE ALTURA APROXIMADA DE 23 A 60 CMS CABO HDMI CABO HDMI 4 K BLINDADO COM CONECTORES MACHO E FÊMEA METRAGEM DE 15 A 20 MT. GARANTIA O PERÍODO DE GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES CONTADOS A PARTIR DA EMISSÃO DA NOTA FISCAL DE VENDA AO CONSUMIDOR. EQUIPAMENTOS INTALADOS E PRONTOS PARA USO. TREINAMENTO DA EQUIPE DE PROFISSIONAIS ASSISTENCIA TÉCNICA QUANDO AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS. MÓVEL FABRICADO EM MDF PARA ABRIGAR OS EQUIPAMENTOS COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL : MDF: COR BRANCO PORTAS : DUAS PORTAS FRONTAIS COM PUXADORES DE ALUMÍNIO, FECHADURA COM DUAS CHAVES E DOBRADIÇAS COM REGULAGEM DE ALTURA PRATELEIRAS : PRATELEIRAS FIXA E UMA PRATELEIRA MÓVEL DESTINADA AO APOIO DO TECLADO E MOUSE TAMPO SUPERIOR: ELEVATÓRIO COM ESPAÇO TIPO BAÚ NA ALTURA DE 15CM, AMORTECEDOR, PUXADOR DE ALUMÍNIO E FECHADURA COM DUAS CHAVES FUNDO COM FURAÇÃO PARA PASSAGEM DE CABOS MEDIDAS: ALTURA: 0.90 COM X PROFUNDIDADE 0,50CMX LARGURA 0,65CM</p>			
---	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



192	Quadro Branco Não Magnético 120cmx200cm Moldura em Alumínio . Quadro confeccionado em chapa de fibra de madeira 3 mm , sobreposto por laminado melamínico Moldura em alumínio frisado Acompanha kit para instalação Cor da Moldura: Alumínio	72	R\$ 908,83	R\$ 65.435,76
193	Sofá Espera Modular canto ENCOSTO - Almofada de espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 28 Kg/m <sup>3</sup> e 80 mm de espessura média. - Compensado multilaminado com 18 mm de espessura. - Compensado multilaminado com 10 mm de espessura. - Base do assento em madeira de 25,40 mm. - Chapa de Eucatex 3,00 mm. - Revestimento em tecido Space ou CEC (couro ecológico) fixado por grampos com acabamento zincado. ASSENTO - Almofada de espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 33 Kg/m <sup>3</sup> e 65 mm de espessura média. - Compensado multilaminado com 10 mm de espessura. - Base do assento em madeira de pinheiro de 25,40 mm revestida com espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 28 kg/m <sup>3</sup> e 10 mm de espessura média. - Fechamento da parte inferior do assento com TNT. - Revestimento tecido Space ou CEC (couro ecológico) fixado por grampos com acabamento zincado. TRASEIRA - Acabamento em espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 28 Kg/m <sup>3</sup> e 10 mm de espessura média. - Compensado multilaminado com 10 mm de espessura. - Base do assento em madeira de 25,40 mm revestida com espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 28 kg/m <sup>3</sup> e 10 mm de espessura média. - Revestimento tecido Space ou CEC (couro ecológico) fixado por grampos com acabamento zincado. LATERAIS - Almofada de espuma expandida/laminada, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade de 33 Kg/m <sup>3</sup> e 40 mm de espessura média. - Compensado multilaminado com 18 mm de espessura. - Chapa de Eucatex 3,00 mm. - Revestimento em tecido Space ou CEC (couro ecológico) fixado por	6	R\$ 2.045,00	R\$ 12.270,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



<p>grampos com acabamento zincado.</p> <p><b>ESTUTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pés de sustentação fabricado em tubo de aço SAE 1010/1020 quadrado de 20x20 mm e 1,20 mm de espessura de parede, unidos por solda do tipo MIG.</li><li>- Sapatas injetadas em Polipropileno Copolímero de alta resistência na cor preta.</li></ul> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Os componentes metálicos cromados possuem a superfície preparada através de decapagem química e polimento, recebendo um banho de cromo executado sobre base níquelada.</li></ul> <p>Imagem meramente ilustrativa</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Largura do assento: 520 mm Profundidade da Superfície do assento: 610 mm Largura do encosto: 520/610 mm Altura do encosto: 270 mm Altura do assento: 430 mm Profundidade total da poltrona: 720 mm Altura total da poltrona: 700 mm</p>			
---	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



194	<p><b>CADEIRAS FIXAS ESTOFADAS</b> Poltrona Executiva Aproximação Fixa Braço Fixo EP ENCOSTO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto com estrutura de sustentação externa injetada em Poliamida 6.0 com 30% de fibra de vidro na cor preta</li><li>- Estrutura de sustentação interna injetada em polipropileno copolímero na cor preta. Possui curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Revestimento em Tela 100% Poliéster fixada na estrutura de sustentação interna por grampos com acabamento zincado.</li><li>- A fixação da estrutura interna na estrutura externa é feita por sistema de encaixe.</li><li>- Suporte de fixação do encosto formado por laterais fabricadas em chapa de aço NBR 6658 com 4,76 mm de espessura, elemento de união das laterais e base de fixação no assento fabricados em chapa de aço NBR 6658 com 3,75 mm de espessura, elemento de fixação do encosto fabricado em tubo de aço SAE 1010/1020 oblongo 20x48 com 1,50 mm de espessura de parede. Todos os elementos são unidos por processo de solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem.</li><li>- A fixação do suporte do encosto na estrutura externa do encosto é feita com parafusos máquina Phillips na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas sextavadas flangeada na bitola 1/4"x 20 fpp fixadas de forma invertida no suporte do encosto.</li><li>- A fixação do conjunto encosto e suporte de fixação do encosto no assento é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira do assento.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 14 mm de espessura média. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 55 a 60 Kg/m<sup>3</sup> com 50 mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em Poliéster fixado por grampos com acabamento zincado.</li></ul>	100	R\$ 411,67	R\$ 41.167,00
-----	--	-----	------------	---------------



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



<p>- Carenagem do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por grampos com acabamento zincado e parafusos Phillips, auxiliando em futuras manutenções.</p> <p>- A fixação do assento na estrutura é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebatadas na madeira.</p> <p><b>BRAÇOS</b></p> <p>- Apoia braços injetado em Polímero de Engenharia na cor preta.</p> <p>- A fixação do braço no assento é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebatadas na madeira.</p> <p><b>ESTRUTURA</b></p> <p>- Estrutura formada por tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 25,40 mm de diâmetro e 2,25 mm de espessura de parede, curvada à frio, executado e calibrado por máquina CNC.</p> <p>- Travessas de fixação do assento fabricadas em chapa de aço SAE 1020 com 4,76 mm de espessura.</p> <p>- A união das travessas na estrutura da cadeira é feito por processo de solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem.</p> <p>- Assento fixo com inclinação fixa entre -2° e -7° e furos com distância entre centro de 160x200mm.</p> <p>- Sapatas de suporte do pé injetadas em Polipropileno Copolímero na cor preta, com cantos arredondados, sapata frontal anti tombamento, fixadas à estrutura por rebite de alumínio do tipo repuxado.</p> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <p>- Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico por spray, executado em linha automática, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma.</p> <p>- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C.</p> <p>Imagem meramente ilustrativa</p>			
--	--	--	--





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



<p>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA: Altura da Cadeira: 900 mm Profundidade da Cadeira: 560 mm Largura da Cadeira: 600 mm Extensão Vertical do Encosto: 435 mm Largura do Encosto: 435 mm Profundidade da Superfície do Assento: 460 mm Largura do Assento: 475 mm Altura da Superfície do Assento: 440 mm Apresentar obrigatoriamente junto com a proposta de preços os seguintes documentos, sob pena de desclassificação: Laudo Técnico emitido por Ergonomista, Médico do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho, conforme Norma Regulamentadora NR 17, indicando quais requisitos da Norma o Produto atende. Deve possuir também, a Documentação comprobatória e respectiva assinatura do profissional responsável pela Análise Técnica e emissão do Documento supracitado; Termo de Garantia de 6 anos contra defeitos de fabricação e estrutura metálica, e 01 ano nos componentes e acabamento cromado, quando houver. Autenticado em cartório. Declaração indicando revenda autorizada a prestar manutenção/assistência nos produtos cotados; Declaração em papel timbrado do fornecedor de tintas, indicando Conformidade com a Diretiva RoHS 2002.95.CE - Isenção de Metais Pesados; Relatório de Ensaio NBR 10443/2008 – Tintas e Vernizes – Determinação da Espessura da Película Seca sobre superfícies rugosas - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO; Relatório de Ensaio NBR 11003:2009 – Tintas – Determinação da Aderência - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO; Declaração em papel timbrado do fornecedor de tintas, indicando Conformidade com a Diretiva RoHS 2002.95.CE - Isenção de Metais Pesados; Laudo verificação NBR 8094:1983 – Corrosão por Exposição à Névoa Salina, de no mínimo 500 horas - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO; Laudo verificação NBR 8095:2015 – Corrosão por Exposição à Atmosfera Úmida Saturada, de no mínimo 400 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 – Determinação do Grau de Empolamento de Superfícies Pintadas, com Resultado Final: d0/t0; e, ABNT NBR ISO 4628-3/2015 – Tintas e Vernizes – Avaliação da Degradação de Revestimento, com Resultado Final: Ri0 - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO; Laudo verificação NBR 8096:2015 – Corrosão por Exposição ao Dióxido de Enxofre, de no mínimo 240 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 – Determinação do Grau de Empolamento de Superfícies Pintadas, com Resultado Final: d 0; e, ABNT NBR ISO 4628-3/2015 – Tintas e Vernizes – Avaliação da Degradação de Revestimento, com Resultado Final: Ri 0 - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO; Relatório de Ensaio emitido por laboratório de que a Espuma é Isenta CFC; Relatórios de Ensaio referente às Normas: NBR 8537/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Densidade; NBR 8619/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Resiliência; NBR 8797/2017 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Deformação permanente à compressão; NBR 8910/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência à compressão; NBR 9178/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação das Características de Queima;</p>			
---	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



	<p>NBR 9176/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da força de indentação; NBR 9177/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da fadiga dinâmica; NBR 14961/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação do teor de cinzas; NBR 8515/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência à tração; NBR 8516/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência ao rasgamento; Licença de Operação da Empresa fabricante das cadeiras; Certificado de Regularidade e Certidão Negativa de Débitos do Ibama da Empresa fabricante das cadeiras;</p>			
195	<p>COLCHONETE: APLICAÇÃO PARA GINÁSTICA E MUSCULAÇÃO. DENSIDADE: AGLOMERADO AG 100, REVESTIMENTO VINILONA NA COR AZUL; COMPRIMENTO: 1M, ESPESSURA: 5CM</p>	70	R\$ 73,10	R\$ 5.117,00
196	<p>Kit completo ginástica rítmica adulto liso. Composto por: - 1 arco de 85cm com acabamento em fita adesiva azul; - 1 bola de 400g azul; - 1 fita mescla de 6m; - 1 corda azul de 3,2m; - 1 par de maçãs mescla azul de 45cm; - 1 estilete de 60cm; Arco infantil oficial para ginástica rítmica, medindo 85cm de circunferência. Produzido em pvc de alta qualidade, bitola de 61mm de diâmetro, interior com reforço em Y, acabamento com fita adesiva lisa. Bola de GR Oficial Lisa 400g para competição e treinamento. Fabricada em policloreto vinílico ultra, que permite melhor controle e agarre à bola devido ao acabamento siliconado. Miolo de válvula calibrável mantendo a bola em seu peso e tamanho oficiais. Fita de Ginástica Rítmica confeccionada em cetim, medindo 6m de comprimento e 5cm de largura, com ponteira em ilhós para encaixe da ponteira do estilete. Corda Ginástica Rítmica medindo 3,20 metros de comprimento, alma 100% algodão que não queima nem machuca a atleta e acabamento nas pontas para evitar que a corda desfie com o uso. Maça Ginástica Rítmica produzida em PVC de alta qualidade, medindo 45cm de comprimento. Estilete Ginástica Rítmica medindo 60cm de comprimento, produzido em fibra de vidro com girador bi-articulado e sistema de pistão escamoteável. Possui a ponta do cabo envolto em manopla de PVC antiderrapante para melhor controle do aparelho.</p>	2	R\$ 1.709,25	R\$ 3.418,50
197	<p>Rolos de Pilates. Modelo: 90x15 Material: Epe Comprimento: 90 cm Largura: 15 cm Descrição Produzido em Epe injetado em espuma de alta densidade, leve e muito resistente, tem baixa absorção de água, e especialmente desenvolvido para prática de yoga, pilates, ginástica funcional e alongamento. Indica para exercícios de equilíbrio trabalhando os músculos do abdômen, região lombar, glúteo e quadris. Serve para apoiar a coluna, joelhos e pés. Cor: Azul</p>	35	R\$ 301,00	R\$ 10.535,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



198	Banco com assento modelo Redondo 12" de largura, 2,5" de altura (30 cm x 6,35 cm) - Revestimento em Courvin - Ferragem Simples - Sapatas reforçadas - Regulagem de altura (17" a 22") 6 estágios - Cor: Preto, ferragem cromada - Peso: 4 kg - Dimensões do assento (L x P x A): 30 x 30 x 6,35 cm - Dimensões (L x P x A) montado: 30 x 30 x 55 cm - Peso bruto: 5,5 kg - Dimensões (L x P x A) unidade: 18 x 45 x 39 cm	20	R\$ 109,73	R\$ 2.194,60
199	Baixo 4 cordas de alta qualidade, passivo, elétrico, com tarrachas covered, ponte estilo vintage, controles de volume tone e tone, ferragens chrome	1	R\$ 1.102,33	R\$ 1.102,33
200	<b>BANDA FANFARRA. Composição:</b> Teclado eletrônico portátil. Descrição: Teclado Eletrônico com sistema de teclas iluminadas (liga/desliga), possui 61 teclas no estilo piano, polifonia máxima de 12 notas, 100 timbres, 50 ritmos (banco de música com 100 melodias), conexão Midi, auto acompanhamento (controladores: finção uma tecla, 02 auto falante de 10", 2 amplificadores de 2 watss, com funções Tuning e Transposição, Tela de cristal líquido, função de aprendizagem musical em 3 níveis, saída de áudio/fone de ouvido. Acompanha livro de música e porta partitura. Alimentação: Adaptador CA (incluso) ou 6 pilhas AA (não inclusas). Dimensões externas aprox. do produto tamanho (L x A x P): 949 x 304x 93mm. 2.3.1.4 - Peso aproximado do produto: 3,5Kg 2.3.1.5 - Garantia: 1 ano. Corneta MIB. Descrição: Afinação mib, campana e calibre: tamanho ML, com gatilho e chave-d'água; Acabamento: niquelado, com bocal também niquelado, Instrumento de série estudantil. Corneta SIB. Descrição: Características gerais: Afinação sib, campana e calibre: tamanho ML, com gatilho e chave-d'água; Acabamento: niquelado, com bocal também niquelado; Instrumento de série estudantil. Corneta FÁ. Descrição: Características gerais: Afinação fá, campana e calibre: tamanho ML, com gatilho e chave-d'água. Acabamento: niquelado, com bocal também niquelado. Instrumento de série estudantil Cornetão SIB. Características gerais: Afinação sib, campana e calibre: tamanho ML, com gatilho e chave-d'água. Acabamento: niquelado, com bocal também niquelado. Instrumento de série estudantil Cornetão FÁ. Características gerais: Afinação fá, campana e calibre: tamanho ML, com gatilho e chave-d'água. Acabamento: niquelado, com bocal também niquelado. Instrumento de série estudantil Surdo. Características gerais: Dimensões de 45 cm x 14", chaves de afinação, 2 peles bateadeiras 190 micra, 1 par de baquetas, acompanha 1 talabarte de nylon de 01 gancho. Matéria prima: Fuste em aço inox. Acabamento: Aro metálico cromado, parafusos de afinação cromado. Bumbo. Características gerais: Dimensões de 30 cm x 22", chaves de afinação, 2 peles bateadeiras 250 micra, 2 baquetas, 2 Maçanetas de pelúcia, acompanha 2 talabartes de nylon de 02 ganchos. Matéria-prima: Fuste em aço inox. Acabamento: Aro metálico inox, parafusos de afinação cromado. Prato. Características gerais: Dimensão de 14", acompanha 1 par de correias em couro. Matéria-prima: Latão 2.3.9.3 - Acabamento: niquelado Caixa de guerra. Características gerais: Dimensões de 13 cm x 14",	12	R\$ 8.385,00	R\$ 100.620,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



	chaves de afinação, 1 peles bateadeiras 190 micra, 1 Pele resposta 75 micra, 1 par de baquetas, Esteira de 6 fios, acompanha 1 talabarte de nylon de 01 gancho. Matéria-prima: Fuste em aço inox. Acabamento: Aro metálico inox, parafusos de afinação cromado. Estante de partitura dobrável. Descrição: Peso 1,2kg, altura: 0,51 – 1,65m, acabamento na cor preta, base easy lock. Caixa amplificada. Especificações técnicas: 3 Canais de entrada; canal 1: 1 entrada Mic/Guitar e 1 entrada Mic/Guitar Active P10 ¼; canal 2: 1 entrada Mic/Guitar e 1 entrada Mic/Guitar Active P10 ¼; canal 3: 1 entrada Keyboard L&R P10 ¼ e 1 entrada Aux/Cd tape RCA L&R ; 55W Rms alto falante de 10" e tweeter piezoelétrico; controle Grave, Médio, Agudo (Low, Mid, High); Led On/Off; 110W Potência Musical; Saída Aux. de Energia – AC; tensão AC 120/240 Volts.			
201	Cabos P10. Cabo com plug P10, mono jateado Bitola 0,20mm <sup>2</sup> (E20) Peso Líquido do produto: 171,6g Dimensões (LxA) do produto: 3.05x0.2m	10	R\$ 56,33	R\$ 563,30
202	Cajon. Elétrico Tipo de design: Inclinado Captação: Dupla (dois captadores distintos) Pele de Ressonância: 4mm Timbres: Bumbo e caixa Matéria Prima: Sumaúma de 15mm Acabamento: Corpo preto fosco com pele de ressonância natural tratada com cera	1	R\$ 498,33	R\$ 498,33
203	Cubo para bateria. Potência: 80 W Input: V-Drums INPUT: -6 dBu (10 k ohms)LINE INPUT: -6 dBu (10 k ohms) Alto falante: 25 cm (10 inches) Woofer x 1, 5 cm (2 inches) Tweeter x 1 Controles: POWER switchV-Drums VOLUME knobLINE INPUT VOLUME knobBASS knobTREBLE knob Conectores: V-Drums INPUT: Stereo 1/4-inch phone type LINE INPUT: Stereo 1/4-inch phone type, Stereo miniature phone type AC IN Itens inclusos: manual do proprietário e cabo de alimentação Medidas: L x P x A : 38,8 cm x 40,7 cm x 35,4 cm	1	R\$ 1.863,00	R\$ 1.863,00
204	Cubo para guitarra. Potência: 100 watts RMS Entrada: 01 entrada/conexão para guitarra com sensibilidade de 100mv (alta impedância) Falantes: 02 de 10" Canais: dois - clean (limpo) e drive (distorção) Reverb de mola Saída para fone de ouvido Saída de linha para conexão em mesa de som (mixer) Entrada para footswitch que permite trocar os canais, ligar ou desligar o efeito de reverb (footswitch incluso) Peso: 15 kg Dimensões: 580 x 480 x 275mm	1	R\$ 1.643,33	R\$ 1.643,33



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



205	Cubo para teclado. Potência 140 W 4 Canais individuais de entrada 3 Bandas de EQ ativa em cada canal Volume Master 1 Insert geral Saída de Pré Saída externa para caixa acústica Transdutores 1x alto-falante de 15" 1x Tweeter em Mylar Alimentação 127 ou 220 V AC, 50 ou 60 Hz Consumo máximo: 220 W Especificações Físicas Dimensões (HxLxP): 560 x 510 x 388 mm Peso: 25,1 kg	1	R\$ 2.037,67	R\$ 2.037,67
206	Estante (dupla). Material: MDF/ AÇO / ALUMINIO Comprimento (profundidade): 40CM Largura: 180CM Altura: 200CM Numero de prateleiras: 10 PRATELEIRAS EM MDF Cores a escolher.	20	R\$ 1.184,57	R\$ 23.691,40
207	Estantes para partitura. Tipo: Retrátil Capacidade:5 Kg Altura Mínima:55 cm Acabamento: Preto Epoxi Altura Máxima:120 cm Acabamento: Preto Epoxi Peso Líquido: 1,00 Kg	100	R\$ 89,67	R\$ 8.967,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



208	<p>Guitarra. Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Construção: Bolt-On braço parafusado</li><li>- Corpo: Basswood</li><li>- Nut: 42 mm Standard</li><li>- Braço: Maple (Parafusado)</li><li>- Escala: Rosewood 25,5"</li><li>- Contorno do braço: "U" shape extra fino</li><li>- Trastes: 22 XJ (Extra Jumbo)</li><li>- Ferragens: Chrome</li><li>- Tarraxas: LTD</li><li>- Ponte: Tune-O-Matic</li><li>- Captadores: ESP LH-100 (braço e ponte)</li><li>- Controles: 1 Controles de volume, 1 Tone e chave 3 posições</li><li>- Peso líquido aproximado: 3.5 kg</li><li>- Dimensões do produto (L x P x A): 32,5 x 97 x 5 cm</li><li>- Peso bruto: 4,9 kg</li><li>- Dimensões da embalagem (L x P x A): 42 x 105 x 8 cm</li></ul>	1		
			R\$ 1.446,67	R\$ 1.446,67
209	<p>Mesa som com 14 canais. Entradas Mono/Estéreo: 6/4; Buses Mix: 2/2; 6 Pré-Amplificadores XENYX para Microfones; EQs 3-bandas nos canais MONO; Canal de Envio efeito MON/FX: 1/1; Retornos de Efeitos: 2 estéreo; Interface/Saída USB: 2-entradas/2-saídas; Presets do Processador FX: 16; Medidores em LED: 12-LED Outros: EQ gráfico de 9 bandas, cancelamento de voz, Sistema anti-microfonia FBQ, sistema surround 3-D XPQ; Fonte de energia tipo Fulll-Range para maior flexibilidade, som livre de ruídos, resposta transiente superior e baixo consumo de energia; Padrão de instalação em racks para maior flexibilidade de instalação; Phantom Power +48V; Peso: 3,7kg; Tensão: Bi-volt.</p>	1		
			R\$ 1.575,00	R\$ 1.575,00





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



210	Microfones com pedestal. Pedestal: Suporte Microfone Modelo Girafa Para 01 Microfonepés Dobráveis cor Preta altura Mín. 1,00 M Altura Máx 1,70 M Pintura Epóxiacompanha. Microfone: Capsula Com Imã De Neodímio. Resposta De Frequência: 70 A 13 Khz. Impedância: 600 Ohms. Sensibilidade A 1khz: 1,6 Mv/Pa (-54dbv). Conector: Xlr-M 3 Pinos. Diagrama Polar: Unidirecional Cardióide. Chave On / Off No Corpo. Cabo Coaxial Com 5m Xlr-F X P10 ou Balanceado. Cachimbo. Peso: 250g.	10		R\$ 309,67	R\$ 3.096,70
211	Lousa Branca 4 Pentagramas P/ Música - Tamanho 2,00m X 1,20m. Lousa Branca com gravação de 4 pentagramas, gravado em laminado melamínico específico para escrita com caneta. Moldura de alumínio anodizado. Tamanho:2,00 m x 1,20 m. Acompanha suporte de canetas, parafusos e buchas para a colocação.	2		R\$ 992,75	R\$ 1.985,50
212	TATAME CONFECCIONADO EM E.V.A. (ETIL VINIL ACETATO) + BORRACHA EXPANDIDA, ESPESSURA DE 37 MM, PRODUZIDO EM 12 CAMADAS, PODENDO SER UTILIZADO DOS DOIS LADOS, TENDO SUAS EXTREMIDADES SILICONIZADAS COM UMA GRAVURA REPRESENTANDO UMA ESTEIRA E COM BORDA DE PROTEÇÃO. PODER DE ABSORÇÃO DE 100 KG P/M <sup>3</sup> E DUREZA SH04 E 00. TAMANHO OFICIAL: 2,00 M X 1,00 M, COM DUAS CORES, CORTE DE ENCAIXE E BORDAS NAS EXTREMIDADES.	150		R\$ 634,25	R\$ 95.137,50
213	Suporte de parede para violão. Suporta Até 5kg Distância Aproximada Da Parede Até Inicio Do Suporte 15.5cm Super Resistente Possui Proteção Contra Risco Do Instrumentos Acompanha Buchas E Parafusos Confeccionado Em Aço Carbono Cor Preta.	10		R\$ 27,50	R\$ 275,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



214	<p>Caixa de som ativas. Caixa Processada Com Duas Vias. DESCRITIVO: 1x Alto-Falante De 12 + 1x Driver Titanium; Formato Trapezoidal; Entrada De Mic E Line Com Controle De Volume Independentes; Entradas Balanceadas; Equalização De Três Bandas (Hifh, Mid E Low); Controle De Volume Master; Circuito De Limiter. - Leds De Indicação De Power, Sinal E Limiter. - Saída De Sinal De Linha Servo-Balanceada Com Conector Xlr Macho. - Saída Para Caixa Auxiliar Com Impedância Mínima De 8o. - Corte Sistema Multi-Vias: 100hz (High-Pass -24db/8°). - Conectores De Entrada: 2x Xlr-F, 1x Jack ¼ Trs. - Conectores De Saída Pre Out: 1x Xlr-M. - Conector Speaker Auxiliar: 1x Speakon 4 Polos. - Controles: Volume, Chave On/Off, Equalização. - Indicadores: Power, Sinal E Limiter. - Construção: Madeira Mdf. - Acabamento: Poliéster Preto. - Tela: Aço (Pintura Eletrostática Preta). - Alças Plásticas Laterais. - Ponto Fly: 10x Rosca M8. - Base Plástica: 1x Suporte 13/8. - Dimensões (A X L X P): 553,00 X 389,00 X 357,00mm. - Peso: 22kg.</p>	16	R\$ 2.152,33	R\$ 34.437,28
215	<p>Cafeteira Expresso com pressão de 15 Bar Prepara Café Expresso e Cappuccino Utiliza café moído Especial para Café Expresso Faz duas xícaras de café ao mesmo tempo Filtro permanente removível em aço inox com duas saídas Faz duas xícaras de café ao mesmo tempo Com botões indicadores de vapor, água quente e liga_desliga Luz Indicadora que informa o funcionamento do aparelho Placa copo inoxidável durável para xícaras de café pré_aquecimento Pode ser Usado Café Moído, desde que não muito fino Depósito de resíduos removível Disponível em 127V e 220V (não é um produto bivolt) Moedor de café integrado Não Aquecedor de xícaras Sim Pressão 15 bar Tipo de café Pó Bandeja removível Sim Controle de saída de vapor Sim ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Capacidade do reservatório de água (L) 1600 ml Consumo de energia (kW/h) 0,85 Potência (W) 850 Cor Inox Tensão Voltagem 220V Garantia 12 meses</p>	1		
			R\$ 654,80	R\$ 654,80



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



216	Armários guarda-volumes com chave em MDF 25mm, com revestimento de alta qualidade, rodapé em mdf naval para evitar umidades, fundo 6mm parafusado para garantir a resistência, dobradiças reforçadas caneco 3.5, nenhum parafuso deve aparecer, chaves reserva para cada unidade, acabamento interno antimofo, as prateleiras internas também com 25mm, espaço interno dos vãos -LxAxP = 32.6x32.6x38 (10 lugares) "cor a escolher".	10	R\$ 1.468,33	R\$ 14.683,33
217	Caixas organizadoras com separação (gaveteiros). Organizador Multiuso Plástico c/ 41 Gavetas Organizador multiuso Fabricado em plástico resistente Gavetas feitas em poliuretano de alta qualidade Ideal para guardar e organizar pequenos objetos Dimensões do organizador: - Comprimento: 300mm - Altura: 490mm - Largura: 138m Dimensões das Gavetas Pequenas - Comprimento: 110MM - Altura: 35MM - Largura: 50MM Dimensão da Gaveta Grande - Comprimento: 110MM - Altura: 35MM - Largura: 290M Garantia: 3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda contra defeitos de fabricação	40	R\$ 345,77	R\$ 13.830,80



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



218	<p>Kit de robótica direcionado ao fundamental 2. Os alunos irão aprender os fundamentos da robótica, montando projetos mecânicos utilizando peças de metal e componentes eletrônicos de programação. Nesta etapa, o material e a programação são mais avançados, é possível montar projetos mais arrojados e complexos, há uma evolução nas conexões elétricas e programação. Incentiva a investigação e a concentração, com soluções aplicáveis ao cotidiano.</p> <p>Atende: 1 grupo de 3 a 5 alunos. Quantidade de kit: 1 kit. Quantidade de peças: 540 peças. Características do kit: Utiliza peças de metal e plástico, que serão fixadas com parafusos, inclui componentes eletrônicos avançados e utiliza microcontrolador 3.6 a base de pinagem. Software versões para programar com microcontrolador e programação por cenários interativos. Quantidade de aulas: 32 aulas. Duração do curso: 1 ano, 1 vez por semana, aulas de 50 minutos a 1:30h. O curso pode ser aplicado na grade curricular e/ou como extracurricular.</p> <p>Lista de Peças Plataformas em modelos diversos:</p> <p>- 7x plataformas 5x3; 4x plataformas 3x9; 2 plataformas 5x15; 4x plataformas 5x3 (1x3x1); 2x plataformas 4x12 (1x3); 2x plataformas 5x9 (3x3x3); 2x plataformas 5x9 (2x5x2); 2x plataforma 5x12 (1x4); 2x plataformas 5x15 (1x3x1); 4x plataformas amarelas 1mm 5x3; 2x plataformas pretas 1mm 5x9;</p> <p>Cantoneira em modelos diversos: 4x cantoneiras 3 furos; 3x cantoneiras 7 furos; 6x cantoneiras 15 furos;</p> <p>Barra simples em modelos diversos: 4x barras simples 4 furos; 14x barras simples 5 furos; 9x barras simples 7 furos; 6x barras simples 8 furos; 4x barras simples 9 furos; 9x barras simples 11 furos;</p> <p>Barra dupla em modelos diversos: 2x barras duplas 5 furos; 3x barras duplas 7 furos; 4x barras duplas 12 furos; 3x barras duplas 15 furos; 3x barras duplas preta 1mm 3 furos; 6x barras duplas amarela 1mm 5 furos;</p> <p>Mancais em modelos diversos: 3x mancais 1x1x1; 6x mancais 1x3x1; 5x mancais 1x5x1; 6x mancais 2x3x2; 3x mancais 2x5x2; 7x mancais 3x1x3;</p> <p>Diversos: 8x elásticos pequenos; 2x hélices; Viga 3D em cores e modelos diversos: 4x vigas amarelas 3D 2/3 furos; 2x vigas amarelas 3D 5/6 furos; 3x vigas amarelas 3D 7/8 furos; 1x viga azuis 3D 5/6 furos; 1x vigas azuis 3D 7/8 furos; 2x vigas pretas 3D 2/3 furos; 2x vigas pretas 3D 7/8 furos;</p> <p>Conectores em modelos diversos: 10x conectores 90°; 6x conectores 45°; 4x conectores Z 1x1x1; 3x conectores 1x2; 8x conectores 1x3; 6x conectores 1x6; 6x conectores 2x2; 3x conectores 2x3; 3x conectores 2x4; 2x conectores 3x3; 2x conectores 3x4;</p>	10	R\$ 3.203,50	R\$ 32.035,00
-----	---	----	--------------	---------------



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



	<p>Engrenagens em diferentes tamanhos e modelos: 4x engrenagens eixo quadrado 12 2 dentes; 2x engrenagens eixo quadrado 36 dentes; 2x engrenagens eixo quadrado 60 dentes; 2x cremalheiras eixo quadrado; 2x engrenagens cônicas eixo quadrado;</p> <p>Polias em diferentes tamanhos e modelos: 1x polias eixo quadrado 6mm; 3x polias eixo quadrado 30mm; 6x polias eixo quadrado 60mm;</p> <p>Rodas em diferentes tamanhos e modelos: 2x rodas eixo quadrado 49mm; 2x rodas eixo quadrado 59mm; 1x roda boba;</p> <p>Eixos em diferentes tamanhos e modelos: 6x eixos quadrados 56mm; 2x eixos quadrados 96mm; 2x eixos quadrados 126mm; 2x eixo quadrado 150mm; 6x eixos redondos 56mm;</p> <p>Fixadores e parafusos em diferentes tamanhos e modelos: 30x parafusos 6mm; 15x parafusos 16mm; 15x parafusos 20mm; 10x parafusos 35mm; 10x parafusos de 40mm; 14x porcas auto trava; 80x porcas; 20x arruelas; 6x O'ring 60mm; 20x O'ring pequeno;</p> <p>Componentes eletrônicos: 2x motor MM6; 2x motor de giro com polia; 1x servo motor; 3x circuitos HUB; 3x circuitos INT; 1x led verde; 1x led amarelo; 1x led vermelho; 1x bip; 1x sensor de imã; 1x imã; 2x sensor de toque; 1x sensor de luz; 1x ponte H; 1x interruptor 3.7; 1x interruptor com alimentação 3.7; 1x sensor de temperatura; 1x sensor de obstáculo; 4x cabo extensor duplo; 4x cabo extensor duplo 2M; 2x cabo extensor triplo; 9x conector duplo; 2x conector triplo; 1x controle remoto; 1x multicontrolador 3.7 com 4 reles; 1x Joystick 8 botões; 1x fonte de alimentação; 1x controlador de motores; 1x display LCD; 1x bluetooth; 1x cabo USB; 1x microco</p>			
219	<p>Expositores de livros Altura 1,48m Cores: Branco / Preto Comprimento 1,00</p>	5	R\$ 720,25	R\$ 3.601,25
220	<p>Mesa oval ( 8 lugares). Mesas de reunião oval, medindo 2000x100x750mm, com tampo em melamina na cor platina, com 25mm de espessura, bordas arredondadas em perfil de PVC preto, 180°, sobre estrutura metálica tubular composta por travessas passa-cabos, com garras nas extremidades e furos para a passagem de cabos, em chapa de aço, e laterais com colunas duplas e apoio, tipo “mão francesa”, em tubos de aço redondos, com pés horizontais em tubo de aço oblongo com ponteiros em poliestireno injetado na cor preta e sapatas niveladoras. Bandeira central em melamina platina com altura final de 50cm, com bordas arredondadas em perfil de PVC 180°, na curva, e acabamento em fita de PVC, nos demais lados, na cor preta. Estrutura em aço na cor preta, com tratamento anti-ferrugem de decapagem e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com tinta híbrida de epóxi com poliéster em pó, com secagem em estufa.</p>	16	R\$ 1.834,50	R\$ 29.352,00
221	<p>Estante aberta de MDF em 25mm com acabamento de alta qualidade, o rodapé em MDF naval para impedir umidades, fundo de 6mm parafusado para garantir maior resistência, nenhum parafuso deve ficar aparente, dimensões deve compreender AxLxp = 1,60x1,20x38. A estante deve ter prateleiras internas de 25mm sem porta.</p>	56	R\$ 957,17	R\$ 53.601,52



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



222	<p>CJP-01 – Conjunto para professor. Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de altapressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço.</p> <p>Embalagem externa (Volume): Cada volume é composto de 1 conjunto (uma mesa e uma cadeira), envolto em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem: Embalagem individual da mesa: cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, rafia ou fitilho de polipropileno; os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma: Embalagem individual da cadeira: cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrendo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto; os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; Estrutura metálica (mesa e cadeira): MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados. OBS: não deve haver furos nas soldas!</p> <p>Fita de bordo (tampo da mesa): na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário; ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu arranchamento.</p> <p>Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira): em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor;</p> <p>Assento e encosto (cadeira): em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo"; etiqueta autoadesiva com informações impressas de forma permanente.</p> <p>Características adicionais: Garantia: de 24 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega do mobiliário; Relatório de Avaliação de Protótipo: Relatório nº 89.RN.005-B/2017, de 29/11/17 Relatório de ensaio de resistência a corrosão da pintura em nevoa salina: Relatório N° 1026/17, de 31/08/2017 – Instituto SENAI; Manual de uso e conservação: entregue dentro de um envelope, fixado com fita adesiva do lado externo da embalagem, na parte superior do tampo da mesa; deve estar fixado em cada conjunto; papel reciclado, em formato 210mm x 297mm (A4), de gramatura mínima 75g/m2, frente e verso.</p>	93	R\$ 634,25	R\$ 58.985,25
-----	---	----	------------	---------------





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



223	<p>Conjunto AlunoCJA-06 – Conjunto para aluno tamanho 6, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,59 e 1,88 m OBS: neste Modelo 1 o tampo da mesa é constituído em MDP (“madeira”): Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo portativros em plástico injetado. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Embalagem individual da mesa: cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma: Embalagem individual da cadeira: cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrimdo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto; os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma: Estrutura metálica (mesa e cadeira): · MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; · CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; · PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; · SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados. Fita de borda (tampo da mesa): · na cor AZUL, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; · colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima</p>	1770		R\$ 342,50 R\$ 606.225,00
-----	---	------	--	---------------------------



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



<p>de 70N;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário;</li><li>· ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu arranchamento.</li></ul> <p>Porta livros (mesa):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· de plástico, na cor cinza, fixado na estrutura metálica, abaixo do tampo da mesa;</li></ul> <p>MODELO: FDE/FNDE</p> <p>Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor AZUL;</li><li>· fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor;</li></ul> <p>Assento e encosto (cadeira):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor AZUL;</li><li>· fixadas à estrutura através de rebites de “repuxo”; Identificação do fornecedor/fabricante:</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>· etiqueta colada na superfície inferior do tampo da mesa e do assento da cadeira;</li><li>· etiqueta autoadesiva com informações impressas de forma permanente.</li></ul> <p>Selo do INMETRO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· colado na superfície inferior do porta livros da mesa e do assento da cadeira;</li></ul> <p>Características adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Garantia: de 24 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega do mobiliário;</li><li>· Manual de uso e conservação: entregue dentro de um envelope, fixado com fita adesiva do lado externo da embalagem, na parte superior do tampo da mesa; deve estar fixado em cada volume (2 mesas e 2 cadeiras); papel reciclado, em formato 210mm x 297mm (A4), de gramatura mínima 75g/m<sup>2</sup>, frente e verso.</li></ul>			
--	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



224	<p>Smart TV 49". Descrição: CorPreto; Tecnologia da TelaLED; Polegadas49"; ResoluçãoUltra HD 4k Taxa de Atualização60Hz; Taxa de atualização com Tecnologia120Hz; Recursos de VídeoHDR Premium; Mega Contraste; UHD Diming; Pur Color; Contrast Enhancer; Auto Motion Plus e Modo Filme; Recursos de ÁudioDolby Digital Plus; DTS Codec; Potência sonora (20W RMS); Tipo de alto falante (2 canais) e Multiroom Link Potência do Áudio (RMS)20W Quantidade de entradas USB2 Local das entradas USB2 entradas traseiras Quantidade de entradas HDMI3 Local das entradas HDMI3 entradas traseirasTV ProcessadorQuad Core Outras ConexõesComponente; Composto (Uso Normal por Componente Y); Entrada de Rede RJ45; Saída de cabo óptico digital; Cabo - Antena; HDMI ARC; HDMI Quick Switch e Anynet+ (HDMI-CEC) Wi-FiWi-Fi integrado Conversor Digital IntegradoSim PIP (Picture in Picture)Sim Timer On/OffSim Sleep timerSim Closed CaptionSim Principais AplicativosYoutube, Netflix, Globo Play, PlayKids, Fox Play, Amazon Video, Spotify. Os aplicativos divulgados podem não estar disponíveis em todas as Smart TV Samsung. A plataforma Samsung Smart TV é usada pelos provedores de conteúdo para disponibilizar aplicativos. Os provedores de conteúdo podem remover aplicativos da plataforma Smart TV ou parar de dar suporte a qualquer momento. O prazo entre o lançamento e a disponibilização de um aplicativo pode variar. RecursosInstant On; Acessibilidade (Guia de voz, ampliar e maior contraste); Digital Clean View; Busca automática de canais; Desligamento Automático; Legenda; Connect Share (HDD); ConnectShare (USB 2.0); POP incorporado; Ultra Clean View; Idioma (Português); Sensor Ecológico e Selo Procel "A". Consumo (Kw/h)94W</p>	15	R\$ 3.203,50	R\$ 48.052,50
225	<p>Armários com chave em MDF 25mm, com revestimento de alta qualidade, dobradiças reforçadas caneco 3.5, rodapé em MDF naval, fundo de 6mm parafusado para garantir a resistência, chave reserva, acabamento antimoho, nenhum parafuso deve aparecer, as medidas seguem LxAxP = 0,90x1,80x0,45, as prateleiras internas também devem conter 25mm. (2 portas /4 prateleiras) cor a escolher</p>	70	R\$ 1.348,33	R\$ 94.383,10
226	<p>Geladeira de uso doméstico frostfree 410L – linha branca • Capacidade Total de Armazenamento: 410 L • Capacidade Líq. Congelador: 100L • Capacidade Líq. Refrigerador: 310 L • Capacidade Total Bruta: 400 L • Capacidade Bruta Congelador: 100 L • Capacidade Bruta Refrigerador: 300 L • Tensão: 110V ou 220V • Frequência: 60 Hz • Consumo: 58,1 KWh/mês (110V) • Consumo: 58,1 KWh/mês (220V) • Cor: branco • Dimensões aproximadas: 186,5x70,2x73,3cm (AxLxP) • Peso aproximado: 84,5Kg</p>	5	R\$ 3.192,75	R\$ 15.963,75
227	<p>Mesas com gavetas para estação de trabalho. Mesa L 1,40m X 1,40m X 0,74m, formato L com base na cor cristal e tampo azul, com 3 gavetas sendo 01 chave.</p>	10	R\$ 1.135,50	R\$ 11.355,00
228	<p>Arquivo médio em plástico resistente para pasta suspensa, perfurado, com bordas reforçadas, preto medindo 27,1x27,4x43 = AxLxP.</p>	20	R\$ 774,00	R\$ 15.480,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



229	<p><b>CADEIRAS GIRATÓRIAS ESTOFADAS</b> Poltrona Executiva Giratória Sistema Reclíneo do Encosto, Braço Fixo, Nylon 65 Nylon <b>ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto com estrutura de sustentação externa injetada em Poliamida 6.0 com 30% de fibra de vidro na cor preta.</li><li>- Estrutura de sustentação interna injetada em polipropileno copolímero na cor preta. Possui curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Revestimento em Tela 100% Poliéster fixada na estrutura de sustentação interna por grampos com acabamento zincado.</li><li>- A fixação da estrutura interna na estrutura externa é feita por sistema de encaixe.</li><li>- A fixação da estrutura externa do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina Phillips na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas sextavadas flangeada na bitola 1/4"x 20 fpp fixadas de forma invertida no suporte do encosto.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 14 mm de espessura média. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 55 a 60 Kg/m<sup>3</sup> com 50 mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em Poliéster fixado por grampos com acabamento zincado.</li><li>- Carenagem do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por grampos com acabamento zincado e parafusos Phillips, auxiliando em futuras manutenções.</li><li>- A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.</li></ul> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apoio e corpo do braço fixos, injetados em poliamida 6.0 com reforço de 30% de fibra de vidro, na cor preta.</li><li>- A fixação do braço no assento é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x</li></ul>	28	R\$ 874,50	R\$ 24.486,00
-----	--	----	------------	---------------



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



<p>20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.</p> <p><b>MECANISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo com sistema reclinador do encosto, de estrutura monobloco, soldado por processo MIG em célula robotizada, com assento fixo e com inclinação fixa com 3° de inclinação e 2 furações para fixação do assento com distância entre centros de 125 x 125 mm e 160 x 200 mm. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero. Inclinação do encosto com 20° de curso semi-circular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador.</li><li>- Alavanca de acionamento do sistema reclinador do encosto possui duas formas de acionamento. Ao ser movimentada para cima a mesma possibilita uma regulagem fina do encosto enquanto a alavanca permanecer acionada pelo usuário. Ao ser movimentada para baixo a alavanca permanece acionada sem a ação do usuário e permite que o encosto fique em movimento livre até que o usuário puxe novamente a alavanca para a posição neutra aonde a mesma irá frear o mecanismo na posição desejada.</li><li>- Acionamento da coluna gás feita por alavanca independente injetada em Poliacetal.</li><li>- O mecanismo possui peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em Polipropileno Copolímero injetado na cor preta.</li></ul> <p><b>COLUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, rolamento axial de giro com esferas tratadas termicamente, arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em Poliacetal e recalibrada na montagem, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás DIN 4550 com 115 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes.</li><li>- Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</li><li>- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás.</li><li>- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna.</li></ul> <p><b>BASE</b></p>			
---	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



<p>- Base giratória desmontável com aranha injetada em nylon 6.6 com reforço de 30% de fibra de vidro de 5 hastas, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 65 mm de diâmetro em nylon, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares.</p> <p>- Montagem do rodízio na base é feito através de pino fabricado em aço SAE 1010/1020 com diâmetro de 11 mm com anel elástico em aço que possibilita a montagem direta sem utilização de buchas de adaptação.</p> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <p>- Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico por spray, executado em linha automática, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma.</p> <p>- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada mínima de 50 microns. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C.</p> <p>Imagem meramente ilustrativa <b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b> Altura da Cadeira: 875 – 1070 mm Profundidade da Cadeira: 750 mm Largura da Cadeira: 700 mm Extensão Vertical do Encosto: 435 mm Largura do Encosto: 435 mm Profundidade da Superfície do Assento: 460 mm Largura do Assento: 470 mm Altura da Superfície do Assento: 445 – 560 mm</p> <p>Apresentar obrigatoriamente junto com a proposta de preços os seguintes documentos, sob pena de desclassificação:</p> <p>Laudo Técnico emitido por Ergonomista, Médico do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho, conforme Norma Regulamentadora NR 17, indicando quais requisitos da Norma o Produto atende. Deve possuir também, a Documentação comprobatória e respectiva assinatura do profissional responsável pela Análise Técnica e emissão do Documento supracitado;</p> <p>Termo de Garantia de 6 anos contra defeitos de fabricação e estrutura metálica, e 01 ano nos componentes e acabamento cromado, quando houver. Autenticado em cartório.</p> <p>Declaração indicando revenda autorizada a prestar manutenção/assistência nos produtos cotados;</p> <p>Declaração em papel timbrado do fornecedor de tintas, indicando Conformidade com a Diretiva RoHS 2002.95.CE - Isenção de Metais Pesados;</p> <p>Relatório de Ensaio NBR 10443/2008 – Tintas e Vernizes – Determinação da Espessura da Película Seca sobre superfícies rugosas - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;</p> <p>Relatório de Ensaio NBR 11003:2009 – Tintas – Determinação da Aderência - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;</p> <p>Declaração em papel timbrado do fornecedor de tintas, indicando Conformidade com a Diretiva RoHS 2002.95.CE - Isenção de Metais Pesados;</p> <p>Laudo verificação NBR 8094:1983 – Corrosão por Exposição à Névoa Salina, de no mínimo 500 horas - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;</p> <p>Laudo verificação NBR 8095:2015 – Corrosão por Exposição à Atmosfera Úmida Saturada, de no mínimo 400 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 – Determinação do Grau de Empolamento de Superfícies Pintadas, com Resultado Final: d0/t0; e, ABNT NBR ISO 4628-3/2015 –</p>			
---	--	--	--





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



	<p>Tintas e Vernizes – Avaliação da Degradação de Revestimento, com Resultado Final: Ri0 - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;</p> <p>Laudo verificação NBR 8096:2015 – Corrosão por Exposição ao Dióxido de Enxofre, de no mínimo 240 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 – Determinação do Grau de Empolamento de Superfícies Pintadas, com Resultado Final: d 0; e, ABNT NBR ISO 4628-3/2015 – Tintas e Vernizes – Avaliação da Degradação de Revestimento, com Resultado Final: Ri 0 - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;</p> <p>Relatório de Ensaio emitido por laboratório de que a Espuma é Isenta CFC;</p> <p>Relatórios de Ensaio referente às Normas:</p> <p>NBR 8537/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Densidade;</p> <p>NBR 8619/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Resiliência;</p> <p>NBR 8797/2017 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Deformação permanente à compressão;</p> <p>NBR 8910/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência à compressão;</p> <p>NBR 9178/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação das Características de Queima;</p> <p>NBR 9176/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da força de indentação;</p> <p>NBR 9177/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da fadiga dinâmica;</p> <p>NBR 14961/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação do teor de cinzas;</p> <p>NBR 8515/2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência à tração;</p> <p>NBR 8516/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência ao rasgamento;</p> <p>Licença de Operação da Empresa fabricante das cadeiras;</p> <p>Certificado de Regularidade e Certidão Negativa de Débitos do Ibama da Empresa fabricante das cadeiras;</p>			
230	<p>Lixeira modelo com aro, cesto interno removível e tampa com acionamento por meio de pedal, características que facilitam o manuseio e proporcionam uma utilização mais higiênica do produto. Fabricada em aço inox, a lixeira tem 47cm de altura e capacidade para até 20 litros.</p> <p>Características:</p> <p>Modelo: Ls-Ba 20 Litros</p> <p>Especificações técnicas: <span style="float: right;">Material:</span></p> <p>Inox</p> <p>Capacidade: 20 Litros</p> <p>Diâmetro: 38cm</p> <p>Dimensões: Largura: 32,00 cm</p> <p>Profundidade: 39,00 cm</p> <p>Altura: 48,00 cm</p> <p>Garantia</p> <p>6 meses</p>	70	R\$ 129,00	R\$ 9.030,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



231	Caixas de som ambiente. Potência RMS: 30 Watts cada caixa, 60 Watts RMS o par Programa Musical: 60W Impedância Nominal: 8 Sensibilidade (1W/1m): 88 dB SPL Resposta de frequência: 110-20000Hz. Woofers Diâmetro nominal: 3" Material do cone: Polipropileno Material da borda: Borracha Nitrílica. Tweeter Diâmetro: 0,75" Material do diafragma: PEI Material do conjunto Mag: Ferrite. Gabinete Tipo: Refletor de graves Material: Poliestireno alto impacto Conexão: Terminais com mola	65	R\$ 406,67	R\$ 26.433,55
232	Ar condicionado 22000 btus, frio, split Modelo Split High Wall Tipo de ciclo Frio Cor Branco ENCE e Selo Procel - Tipo No mínimo B Filtro de Ar Anti-bactéria Vazão de Ar no mínimo 1.000 m³/h Controle remoto sim Termostato Digital Funções Sleep e Swing Voltagem 220 V	30	R\$ 4.214,00	R\$ 126.420,00
233	ESTANTE EXPOSITORA 1500X1000X440 C/ 3 PRAT. + BASE CHAPAS 20/18. Nº de prateleiras 3 + Base. Altura: 1500mm Largura: 1000mm Profundidade: 445mm Chapas: 20/18 Capacidade de carga p/ prateleira: 90 kg . Cores diversas (a escolher).	12	R\$ 1.477,67	R\$ 17.732,04



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



234	<p>Mesa para estudo em fórmica branca no formato trapézio.</p> <p>Tampo: produzido em MDF com espessura de 25mm, ambas as faces revestidas em laminado fórmica de alta pressão na cor branco mesmo material utilizado em quadros para escrever com canetão, com fácil limpeza. Com acabamento das bordas superiores, inferiores e faces laterais do tampo recebem mesmo acabamento do tampo. Para fixação do tampo, utilizar parafusos autotarachantes cabeça flange, de forma não aparente.</p> <p>Acompanha Pincel quadro branco 2,0mm 4 cores recarregável. Cores Vivas: azul, verde, vermelho e preto. ponta acrílica, ponta redonda e um apagador.</p> <p>Saias laterais: Produzida em chapa única de MDF com espessura de 25mm com altura mínima de 200mm, acabamento em ambas as faces revestidas em laminado fórmica de alta pressão na cor branca mesmo material do tampo. Borda longitudinal inferior no mesmo acabamento do tampo. A fixação deverá ser nas três colunas verticais com parafusos de forma não aparentes.</p> <p>Saia frontal: Produzida em chapa única de MDF com espessura de 25mm com altura mínima de 100mm, acabamento em ambas as faces revestidas em laminado fórmica de alta pressão na cor branca mesmo material do tampo. Borda longitudinal inferior no mesmo acabamento do tampo. A fixação deverá ser nas três colunas verticais com parafusos de forma não aparentes.</p> <p>Estrutura frontal: Duas colunas verticais produzida em chapa única de MDF com espessura de 25mm com altura mínima de 100mm x 715mm (Largura x Altura), acabamento em ambas as faces revestidas em laminado fórmica de alta pressão na cor branca mesmo material do tampo. Bordas laterais, superior e inferior no mesmo acabamento do tampo. Possui sapatas reguladoras de nível em forma octogonal com rosca M6 e injetada em polietileno.</p> <p>Estrutura: uma coluna vertical produzida em chapa única de MDF com espessura de 25mm com altura mínima de 200mm x 715mm (Largura x Altura), acabamento em ambas as faces revestidas em laminado fórmica de alta pressão na cor branca mesmo material do tampo. Bordas laterais,</p>	30	R\$ 1.120,33	R\$ 33.609,90
-----	---	----	--------------	---------------



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



<p>superior e inferior no mesmo acabamento do tampo. Possui sapatas reguladoras de nível em forma octogonal com rosca M6 e injetada em polietileno.</p> <p>Medidas: 700mm x 450 (frente) x 0,20mm (profundidade) x 750 mm (altura).</p> <p>Imagem meramente ilustrativa</p> <p>Apresentar obrigatoriamente junto com a proposta de preços os seguintes documentos, sob pena de desclassificação:</p> <p>Termo de Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação e emitido pelo fabricante do móvel. Autenticado em cartório.</p> <p>Declaração do fabricante indicando revenda autorizada a prestar manutenção/assistência nos produtos cotados;</p> <p>Relatório de Ensaio ABNT NBR 15316-2/2015 – Painéis de fibras de média densidade – Determinação da densidade com teste máximo de 670 kg/m<sup>3</sup> – Determinação do Teor de umidade com no máximo 8% - Determinação do Inchamento por 24 horas no máximo de 5,50% - Determinação do Teor de Formaldeído com no máximo 24 mg/100g – Determinação do arranque de parafuso com resultado arranque parafuso no topo com força máxima 418 tensão(Mpa) na força 0,34 e arranque de parafuso na superfície com força máxima 664 tensão(Mpa) na força máxima 0,65 - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO; com resultado aplicado em MDF com no mínimo 25 mm de espessura.</p> <p>Relatório de Ensaio ABNT NBR 14535 superfície do tampo da mesa com resistência a manchas das seguintes substâncias e produtos: água, solução de detergente doméstico, óleo vegetal de cozinha, café, chá, leite, vinagre, suco de uva, etano (álcool etílico) catchup, batom vermelho, lápis de cera preto, mostarda, solução de sabão doméstico (sabão em pó 5% diluído em água), solução de corantes (para tecidos), tinta de caneta esferográfica azul, tinta de pincel atômico preta, à base de solvente. Limpeza dos produtos deve seguir a metodologia do fabricante. Com resultado conforme.</p>			
---	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



235	<p>Mesa com bancos área de estudo(leitura)</p> <p>Estrutura coberta confeccionada em MDF com 25mm de espessura nas cores amarelo, alaranjado, ou verde (cor a definir). Base laterais com estrutura dupla com encaixe para fixação no chão, com 80mm de espessura.</p> <p>Teto com estrutura dupla com encaixe para fixação nas laterais, com 80mm de espessura, com chapas em forma de cunha em toda a extensão do teto ficado nas duas laterais de forma a firmar a estrutura do ambiente.</p> <p>Medidas: 1800 x 2000 x 2000 mm (Largura x Profundidade x Altura).</p> <p>Conjunto de educação composto de uma mesa e dois bancos.</p> <p>Mesa com estrutura confeccionada em tudo industrial retangular 20mm x 40mm (parede de 1,50mm) estrutura tipo monobroco(estrutura única) sistema de solda mig unindo todas as partes metálicas. Banhado por sistema spray em vários estágios, anticorrosivo e desengraxante. Pintura por sistema eletrostático em epóxi pó na cor preto, com secagem em estufa.</p> <p>Tampo medindo 2000 x 500 mm em MDF com melanina de baixa pressão e ambas as faces com 25mm de espessura, em cores amadeirados a escolher, fixado a estrutura através de parafusos autoataraxantes. Fechamentos dos topos com ponteiras plásticas. Cantos arredondados.</p> <p>Altura da mesa: 740mm.</p> <p>Bancos: estrutura confeccionada em tudo industrial retangular 20mm x 40mm (parede de 1,50mm) estrutura tipo monobroco (estrutura única) sistema de solda mig unindo todas as partes metálicas. Banhado por sistema spray em vários estágios, anticorrosivo e desengraxante. Pintura por sistema eletrostático em epóxi pó na cor preto, com secagem em estufa.</p> <p>Altura com 440 mm. Assento medindo 2000 x 350 mm</p> <p>Em MDF com melanina de baixa pressão e ambas as faces com 25mm de</p>	4	R\$ 3.967,00	R\$ 15.868,00
-----	--	---	--------------	---------------



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**



<p>espessura, em cores amadeirados a escolher, fixado a estrutura através de parafusos autoataraxantes. Fechamentos dos topos com ponteiros plásticas. Cantos arredondados.</p> <p>Juntamente com a Proposta da Preços, deverá a proponente ainda apresentar os seguintes documentos:</p> <p>Relatório de ensaio de resistência a névoa salina pelo período mínimo de 400 horas sem alteração, utilizando a norma ABNT NBR 8094/83 - material metálico revestido e não revestido;</p> <p>Avaliação do grau de enferrujamento pela norma ABNT NBR ISSO 4628-3:Ri0;</p> <p>Avaliação de grau de empolamento pela norma ABNT NBR 5841:d0/t0, emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO;</p> <p>Relatório de ensaio da ABNT NBR 11003/2009 com versão corrigida em 2010, determinação de aderência da tinta, emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO.</p>			
---	--	--	--





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



236	<p>Torso bissexual - anatomic - 85cm com 25 partes e coluna exposta modelo de torso humano apresenta com riqueza de detalhes, estruturas anatômicas do crânio, cérebro e globo ocular; estruturas da face, cavidade nasofaringe e palato; região do pescoço com cartilagens e músculos, parede torácica feminina com órgãos internos, músculo diafragma, órgãos da cavidade abdominal, região pélvica com órgãos genitais masculino e feminino intercambiáveis, região inguinal com linfonodos, veias e artérias. Modelo desmontável em até 25 partes, confeccionado em resina plástica emborrachada de alta qualidade, montado sobre base.</p> <p>Composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•cabeça 3 partes (crânio, hemisfério cerebral esquerdo e globo ocular);</li><li>•parede torácica feminina;</li><li>•pulmões;</li><li>•coração 2 partes;</li><li>•fígado com vesícula biliar;</li><li>•rins, sendo do lado direito a metade anterior removível;</li><li>•estômago 2 partes;</li><li>•intestino 4 partes;</li><li>•coluna vertebral com 1 vértebra removível;</li><li>•órgão genital masculino 3 partes;</li><li>•órgão genital feminino 3 partes com embrião removível.</li></ul> <p>•peça para conversão assexuado</p> <p>o modelo anatômico permite:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•o estudo da anatomia do corpo humano através do modelo de torso altamente didático;</li><li>•retirar o hemisfério cerebral esquerdo e globo ocular da estrutura do crânio, visualizando parte interna da face como palato e cavidade nasofaringe;</li><li>•visualizar estruturas da faringe, cartilagens e músculos;</li><li>•visualizar veia jugular e artéria carótida;</li><li>•tórax feminino com musculatura e glândula mamária do lado esquerdo e seio do lado direito;</li><li>•composto também por costelas e porção final do esterno na parte anterior;</li><li>•parte interna do tórax é possível visualizar músculos, costelas e esterno;</li><li>•desmontar os pulmões visualizando estrutura interna como os brônquios e suas ramificações, divisão dos lobos pulmonares e vasos sanguíneos.</li><li>•desmontar o coração em duas partes visualizando estrutura interna como a divisão das câmaras cardíacas, valvas, principais veias e artérias e</li></ul>	3	R\$ 2.569,25	R\$ 7.707,75
-----	--	---	--------------	--------------



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



	<p>musculatura externa do coração;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•desmontar órgãos da cavidade abdominal como: estômago, desmontável em duas partes exibindo estruturas internas como as pregas gástricas;</li><li>•fígado com vesícula biliar; baço; rins, sendo o rim direito desmontável a parte anterior possibilitando visualizar parte interna;</li><li>•intestino desmontável em quatro partes (ceco, cólon ascendente, cólon transverso, cólon descendente, jejuno, íleo);</li><li>•mudança dos órgãos genitais;</li><li>•órgão genital masculino é desmontável em três partes, possibilitando a visualização e estudo da estrutura interna como a próstata, vasos sanguíneos, etc;</li><li>•órgão genital feminino desmontável em três partes, mostrando estruturas internas e embrião que pode ser removido do útero;</li><li>•peça para conversão assexuado;</li><li>•visualizar através do corte frontal linfonodos e vasos sanguíneos na região inguinal; na parte posterior do modelo é possível visualizar através do corte frontal, estrutura da coluna vertebral como vértebras cervicais, torácicas e lombares; ramificações nervosas, parte interna da região da nuca, bulbo cerebral. É possível também remover uma vértebra para melhor entendimento da estrutura da coluna vertebral.</li></ul> <p>Acompanha:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• manual do usuário em português.</li></ul> <p>Embalagem: caixa de papelão. Dimensão: 93 cm x 46 cm x 37 cm (cxlxa). Peso: 11,88 kg .</p>			
237	<p>Esqueleto humano padrão de 1,70 cm com suporte, haste e rodas sd-5000 - sdorf scientific Esqueleto humano de 1,70 cm de altura aproximadamente, Confeccionado em pvc, Composto por todos os ossos, montado sob-base com rodas e haste de alumínio. Com o modelo sd-5000 é possível identificar os seguintes ossos entre outras estruturas: * ossos do crânio (osso frontal, parietal, nasal, occipital, zigomático, maxilar, palatino, temporal, esfenoide, etimóide, vómer, mandíbula) * osso hioide; * ossos da coluna vertebral (identificação de prolapso entre as vértebras 13/14), * osso esterno, * plexos nervosos, * ossos do tórax (osso esterno, costelas) * ossos do membro superior (úmero, ulna, rádio, ossos da mão, clavícula, escápula), * ossos do membro inferior (fêmur, patela, tíbia, fíbula, ossos do pé), * ossos da pelve (ílio, ísquio, púbis). Este esqueleto apresenta dimensões e detalhes naturais ideais para o estudo da estrutura óssea humana, Embalado em caixa de isopor e papelão; Acompanha: - manual em português; - suporte com 5 rodas; - haste de alumínio; - capa protetora contra pó.</p>	2	R\$ 2.902,50	R\$ 5.805,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



238	<p>kit produtos para laboratório</p> <p>Descrição</p> <p>Kit composto por:</p> <p>1 - tripé de ferro zincado 7x15 cm</p> <p>1 - tela com centro de amianto 14x14 cm</p> <p>1 - bico de bunsen 12 cm</p> <p>1 - pacote de tubos de falcon 50 ml estéril - 50 unidades</p> <p>1 - pacote de tubos de falcon 15 ml estéril - 50 unidades</p> <p>1 - rack para tubos falcon laranja</p>	4	R\$ 3.106,50	R\$ 12.426,00
239	<p>Microscópio com câmera para tv - saída rca voltagem 220 v equipamento ideal para escolas de ensino fundamental com ótimo desempenho e durabilidade.</p> <p>Possui estrutura em metal e óptica em vidro cristalino. Possibilita a observação em diversos aumentos com o uso de acessórios que acompanham o equipamento.</p> <p>Aumento: 20x 640x ou até 1.600x (opcional).</p> <p> tubo reto monocular.</p> <p>Ocular: 5x, 10x e 16x.</p> <p>Estativa inclinável.</p> <p>Objetiva acromática: 4x, 10x, 40x (r).</p> <p>Objetiva acromática: 100x opcional.</p> <p>Platina com área 120x 120mm.</p> <p>Charriot com movimento- x 50mm, y 30mm.</p> <p>Ajuste luminoso por íris diafragma.</p> <p>Ajuste de foco: macrométrico e micrométrico em botões bilaterais e independentes.</p> <p>Iluminador provido de filtro azul com lâmpada de tungstênio 15w.</p> <p>Tensão de entrada 220v 60hz (opcional).</p> <p>Espelho p/ trabalho com luz natural. Manual de instruções em português.</p> <p>Embalagem: caixa de isopor e papelão.</p> <p>Câmera de vídeo ( kit ocular ta0123) de alta resolução com saída rca.</p> <p>Saída com sinal ntsc.</p> <p>Resolução 420linhas.</p> <p>Sistema de correção luminosa automática (auto íris).</p> <p>Controle automático de cor, balanço e brilho.</p> <p>Ccd 1/3 e sensibilidade de 1.3 lux.</p> <p>Fonte de alimentação com entrada auto ac 90v a 240v 60hz.</p> <p>Saída estabilizada em dc 7.5v com plug p4.</p> <p>Cabo 1,70 rca . Rca para transmissão de sinal de vídeo.</p> <p>Filtro para correção de luz.</p> <p>Ccd utilizando o ponto focal de uma ocular (especialmente projetado para uso na microscopia).</p> <p>Diâmetro da câmera em sua base para encaixe 23,1mm.</p> <p>Estojo para transporte e manual em português.</p>	1	R\$ 2.795,00	R\$ 2.795,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



240	<p>Microscópio Descrição do produto Estabelecimentos educacionais, médicos e higiene, laboratórios, institutos de pesquisa, exames de rotina, estudos biológicos e bacteriológicos em geral.</p> <p>Ampliação total: 70x 150x-400x. Ocular: 10x. Objetivas: 7x, 15x, 40x. Tubo: monocular inclinado 45° Iluminação: sistema giratório que permite trabalho iluminação led de alta brilho alimentado por duas pilhas ou trabalho com refletor (espelho) diâmetro 30mm plano. A mudança da iluminação feita com um simples giro do dispositivo. Focalização: macrométrico com curso de 8mm e botões bilaterais. Platina com área de trabalho 90mmx86mm provida de presilhas para fixação da lâmina. Estrutura plástica de altíssima durabilidade. Alimentação: 2 pilhas tipo ``aa`` (recomendamos uso de pilhas alcalinas). Obs. Item não incluso.</p> <p>Acompanha: 1 pinça com ponta fina, 2 frasco de plástico conta gotas com volume entre 5 a 10 ml, 1 conta gotas de plástico com precisão de 1ml, 1 placa de petri com diâmetro de 4 cm, 6 lâminas lisas acondicionadas em caixa de plástico, 12 lamínulas lisas de vidro 18x18mm em embalagem plástica,</p>	8	R\$ 3.192,75	R\$ 25.542,00
241	<p>Erlenmeyer de vidro graduado 500ml Descrição completa :frasco erlenmeyer boca estreita graduado capacidade 500 ml</p> <p>observações: vidro borosilicato, altura: 195 mm, diâmetro externo: 100 mm, intervalo de graduação: 100/100.</p>	4	R\$ 95,68	R\$ 382,72
242	<p>Copo becker graduado cap.100ml. Vidro borosilicato 3.3 Com bico vertedor. Altura: 70mm. Diâmetro externo: 50mm. Faixa de graduação: 20 – 100ml. Intervalo de graduação: 10ml. Caixa com 10 unidades</p>	8	R\$ 129,00	R\$ 1.032,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



243	Copo becker graduado uniglas cap.250ml, Vidro borossilicato 3.3 Com bico vertedor. Altura:95mm. Diâmetro externo: 70mm. Faixa de graduação: 50 – 250ml. Intervalo de graduação: 25ml. Caixa com 8 unidades.	4	R\$ 101,43	R\$ 405,72
244	Copo becker em vidro borossilicato, forma baixa, graduado, bico vertedor, volume de 500 ml, altura 125 mm e diâmetro 90 mm.	4	R\$ 106,43	R\$ 425,72
245	Balão fundo chato gargalo curto com uma junta 24/40, capacidade 1000ml Observações - vidro borossilicato - altura: 250mm - diâmetro externo do bulbo: 140mm - diâmetro gargalo interno: 23,38mm	4	R\$ 129,00	R\$ 516,00
246	Pipeta graduada de vidro(1ml, 2ml,5ml,10ml,20ml,25ml) Dados técnicos principais: Pipetas classe a : as tolerâncias dos volumes estão dentro dos limites fixados pelas normas din e isso (din/isso 9001); Utilizadas para liberar volume variável de líquido aquoso, até a capacidade máxima; Fabricadas em vidro borossilicato; Código colorido para identificação; Graduadas a temperatura de 20° c.	4	R\$ 311,00	R\$ 1.244,00
247	Baqueta ou bastão maciço de vidro para laboratório. Medidas: 20 cm de comprimento x 6 mm diâmetro. Para agitar e facilitar as dissoluções ou manter massas líquidas em constante movimento.	10	R\$ 74,18	R\$ 741,80
248	Garra para condensador com mufa fixa 3 dedos 120mm - confeccionada em alumínio fundido. Garras com 3 dedos revestidas em pvc. Possui abertura de até 120mm, mufa fixa, e comprimento de 190mm.	4	R\$ 91,38	R\$ 365,52
249	Funil de vidro - funil analítico liso haste curta vidro boro diâmetro da boca 80mm capacidade 60ml	4	R\$ 96,75	R\$ 387,00
250	Pinça para tubo de ensaio - aço inox com 3 mm de diâmetro e 18 cm de comprimento	4	R\$ 84,93	R\$ 339,72
251	Proveta graduada polipropileno 100ml autoclavável – graduação em alto-relevo preto. Proveta em polipropileno translúcido, com base azul do mesmo material graduada em relevo, capacidade 100 ml. Autoclavável, leitura clara sem menisco, leve e inquebrável. Precisão garantida pela astm como material classe b.	4	R\$ 149,43	R\$ 597,72



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



252	Bureta graduada 10ml incolor com torneira de vidro Características: fabricada em vidro borossilicato; modelo incolor; com torneira de vidro; capacidade da bureta: 10ml; subdivisão: 0,05ml; acuracia de acordo com as normas din 12700 e iso 385; tempo de espera: 30 segundos. 4und suporte universal para bureta - base em chapa de ferro para bureta com haste em alumínio, comprimento da haste de 75 cm. Base 12 x 20 cm com pintura branca;  haste em alumínio.	4	R\$ 160,18	R\$ 640,72
253	Balança digital mínimo 30kg – linha comercial - método de contagem de 10 em 10 gramas. Função Tara ou Pré-empacotamento. Balança totalmente injetada em ABS. Display: LCD. prato com exclusivas canaletas, evitando escorrimento de líquidos do produto pesado na balança.	6	R\$ 1.064,25	R\$ 6.385,50
254	Tubo De Ensaio Vidro 15x150 C/ Tampa 14ml	40	R\$ 10,75	R\$ 430,00
255	Estante 12 Furos Para Tubo De Ensaio 32mm Fabricada em arame revestida com Pvc branco para colocação de tubos de ensaio.	4	R\$ 75,25	R\$ 301,00
256	Pisseta Graduada 250ml - Frasco fabricado em polietileno (leitoso), graduado, tampa com bico em polipropileno, com bico reto ou curvo.	10	R\$ 63,43	R\$ 634,30
257	Balança eletrônica de precisão: com capacidade de 210g, precisão de 0,001g, com microprocessador, tara subtrativa em toda a escala e com capela em acrílico transparente. Display digital de cristal líquido (LCD) com 8 dígitos de 7 segmentos que facilita a leitura pelo usuário e indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada. Possui 9 funções: pesagem simples, contagem de peças, porcentagem absoluta, porcentagem relativa, determinação de densidade, verificação de peso, cálculo estatístico, pesagem de animais vivos e função básica (incorpora contagem de peças e porcentagens absoluta e relativa). É possível a inserção de identidade da balança, composta por 6 caracteres numéricos, onde o display mostrará a identidade atual registrada. Balança ajustável ao ambiente de trabalho com dois níveis de velocidade de leitura. Unidades de pesagem disponíveis: g, kg e ct. Possui comunicação com Excel, Hiperterminal e Bloco de Notas através da saída serial RS232. Modelo aprovado pelo Inmetro conforme portaria Inmetro/dimel nº 0008, de 05 de janeiro de 2012. Opcionalmente pode ser adicionada calibração interna conforme portaria do Inmetro 211 de 2013. A Calibração Interna com o principal objetivo de proporcionar ao usuário solução rápida na verificação e calibração diária no equipamento, permitindo estar sempre pronto para ser utilizado, perdendo menos tempo em relação aos equipamentos com Calibração externa que dependem diretamente de um técnico para fazer ajustes e calibrações no equipamento. A função Calibração Interna além de toda praticidade e agilidade no processo de calibração gera também economia no custo de calibração corretiva do equipamento ao longo do ano. Acompanha: fonte de alimentação e manual de instruções em português.	1	R\$ 623,50	R\$ 623,50
258	Termômetro Laboratório -10°C A +110°C Enchimento líquido Vermelho	4	R\$ 37,63	R\$ 150,52
259	Cadinho de Porcelana Forma Alta C/ Tampa 25 ML	4	R\$ 34,40	R\$ 137,60
260	Funil de separação 1000ml de vidro com PTFE torneira laboratório	4	R\$ 182,75	R\$ 731,00
261	Gral (almofariz) com pistilo - Diam sup. 60mm - Cap. 20ml - Pistilo 80mm	4	R\$ 52,68	R\$ 210,72





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



262	Aquário N 5 Simples 40 x 18 x 20, 14 Litros, Material: Vidro (3mm)	4	R\$ 102,13	R\$ 408,52
263	Balão de Destilação com Saída Lateral Cap.500ml - vidro borossilicato 3.3	4	R\$ 213,93	R\$ 855,72
264	Kit Bisturi 10 Lâminas Tamanho 22 Mais Cabo Cirúrgico. Todo em aço carbono, totalmente higiênico e esterelizado. Lâminas vem agrupadas em embalagens esterelizadas e também em embalagens individuais esterelizadas. Contém: 10 lâminas 5cm Material: Aço Carbono Cabo Cirúrgico de Bisturi nº 4 Aço Inox Material: Produto Confeccionado em Aço Inoxidável Tamanho: 14CM Certificações: Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT, CE.	10	R\$ 48,38	R\$ 483,80
265	Centrífuga Clínica - Analógica Tubos 12x15ml Dados Técnicos Principais: Modo de operação contínuo e temporizado; Capacidade: 12x15ml (tubos tipo Falcon, sem tampa) ou 12 tubos 16*100mm (fundo cônico e redondo com tampa); Controladores de velocidade e tempo analógicos; Velocidade Ajustável: 0 – 4000rpm; Timer: 0 – 60min; Rotor de ângulo fixo (45°); Motor com escovas de carvão; A tampa possui dispositivo de segurança que não permite o funcionamento da centrífuga quando está aberta; Dimensão: 330mm x 315mm x 295mm; Potência: 80W Voltagem: 220V. Embalagem: Centrífuga; Cabo de força; 02 fusíveis; 12 borrachas para uso em caçapas; 02 und de escovas de carvão; Manual de instruções.	1	R\$ 2.139,25	R\$ 2.139,25
266	Condensador para laboratório 400mm Sem Junta	4	R\$ 86,00	R\$ 344,00
267	Conta-gotas graduado de vidro para laboratório cinto bulbo de sucção de borracha - 10ml	20	R\$ 32,25	R\$ 645,00
268	Espátula Dupla Características: Utilizado para manipulação de diversos materiais. Material em aço inox. Autoclavável.	4	R\$ 20,43	R\$ 81,72
269	Lamínula com 1000 unidades tamanho 24x50mm. Para microscopia. Resistentes a substâncias químicas.	1	R\$ 247,25	R\$ 247,25
270	LÂMINA PARA MICROSCÓPIO LISA 26X76MM CAIXA C/ 50UN	4	R\$ 127,93	R\$ 511,72
271	Lupa De 100 MM Com Cabo	8	R\$ 25,80	R\$ 206,40
272	Microscópio Estereoscópico Binocular 10X 20X 40X 80X Iluminação Transmitida e Refletida LED OPTON Microscópio Estereoscópico Binocular Aumento: 10x À 80x Tubo Binocular Com Ajuste Interpupilar 54mm ~ 77mm, Giro De 360° Do Conjunto Óptico. Ocular: Wf 10x Com Suporte Para Reticulo 22mm. Wf 20x (Opcional) Objetiva Fixa: 2x E 4x Em Movimento Giratório E Parada Click Stop. Objetiva Auxiliar 0,5x E 2x Platina Circular 94mm Vidro Difusor Com Sistema De Trava Por Parafuso Allen. Focalização Macrométrica Com Regulagem De Tensão E Botões Bilaterais - Área De Trabalho De 106mm. Iluminaçãooossibilitando Trabalho Individual Ou Conjunto Da Iluminação Diascópica E Episcópica Regulagem Do Nível Luminoso E Seletor De Luz Em Um Novo Sistema Tipo Painel De Membrana Afixada Na Base. Diascópica Led De Potência E Altíssimo Brilho E Sistema De Lente Coletora Afixado Na Base. Regulagem De Intensidade Luminosa. Episcópica: Led De Potência E Altíssimo Brilho Afixado Junto A Estativa Com Sistema De Lente Coletora E Regulagem De Ângulo Luminoso. Regulagem De Intensidade Luminosa Platina Em Vidro Fosco, Disco Branco E Disco Preto. Base: Em Formato Oval Provida De Presilhas Para Fixação De Amostras. Alimentação: 100v~264vac 60hz Com Chaveamento Automático. Tensão 220v	8	R\$ 1.924,25	R\$ 15.394,00
273	PINÇAS METÁLICAS PEQUENAS: Pinça em aço inoxidável curva em 45 graus com ponta afiada. Anti-magnética, anti-estática, anti-ácida e não corrosiva. Boa durabilidade e praticidade. As pontas são finas e longas com a superfície lisa e arredondada.Especificações:- Corpo de Aço	8	R\$ 26,88	R\$ 215,04



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



	Inoxidável- Pintura Dissipativa- Ponta Reta 116 m			
274	PINÇAS METÁLICAS MÉDIAS: Pinça Em Aço Inoxidável Reta Com Ponta Afiada. Anti-Magnética, Anti-Estática, Anti-Ácida E Não Corrosiva. Boa Durabilidade E Praticidade. As Pontas São Finas E Longas Com A Superfície Lisa E Arredondada. Especificações: - Corpo De Aço Inoxidável - Ponta Reta 118 Mm	8	R\$ 32,25	R\$ 258,00
275	PLACAS DE PETRI COM TAMPA: Placas de Petri de vidro com tampa e fundo plano, material vidro boro 3.3.Suportam temperatura de, aproximadamente,400°C.	20	R\$ 12,90	R\$ 258,00
276	SUPORTE DE LÂMINAS: Suporte em barra para lâminas, confeccionado em poliestireno de forte resistência. Perfeito para secagem de lâminas. Medidas 298 x 105 x 24 mm. capacidade 40 lâminas.	4	R\$ 31,18	R\$ 124,72
277	CAIXA PORTA LÂMINAS: Porta lâmina em poliestireno. Tampa com dobradiça e fecho em metal. Fundo interno revestido em cortiça. Capacidade 100 lâminas.	2	R\$ 64,50	R\$ 129,00
278	PAPEL FILTRO: Papel de filtro qualitativo n° 2 com Diâmetro: 11,0cm, Peso: 90g/m², Espessura: 0,20mm, Retenção de partículas médias (5µm).	100	R\$ 9,68	R\$ 968,00
279	VIDRO COM TAMPA 200ML: Fabricado em vidro reforçado; com tampa plástica branca rosqueável; Cor: Incolor; Autoclavável a 175°C por 15 minutos; Capacidade total: 200ml; Dimensões: Altura total: 84,4mm; Diâmetro externo: 70,8mm; Peso: 129 gramas.	20	R\$ 25,80	R\$ 516,00
280	VIDRO COM TAMPA 500ML: Fabricado em vidro reforçado; Com tampa plástica branca rosqueável; Cor: Incolor; Autoclavável a 175°C por 15 minutos; Capacidade total: 500ml	20	R\$ 31,18	R\$ 623,60
281	VIDRO COM TAMPA 2000ML: Fabricado em vidro reforçado; Com tampa plástica branca rosqueável; Cor: Incolor; Autoclavável a 175°C por 15 minutos; Capacidade total: 2000ml.	10	R\$ 52,68	R\$ 526,80
282	CAIXA PLÁSTICA MULTIUSO SEM TAMPA 5L: Caixas Plásticas organizadora multiuso 5 litros. Comprimento: 33cm; Largura:21,8cm; Altura:10,3cm; cor: Transparente; matéria-prima 100% virgem, Livre de Bisfenol A.	8	R\$ 63,43	R\$ 507,44
283	CAIXA PLÁSTICA MULTIUSO SEM TAMPA 10L: - Caixas Plasticas organizadora multiuso 10 litros. Comprimento: 40,8cm; Largura: 29cm; Altura: 12,6cm; cor: Transparente; matéria-prima 100% virgem, Livre de Bisfenol A.	8	R\$ 74,18	R\$ 593,44
284	CAIXA PARA INSETO/ INSETÁRIO: CAIXA ENTOMOLÓGICA, PARA TAMPA DE VIDRO, Confeccionada em MDF; Medidas com moldura: Comprimento: 33cm; Largura: 25cm; Altura: 7cm.Base em EVA branco, para fixação dos alfinetes	4	R\$ 95,68	R\$ 382,72
285	ALCOOL 70% : Álcool etílico hidratado 70° INPM. Indicado para desinfecção de nível médio ou intermediário em superfícies fixas e ambientes. Hidratado na concentração de 70° INPM (70% em peso). Validade 36 meses. Embalagem Plástica CONTENDO 1 LITRO.	20	R\$ 9,68	R\$ 193,60
286	TESOURAS: TESOURA RETA 15 CM Confeccionada em Aço Inoxidável AISI-410; Tamanho: 15cm; Embalagem: Plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade; Certificações: Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de	8	R\$ 39,75	R\$ 318,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



	Qualidade, Normas da ABNT, CE; REG. Anvisa: 10173550031; Garantia: 10 anos contra defeito de fabricação			
287	PERSIANA ROLÔ DOUBLE VISION BK TECIDO SHEER BK MESCLADO 100% POLIESTER - 260G - VISÃO OPACA. UNIDADE DE MEDIDA: M². INCLUSO SERVIÇO DE INTALAÇÃO.	150	R\$ 457,50	R\$ 68.625,00
288	CORTINAS NO VARÃO DESLIZANTE, TECIDO OXFORD 100% POLIESTER - 150G, MEDINDO CADA UNIDADE 8M X 1,90M.	46	R\$ 2.040,00	R\$ 93.840,00
289	Amplificador de Potência com 100W RMS 02 canais de entrada sendo 01 RCA estéreo e 01 p2 sterero, 01 Botão Power, Voltagem: 110-220v, Resposta de frequência de 60HZ - 15MHZ, Tamanho: 25 x 15 x 10 cm, gabinete plástico, Peso: 0,3 Kg	45	R\$ 340,00	R\$ 15.300,00
290	Cabo de microfone balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), blindagem trançada + fita de alumínio, bitola 0,30mm²/22AWG. Cor: Preto, Blindagem: Fita de Alumínio, Blindagem 2: Cobre Trançado, Banho da blindagem: Estanho, Material: PVC, Bitola mm²: 0,30mm², Bitola AWG: 22 AWG 50 metros de cabo	3500	R\$ 4,20	R\$ 14.700,00
291	Mixer de som analógico chaveadora, com 02 canais de entrada balanceados XLR macho, com Chaveamento PFL ,EQ. 45 canais de saída independentes com Conector 1/4" TRS (P10) estéreo, Tensão de Rede 120-220V Automática, com seletor de saída analógico e individual.	1	R\$ 7.800,00	R\$ 7.800,00
292	Suporte de parede para caixa acústica, braço de 25cm, Pintura eletrostática e tratamento, Suporta até 25kg, Cor: Preto	12	R\$ 60,00	R\$ 720,00
			Total	R\$ 4.720.669,44

ITENS - PROPOSTA Nº 2 – COTA RESERVADA PARA ME/ EPP: 11, 13, 15, 16, 17, 93, 123, 141, 142, 143, 144, 161, 162, 176 E 177.

**TOTAL COTA RESERVADA: R\$ 919.495,00**

## **2. DO PRAZO, FORMA DE ENTREGA E LOCAL DE ENTREGA:**

**2.1** – Os materiais/equipamentos licitados deverão ser entregues em suas embalagens de origem, contendo em seu exterior a identificação da licitação e da empresa, em etiqueta contendo: razão social, relação e marca dos itens entregues, número do pregão acompanhadas da Nota Fiscal com garantia;

**2.2** – Os materiais deverão ser entregues e montados de acordo com as marcas apresentadas nas Autorizações de Fornecimento;

**2.3** – Substituir os materiais/equipamentos entregues com eventuais defeitos de fabricação, adulteração de qualidade/quantidade, desalinhamentos, ou eventual alteração em suas características, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sem qualquer ônus à Contratante, a contar da data de recebimento da notificação formal da Contratante;

**2.4** - Os objetos licitados deverão ser entregues de acordo com a solicitação da Secretaria Municipal de Educação no Centro de Educação Integral e Tecnológica de Bombinhas - CEIT, na Rua Mariquita, Bairro Bombas, Município de Bombinhas.

**2.5** - Os materiais licitados deverão ser entregues/instalados nos prazos abaixo descritos:

- máximo de 10 (dez) dias corridos a contar do recebimento da Autorização de Fornecimento: materiais para cozinha e de costura

- máximo de 15 (quinze) dias corridos a contar do recebimento da Autorização de Fornecimento: eletro eletrônicos



- máximo de 20 (vinte) dias corridos a contar do recebimento da Autorização de Fornecimento: cadeiras e estofados
- máximo de 25 (vinte e cinco) dias corridos a contar do recebimento da Autorização de Fornecimento: laboratórios, bancadas, móveis, carteiras e bancos

**2.6** - Acondicionar os materiais/equipamentos em embalagem adequada, preferencialmente que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e armazenamento.

**2.7** - **Todos os materiais/equipamentos ofertados deverão obedecer às especificações técnicas e legislações pertinentes conforme normatizados.**

**2.8** – Os preços propostos serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

**2.9** – Toda proposta entregue será considerada com prazo de validade de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação, salvo se da mesma constar prazo superior, quando então prevalecerá este prazo.

**2.10** – A apresentação de proposta de preço implica na plena aceitação, por parte do proponente, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos;

**2.11** – A inobservância das determinações acima implicará na desclassificação da proponente, exceto no que tange a questões meramente formais, que serão analisadas e decididas caso a caso.

**2.12** – A instalação da Câmara fria e coifa deverá obedecer o projeto anexo 18,12m<sup>2</sup>, 1 câmara frigorífica (conforme projeto) 10,45m<sup>2</sup>, 1 ante-câmara (conforme projeto) 3,72m<sup>2</sup>, 1 unidade refrigeradora e 2 unidades evaporadoras.

**2.13** – A instalação dos itens 21, 22, 23, 24, 72, 79, 80, 81, 82,e 164 são de responsabilidade da contratada.

### **3. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

**3.1.** Manter durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, as condições de habilitação e qualificação que lhe foram exigidas na licitação;

**3.2.** Fornecer e arcar com todas as despesas relativas ao fornecimento dos objetos licitados;

**3.3.** Os materiais deverão ser entregues conforme descrito neste Termo de Referência – Anexo;

**3.4.** Substituir os materiais que não estiverem de acordo com o Edital e seus Anexos, ou apresentar alguma irregularidade, sem qualquer ônus à Contratante.

**3.4.1** O prazo máximo para a substituição dos materiais mencionados no item anterior é de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data da solicitação emitida pela Secretaria Municipal de Educação;

**3.5** Entregar Certificado de Garantia, junto ao material – conforme legislação pertinente;

**3.6** Entregar Manual de Instrução, junto ao material – conforme legislação pertinente.

### **4. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**4.1.** Efetuar o pagamento à empresa ganhadora conforme estabelecido no instrumento convocatório;

**4.2.** Rejeitar, no todo ou em parte, os materiais que não estiverem de acordo com as especificações do Edital.



---

**5. DA FORMA DE PAGAMENTO:**

**5.1.** O pagamento será efetuado até 30 (trinta) dias após a entrega dos objetos mediante a apresentação da Autorização de Fornecimento, acompanhada da Respectiva **Nota Fiscal** com o devido aceite;

**5.2.** A Prefeitura de Bombinhas reserva-se no direito de somente efetuar o pagamento à empresa ganhadora, quando esta houver entregado os produtos conforme cláusulas contratuais.

**PROJETO BÁSICO CÂMARA FRIA**



---

## ANEXO II

### MODELO DO DOCUMENTO DE CREDENCIAMENTO

#### PREGÃO PRESENCIAL N.º. \_\_\_\_/2018 – FMEDUCA

Através da presente, credenciamos o (a) Senhor (a) \_\_\_\_\_, portador (a) da Cédula de Identidade N.º. \_\_\_\_\_ e CPF sob N.º. \_\_\_\_\_, a participar da licitação instaurada pela Prefeitura Municipal de Bombinhas, na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, na qualidade de REPRESENTANTE LEGAL, outorgando-lhe poderes para pronunciar-se em nome da empresa \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_ bem como formular propostas/lances verbais, recorrer e praticar todos os demais atos inerentes ao certame.

Local e data.

**NOME, RG, CPF E ASSINATURA DO REPRESENTANTE  
CARIMBO DA EMPRESA**

- Este documento deverá ser apresentado na fase de credenciamento e fora de qualquer envelope.





---

## ANEXO III

### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS HABILITATÓRIOS

Licitante (nome, CNPJ), sediada na Rua \_\_\_\_\_, n° \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, cidade \_\_\_\_\_, estado \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da lei, que atende plenamente os requisitos de habilitação constantes do edital de Pregão n° \_\_\_\_/2018, do Município de Bombinhas (conforme art. 4º, inciso VII da Lei n° 10.520/2002).

Local e data.

**NOME, RG, CPF E ASSINATURA DO REPRESENTANTE  
CARIMBO DA EMPRESA**

- Este anexo deve ser apresentado em papel timbrado da empresa participante do Pregão Presencial.
- Este documento deverá ser apresentado na fase de credenciamento e fora de qualquer envelope.



---

## ANEXO IV

### DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

Licitante (nome, CNPJ), sediada na Rua \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, cidade \_\_\_\_\_, estado \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da lei, que não está impedida de participar de licitação em qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, direta ou indireta, federal, estadual ou municipal.

Declara, também, que está obrigada sob as penas da lei, a declarar, quando de sua ocorrência, fatos supervenientes impeditivos de sua habilitação.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Local e data.

### NOME, RG, CPF E ASSINATURA DO REPRESENTANTE CARIMBO DA EMPRESA

• Este anexo deve ser apresentado em papel timbrado da empresa participante do Pregão Presencial.



---

## ANEXO V

### DECLARAÇÃO DE NÃO UTILIZAÇÃO DO TRABALHO DO MENOR

**Obs.: Este anexo deve ser apresentado em papel timbrado da empresa participante do Pregão Presencial.**

Declaramos para fins de participação na .....(preencher com o tipo de licitação) nº ...../..... (preencher o nº da licitação) que a empresa ....., CNPJ nº ....., cumpre o disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, ou seja, não tem em seus quadros menores de 18 (dezoito) anos executando trabalho noturno, insalubre ou perigoso, ou menores de 16 (dezesesseis) anos, executando qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos.

A empresa está ciente de que o descumprimento do disposto acima durante a vigência do contrato acarretará em rescisão deste.

Local e data.

**NOME, RG, CPF E ASSINATURA DO REPRESENTANTE  
CARIMBO DA EMPRESA**



## ANEXO VI

### MODELO DA PROPOSTA DE PREÇO

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018

**EMPRESA:**

**ENDEREÇO:**

**TELEFONE E FAX:**

**CNPJ:**

**E-MAIL:**

**LICITAÇÃO MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL – REGISTRO DE PREÇO Nº 010/2018 – FMEDUCA – A presente licitação tem por objeto a:**

**“AQUISIÇÃO DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS PARA UTILIZAÇÃO NO CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA DO MUNICÍPIO DE BOMBINHAS,” conforme especificações e quantitativos descritos no Anexo I deste edital.**

**MENOR PREÇO POR ITEM**

### ESPECIFICAÇÃO DOS OBJETOS LICITADOS:

#### PROPOSTA Nº 1 – COTA PRINCIPAL;

Item	Especificação/ Descrição	Quantidade	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
					TOTAL	R\$

#### PROPOSTA Nº 2 – COTA RESERVADA PARA ME/ EPP/ MEI:

Item	Especificação/ Descrição	Quantidade	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
					TOTAL	R\$

Valor total por extenso: .....

Prazo para Pagamento: .....

Prazo de Entrega: .....

Validade da proposta: .....

Os preços cotados são fixos e irremovíveis, neles já estão inclusas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes, deslocamentos, instalação e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

**Banco:..... Agência:..... Conta-Corrente: .....**

**NOME, RG, CPF E ASSINATURA DO REPRESENTANTE  
CARIMBO DA EMPRESA**

**• Este anexo deve ser preenchido e apresentado em papel timbrado da empresa participante do Pregão Presencial.**



---

## ANEXO VII

(Modelo a ser preenchido pela Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte)

### DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Nome da empresa, qualificação, endereço, inscrita no CNPJ, neste ato representada por \_\_\_\_\_, portador de Cédula de Identidade, inscrito no CPF, DECLARA, sob as penalidades da lei, que se enquadra como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nos termos do artigo 3º da Lei Complementar 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo parágrafo 4º, do artigo 3º da Lei Complementar 123 de 14 de dezembro de 2006. Tendo conhecimento dos artigos 42 a 49 da Lei Complementar 123/2006, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores impeditivas de tal habilitação, em cumprimento ao artigo 32, §2º, da Lei nº 8.666/93.

Local e data.

**NOME, RG, CPF E ASSINATURA DO REPRESENTANTE E DO CONTADOR  
RESPONSÁVEL  
CARIMBO DA EMPRESA E DO CONTADOR**

- Este anexo deve ser apresentado em papel timbrado da empresa participante do Pregão Presencial.
- Este documento deverá ser apresentado junto ao Credenciamento.



---

## ANEXO VIII

### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 010/2018 – FMEDUCA

### PREGÃO PRESENCIAL Nº 010/2018 – FMEDUCA

**VALIDADE: 12 (doze) meses**

Aos \_\_\_\_ (\_\_\_\_) dias do mês de \_\_\_\_\_ de 2018 (dois mil e dezoito), no Paço Municipal, a Secretaria de Administração por seus representantes nomeados, nos termos do art. 15 da Lei Federal 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações, e das demais normas legais aplicáveis, em face da classificação das propostas apresentadas no Pregão Presencial Nº 010/2018 – FMEDUCA, Ata de julgamento de preços, homologada pela Exma. Sra. Rosângela Eschberger, Secretária de Administração, RESOLVE registrar os preços para a aquisição dos itens conforme consta no Anexo I, que passa a fazer parte desta, tendo sido, os referidos preços, oferecidos pelas empresas cujas propostas foram classificadas no certame acima numerado.

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

**1. REGISTRO DE PREÇO – “AQUISIÇÃO DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS PARA UTILIZAÇÃO NO CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA DO MUNICÍPIO DE BOMBINHAS,” CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DESCRITOS NO ANEXO I DESTA LICITAÇÃO Nº 010/2018 – FMEDUCA.**

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE DOS PREÇOS

1. A presente Ata de Registro de Preços terá a validade de 12 (doze) meses, a partir da sua assinatura, nos termos da legislação vigente.
2. Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, o órgão contemplado nesta Ata não estará obrigado a adquirir os materiais referidos na Cláusula Primeira exclusivamente pelo Sistema de Registro de Preços, podendo fazê-lo através de outra licitação quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie às empresas detentoras, ou, cancelar a Ata, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos à detentora, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.

#### CLÁUSULA TERCEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

1. A presente ata de registro de preços poderá ser usada por todos outros órgãos não previstos na presente licitação, desde que autorizados pela SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO.
2. O preço ofertado pelas empresas signatárias da presente Ata de Registro de Preços é o informado, de acordo com a respectiva classificação conforme abaixo especificado:

**EMPRESA REGISTRADA:**

**REPRESENTANTE:**

**CNPJ Nº:**

**ENDEREÇO:**





CEP:  
TELEFONE/FAX:  
EMAIL:

<i>Item</i>	<i>Descrição Resumida</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quantidade registrada</i>	<i>Valor unitário registrado</i>
01				

3. Em cada entrega dos materiais decorrentes desta Ata será observada, quanto ao preço, às cláusulas e condições constantes do Pregão Presencial N° 010/2018 – FMEDUCA, que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA**

1. Os preços propostos serão fixos e irrevogáveis, onde já estarão inclusos o transporte até os locais de destino, mão de obra agregada, todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e para-fiscais e eventuais isenções), leis sociais, administração, lucros e qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não especificada neste Edital;
2. **LOCAIS E PRAZO DE ENTREGA:** Os objetos licitados deverão ser entregues conforme determinado no Anexo I do referido Edital, sob pena de incorrer nas sanções e penalidades previstas neste Edital, e deverão ser entregues conforme a quantidade, condições e locais estabelecidas pela Secretaria Municipal de Educação e Anexo I do presente Edital.
3. Os materiais deverão ser entregues em suas embalagens de origem, acompanhadas da Nota Fiscal;
4. Os materiais/equipamentos deverão ser entregues de acordo com as marcas apresentadas nas Autorizações de Fornecimento;
5. Os preços propostos serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
6. Toda proposta entregue será considerada com prazo de validade de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação, salvo se da mesma constar prazo superior, quando então prevalecerá este prazo.
7. A apresentação de proposta de preço implica na plena aceitação, por parte do proponente, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos;
8. A inobservância das determinações acima implicará na desclassificação da proponente, exceto no que tange a questões meramente formais, que serão analisadas e decididas caso a caso.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO**

1. O pagamento será efetuado até 30 (trinta) dias após a entrega dos objetos licitados mediante a apresentação da Autorização de Fornecimento, acompanhada da Respectiva Nota Fiscal com o devido aceite;



2. A Prefeitura de Bombinhas reserva-se no direito de somente efetuar o pagamento à empresa ganhadora, quando esta houver cumprido com o objeto deste edital conforme cláusulas contratuais.
3. Nenhum pagamento será efetuado à empresa, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, não caracterizando atraso por parte do Município.
4. Não haverá sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

#### **CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

1. O contrato de fornecimento só estará caracterizado mediante o fornecimento dos materiais juntamente com a Nota Fiscal com aceite no verso, no que couber, por cada órgão usuário desta Ata.
2. As entregas se darão conforme as solicitações da Secretaria Municipal de Educação e Anexo I, deste Edital, Pregão Presencial N.º 010/2018 – FMEDUCA, e deverá ser entregue no almoxarifado, situado no térreo do prédio da Administração Pública, localizado na Av. Baleia Jubarte, nº 328, bairro José Amândio, Bombinhas/SC, ou em qualquer outro lugar determinado pelo Fundo Municipal de Educação.
  - 2.1. A Contratada ficará obrigada a atender a todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata.
3. Substituir o material/equipamento, objeto de licitação, que estiver em desacordo com o estabelecido no Edital e seus anexos, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, independentemente das penalidades cabíveis, sem ônus à Contratante.
4. Cada fornecimento deverá ser efetuado mediante solicitação e emissão da Autorização de Fornecimento, correspondente a cada dotação orçamentária.
5. A empresa vencedora, quando do recebimento da Autorização de Fornecimento, deverá colocar na cópia que necessariamente a acompanhar, a data e hora em que o recebeu, além da identificação de quem a recebeu.
6. Acondicionar os materiais em embalagem adequada, preferencialmente que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e armazenamento.
7. Todos os materiais ofertados deverão obedecer às especificações técnicas e legislações pertinentes quando normatizados.
8. A cópia da Autorização de Fornecimento referida no item anterior deverá ser devolvida para o requisitante, a fim de ser anexada aos processos correspondentes.
9. Os produtos licitados deverão ser entregues no Centro de Educação Integral e Tecnológica de Bombinhas - CEIT, na Rua Mariquita, Bairro Bombas, Município de Bombinhas
- 10 - Acondicionar os materiais em embalagem adequada, preferencialmente que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e armazenamento.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DAS EMPRESAS FORNECEDORAS**

1. Cumprir todas as disposições constantes do Pregão Presencial N° 010/2018 FMEDUCA, e seus Anexos;
2. Fornecer e arcar com as despesas relativas ao fornecimento dos materiais/equipamentos, até os locais designados para a entrega;
3. Entregar os objetos licitados dentro dos prazos estabelecidos no Edital;



## CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 3.1. Efetuar o pagamento à empresa ganhadora conforme estabelecido no instrumento convocatório;
- 3.2. Rejeitar, no todo ou em parte, os materiais que não estiverem de acordo com as especificações do Edital.

## CLÁUSULA NONA – DAS PENALIDADES

1. A recusa injustificada de entrega do objeto desta licitação pelas empresas com propostas classificadas na licitação e indicadas para registro dos respectivos preços ensejará a aplicação as penalidades enunciadas na Lei municipal Nº 1054/2008, Decreto Municipal Nº. 1243/2009, na Lei Nº. 10.520/02 e, subsidiariamente na Lei Federal Nº. 8.666/93, e alterações, a critério da Administração.
2. A recusa injustificada, das detentoras desta Ata, em retirar a Autorização de Fornecimento no prazo de 01 (um) dia útil, contado a partir da convocação, implicará na aplicação da multa de 10% (dez por cento) do valor da mesma.
3. Pela inexecução total ou parcial de cada pedido representado pela Autorização de Fornecimento, a Administração poderá aplicar, à detentora da ata, as seguintes penalidades, sem prejuízo das demais sanções legalmente estabelecidas:
4. Multa:
  - 4.1. De 01% (um por cento) do valor total da Autorização de Fornecimento, para cada dia de atraso na entrega dos materiais;
  - 4.2. De 05% (cinco por cento) do valor remanescente da Autorização de Fornecimento, em qualquer hipótese de inexecução parcial, ou de qualquer outra irregularidade.
  - 4.3. De 10% (dez por cento) do valor total da Autorização de Fornecimento, em caso de rescisão contratual por inadimplência da detentora da ata.
5. As importâncias relativas a multas serão descontadas dos pagamentos a serem efetuados à detentora da ata, podendo, entretanto, conforme o caso, processar-se a cobrança judicialmente.
6. As penalidades serão aplicadas sem prejuízo das demais sanções cabíveis, sejam estas administrativas ou penais, prevista na Lei Nº. 10.520/02 e, subsidiariamente na Lei nº 8.666/93 e alterações.

## CLÁUSULA DÉCIMA – DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

1. Considerando o prazo de validade estabelecido no item 1 da Cláusula Segunda da presente Ata, e, em atendimento ao §1º, artigo 28, da Lei Federal Nº. 9.069, de 29.6.1995 e demais legislação, é vedado qualquer reajustamento de preços antes do prazo de um ano da apresentação da proposta, nos termos do §1º do artigo 3º da Lei 10.192/01, que regulamenta o plano real.
2. Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições para a concessão de reajustes em face da superveniência de normas federais aplicáveis à espécie.
3. Se no decorrer dos fornecimentos oriundos da Ata de Registro de Preços ficar comprovado que os preços registrados são incompatíveis com os fixados por órgãos oficiais ou com os praticados no mercado, a Administração reserva-se o direito de aplicar o disposto no artigo 24 inciso VII da



---

Lei Nº. 8.666/93 e alterações, efetuando a compra direta, por valor não superior ao constante da Ata de Registro de Preços. Tal comprovação será feita através de tabelas oficiais e/ou cotações de mercado. Este procedimento será adotado após o cumprimento do disposto no item 14.2 do Edital Nº 010/2018 – FMEDUCA.

### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

1. O objeto desta Ata de Registro de Preços será recebido pelo requisitante consoante o disposto no artigo 73 da Lei Federal Nº. 8.666/93 e alterações e demais normas pertinentes.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

1. A ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito:

1.1. Pela Administração, quando:

1.1.1. A detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;

1.1.2. A detentora não retirar a Autorização do Fornecimento no prazo estabelecido e a Administração não aceitar sua justificativa;

1.1.3. A detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços;

1.1.4. Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente de registro de preços;

1.1.5. Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;

1.1.6. Por razões de interesse público, devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;

1.2. A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos no item 1.1 será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao registro de preços.

1.3. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial do Estado, considerando-se cancelado o preço registrado após 01(um) dia da publicação.

1.4. Pelas detentoras, quando, mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços.

1.4.1. A solicitação das detentoras para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com a antecedência de 10 (dez) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas na Cláusula Nona, caso não aceitas as razões do pedido.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO E EMISSÃO DAS AUTORIZAÇÕES DE FORNECIMENTO**

1. A emissão das Autorizações de Fornecimento, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial, serão igualmente autorizados pelo órgão requisitante, quando da solicitação dos itens.



---

## CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

1. Integram esta Ata, o Edital N° 010/2018 – FMEDUCA, e seus anexos, a proposta das empresas classificadas no referido certame.
2. Fica eleito o foro da Comarca de Porto Belo/SC para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente ata.
3. Os casos omissos serão resolvidos de acordo com as Leis N°. 10.520, de 17 de julho de 2.002 e alterações, Lei municipal N° 1054/2008, Decreto Municipal N°. 1243/2009 e subsidiariamente a Lei N°. 8.666, de 21 de junho de 1.993 e alterações e demais normas aplicáveis.

Bombinhas, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

**ROSÂNGELA ESCHBERGER**  
Secretária de Administração