



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

**EDITAL N°. 376/2022 PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N°. 125/2022 COM ALTERAÇÕES**

**Objeto:** Registro de Preços para aquisição de Mobiliário para atender demandas das Escolas de Educação Infantil, Escolas de Ensino fundamental e Secretaria da Educação. **Recebimento de propostas:** até às 08 horas e 59 minutos do dia 22/12/2022. **Abertura de Propostas:** às 09 horas do dia 22/12/2022. **Disputa:** às 09 horas e 30 minutos do dia 22/12/2022. **Edital:** site [www.pregaobanrisul.com.br](http://www.pregaobanrisul.com.br); [www.pregaoonlinebanrisul.com.br](http://www.pregaoonlinebanrisul.com.br) ou [www.canoas.rs.gov.br](http://www.canoas.rs.gov.br)

**Cristina Santos Tietbohl**

Secretária de Planejamento e Gestão



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

**EDITAL Nº. 376/2022 PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº.  
125/2022**

**1. PREÂMBULO**

**1.1. O MUNICÍPIO DE CANOAS (RS)**, por intermédio da Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão (SMPG), Diretoria de Licitações e Compras (DLC), torna público que realizará licitação, processado na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, em **REGIME DE REGISTRO DE PREÇOS**, com o critério de julgamento do tipo **MENOR PREÇO**, nos termos deste edital e de seus anexos, por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação - INTERNET. **LICITAÇÃO COM RESERVA DE COTA DE ATÉ 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) E MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL**. A presente licitação reger-se-á pela Lei federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002; Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 106, de 3 de abril de 2018; Decreto Federal nº 10.024/2019, de 23 de setembro de 2019; Decreto Municipal nº 171, de 24 de maio de 2021 e legislação pertinente; subsidiariamente, pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993; e pelas condições previstas neste Edital e seus anexos.

**1.2.** Integram o presente edital os seguintes anexos.

**Anexo I** – Termo de referência.

**Anexo II** – Modelo de declarações relativas às exigências legais (Art. 4º, inciso VII, da Lei 10.520/2002, Inexistência de suspensão, impedimentos e/ou inidoneidade, Art. 7º, XXXIII da CF/88 e do artigo 27, inciso V, da Lei 8.666/93 e Quadro Societário)

**Anexo III** – Modelo de declaração de que não está incursa nos impedimentos do § 4º, artigo 3º, da Lei Complementar 123/2006.

**Anexo IV** - Minuta da Ata de Registro de Preços;

**Anexo V** – Formulário de dados da empresa.

**2. DO OBJETO**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

2.1. A presente licitação visa o **REGISTRO DE PREÇOS** para aquisição de Mobiliário para atender demandas das Escolas de Educação Infantil, Escolas de Ensino fundamental e Secretaria da Educação, de acordo com as condições contidas no Anexo I - Termo de Referência, que fará parte do Edital como anexo.

### 3. DA DISPONIBILIZAÇÃO DO EDITAL

3.1. O Edital e seus anexos poderão ser obtidos nos *sites* da Prefeitura Municipal de Canoas: [www.canoas.rs.gov.br](http://www.canoas.rs.gov.br), link licitações e do Banrisul: [www.pregaobanrisul.com.br](http://www.pregaobanrisul.com.br) ou [www.pregaoonlinebanrisul.com.br](http://www.pregaoonlinebanrisul.com.br).

### 4. DA REALIZAÇÃO

4.1. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da *internet*, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases, através da utilização do aplicativo "Licitações", do Portal Eletrônico do Banco do Estado do Rio Grande do Sul S/A, sendo os trabalhos conduzidos pelo(a) pregoeiro(a), com o suporte de sua equipe de apoio, os quais, juntamente, com a autoridade competente, formam o conjunto de operadores do sistema do Pregão Eletrônico.

### 5. DA DATA E DO HORÁRIO DA LICITAÇÃO

- 5.1. Recebimento de propostas: até às 08 horas e 59 minutos do dia **22/12/2022**.
- 5.2. Abertura de Propostas: às 09 horas do dia **22/12/2022**.
- 5.3. Início da sessão e disputa de preços: **às 09 horas e 30 minutos do dia 22/12/2022**.

### 6. DA PARTICIPAÇÃO

6.1. Respeitadas as condições normativas próprias e as constantes deste Edital, poderá participar desta licitação:

6.1.1. pessoa jurídica legalmente estabelecida no País que esteja devidamente credenciada nos termos do item 8 deste Edital;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

6.1.1.1. **Lote(s) Preferencial(is): qualquer pessoa jurídica** cujo objeto social seja compatível com o objeto da licitação e que atenda a todas as exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

6.1.1.2. **Lote(s) Exclusivo(s): exclusivamente microempresas e empresas de pequeno porte** cujo objeto social seja compatível com o objeto da licitação e que atenda a todas as exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

6.1.2. empresa estrangeira, desde que apresente Decreto de Autorização para funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedida pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir e, ainda, atenda às exigências de habilitação mediante documentos equivalentes, autenticados pelos respectivos consulados e traduzidos por Tradutor Público e Intérprete Comercial, devendo ter representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente.

**6.2.** Não poderá participar direta ou indiretamente desta licitação o licitante enquadrado em qualquer das seguintes hipóteses:

6.2.1. que estejam temporariamente suspensos de participar em licitação e impedidos de licitar e contratar com a Administração, nos termos do artigo 87, inciso III da Lei 8.666/1993;

6.2.2. declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, nas suas esferas federal, estadual ou municipal, nos termos do artigo 87, inciso IV, da Lei 8.666/1993;

6.2.3. com decretação de falência, em processo de recuperação judicial ou extrajudicial, salvo mediante autorização do juízo em que tramita o procedimento da recuperação judicial, sendo necessário apresentação dos seguintes documentos relativos à habilitação:

6.2.3.1. autorização do juízo em que tramita o procedimento da recuperação judicial, certificando que a empresa está apta econômica e financeiramente a suportar o cumprimento de um futuro contrato com a Administração Pública, levando em consideração o objeto a ser contratado neste certame específico;

6.2.3.2. plano de homologação da recuperação judicial em pleno vigor;

6.2.3.3. certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da licitante;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

- 6.2.3.4. todos os demais documentos referentes à habilitação previstos no edital;
- 6.2.3.5. a apresentação dos documentos elencados neste subitem são obrigatórios, salvo existência expressa na referida ordem judicial que dispense a licitante da apresentação.
- 6.2.4. submisso a concurso de credores, em liquidação ou em dissolução;
- 6.2.5. que possua em seu quadro societário, servidores (Efetivos ou Comissionados) do Município de Canoas, ou em suas autarquias e fundações, na condição de sócios ou administradores com poder de direção.
- 6.2.6. em que o ramo de atividade não seja pertinente ou compatível com o objeto desta licitação;
- 6.2.7. cooperativas de trabalho, considerando a vedação contida no art. 5º da Lei federal nº 12.690/2012, salvo se legalmente viável e, nestes termos, autorizado expressamente no Termo de Referência;
- 6.2.8. empresas reunidas sob a forma de consórcio;
- 6.2.9. os interessados enquadrados nas hipóteses do art. 9º, da Lei 8.666/1993.
- 6.3. Não poderá participar desta licitação, ainda que direta ou indiretamente, servidor público da entidade ou do órgão contratante, ou responsável pela licitação.
- 6.3.1. Para fins do disposto no subitem 6.3, considera-se participação indireta a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista.
- 6.4. Nenhum licitante poderá participar desta licitação com mais de uma proposta por item.
- 6.5. A participação na presente licitação implica a aceitação plena e irrevogável de todos os termos, cláusulas e condições constantes deste Edital, bem como a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor e a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do procedimento.

## **7. DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E DE EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

**7.1.** Os licitantes que comprovem, quando do envio da proposta inicial, o atendimento dos requisitos estabelecidos neste edital e em seus anexos e que estejam cadastrados/credenciados junto à Central de Compras do Estado do Rio Grande do Sul através do site



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

[www.pregaobanrisul.com.br](http://www.pregaobanrisul.com.br) ou [www.celic.rs.gov.br](http://www.celic.rs.gov.br), o enquadramento social de que trata este item, terão tratamento diferenciado e favorecido nos termos da Lei Complementar federal nº 123/2006.

7.1.1. A ME ou EPP interessada em participar da licitação deverá apresentar, na forma da Lei, juntamente com os documentos de habilitação, declaração formal, conforme anexo III, de que não está incurso em nenhum dos impedimentos do § 4º, do art. 3º, da Lei Complementar nº 123/2006, assinada por representante legal da licitante ou por procurador/credenciado, munido de procuração hábil, nos termos da Lei ou de carta de credenciamento.

7.1.2. A apresentação da Declaração de enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte na forma eletrônica, dispensa a apresentação da Declaração de enquadramento na forma do Anexo III.

7.2. A ausência dessa declaração, no momento do envio da proposta, significará a desistência da microempresa e/ou de empresa de pequeno porte de utilizar-se das prerrogativas a elas concedidas pela Lei Complementar federal nº 123/2006.

7.3. Consideram-se empatadas as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte que estiverem no limite de até 5% (cinco por cento) superiores à proposta melhor classificada, desde que esta não seja microempresa ou empresa de pequeno porte.

7.3.1. a aplicação dos critérios de desempate estão previstos nos art. 44 e art. 45 da Lei Complementar nº 123/2006, seguido da aplicação do critério estabelecido no §2º do art. 3º da Lei Federal 8.666/1993, se não houver licitante que atenda à primeira hipótese.

7.4. Ocorrendo o empate, nos termos da Lei Complementar federal nº 123/2006, a microempresa e empresa de pequeno porte melhor classificada poderá apresentar proposta inferior à proposta de menor preço apurada no certame, no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão.

7.4.1. Na hipótese de persistir o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

7.5. No caso de não contratação da microempresa ou da empresa de pequeno porte serão convocadas as empresas remanescentes, de mesmo enquadramento social, na ordem classificatória, para o exercício de mesmo direito, que se encontrem na situação de empate.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

7.5.1. Na hipótese de não haver mais empresas de mesmo enquadramento social, o objeto da licitação será adjudicado para a empresa originalmente vencedora.

7.6. Nos termos dos artigos 42 e 43 da Lei Complementar 123/2006, as microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar os documentos de habilitação, mesmo que estes apresentem alguma restrição relativa à regularidade fiscal e trabalhista, sob pena de inabilitação.

7.6.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte que apresentar documentos com restrições quanto à regularidade fiscal e trabalhista tem assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, a partir da declaração de vencedor da licitação, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

7.6.2. A não regularização da documentação implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81, da Lei 8.666/1993, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para contratação, ou revogar a licitação.

7.7. Não se aplicam os critérios de desempate previstos nos itens 7.3, 7.4, caso a licitação se destine exclusivamente a participação de microempresas e empresas de pequeno porte.

## **8. DO CREDENCIAMENTO**

8.1. Os interessados em participar na presente licitação deverão estar regularmente credenciados junto ao provedor do sistema, dispor de chave de identificação e senha pessoal (intransferíveis) através do site [www.pregaobanrisul.com.br](http://www.pregaobanrisul.com.br) necessitando estar credenciadas junto à Sessão de Cadastro da Central de Compras/RS - CELIC, podendo também ser acessada através do site [www.celic.rs.gov.br](http://www.celic.rs.gov.br).

8.2. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

8.2.1. A chave de identificação e a senha recebida junto a CELIC poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou outro fato impeditivo de participação de licitação em órgãos públicos.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

8.2.2. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao BANRISUL S/A. (provedor do sistema) ou ao Município de Canoas responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

8.2.3. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema, para imediato bloqueio de acesso.

**8.3.** O credenciamento do licitante ou de seu representante implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

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

**8.5.** No caso de participação de empresas em consórcio, o credenciamento e a operação do sistema eletrônico devem ser realizados pela empresa líder do consórcio.

## **9. DA PROPOSTA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**9.1.** Os licitantes deverão elaborar e enviar a proposta inicial e os documentos de habilitação até a data e hora marcadas para a abertura da sessão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, em campo próprio do sistema, quando se encerrará a fase de recebimento de propostas e encaminhamento de documentos de habilitação.

### **9.2. Da Proposta**

9.2.1. As propostas deverão ter prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias a contar da data da abertura da licitação.

9.2.2. Se não constar o prazo de validade, entende-se 60 (sessenta) dias.

9.2.3. A proposta de preços inicial deverá conter as características técnicas do produto ofertado, com especificações do objeto de forma clara, descrevendo detalhadamente as características técnicas do objeto proposto e outros elementos que identifiquem suas configurações, indicando obrigatoriamente e expressamente, a sua marca e, se for o caso, o modelo, ou ainda declaração de pleno atendimento as especificações contidas no edital.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

9.2.4. A escolha do material a ser utilizado para a comprovação das especificações técnicas do objeto proposto, quando solicitado, fica a critério da licitante, ressaltando-se que será desclassificado aquele que, seja qual for o motivo, venha a apresentar a documentação incompleta ou deixe de comprovar qualquer característica do objeto proposto ou não atenda a todas as exigências constantes no edital;

9.2.5 A proposta final deverá manter inalteradas as características, bem como a marca e modelo indicados no item 9.2.3.

9.2.6. As propostas deverão, sempre que possível, conter o código de barras do objeto ofertado.

9.2.6.1. O descumprimento do disposto no subitem 9.2.6 não motivará a desclassificação da proposta.

9.2.7. Os licitantes deverão consignar o valor da proposta em reais, considerado suficiente e completo, já inclusas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros, ainda que aqui não especificado, que possa incidir ou ser necessária à execução e ao cumprimento integral do objeto da licitação.

9.2.7.1. Será de inteira responsabilidade da licitante o preço proposto, não sendo consideradas reclamações por erros ou equívocos manifestados após a abertura das propostas, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração sob a alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

9.2.7.2. É de inteira responsabilidade do licitante obter dos órgãos competentes informações sobre a incidência ou não de tributos de qualquer natureza relativos ao objeto desta licitação, nos mercados interno e/ou externo, não se admitindo alegação de desconhecimento de incidência tributária, ou outras correlatas.

9.2.8. A apresentação da proposta financeira pressupõe o pleno conhecimento e a plena aceitação, por parte da licitante, das normas, exigências e condições de habilitação estabelecidas no edital e seus anexos.

9.2.9. A eventual omissão na proposta financeira em relação a exigências do edital importa na submissão da licitante às normas nele estabelecidas.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

9.2.10. Até data e hora marcada para o início da sessão, o licitante poderá retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema.

9.2.11. Após a abertura da sessão, não cabe desistência da proposta, salvo por motivo resultante de fato superveniente e aceito pelo pregoeiro.

9.2.12. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do presente Edital, que forem omissas ou apresentarem irregularidades.

9.2.13. Considerando a Lei complementar 123/2006, este edital contempla cota reservada exclusiva para MES E EPPS de 25% e cota principal de 75% com ampla participação de interessados;

9.2.13.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal referente ao mesmo objeto;

9.2.13.2. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, considerando o mesmo objeto, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço ofertado.

9.2.14. As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico.

### **9.3. Das Declarações**

9.3.1. No momento do envio da proposta e dos documentos de habilitação, o licitante deverá prestar, por meio do sistema eletrônico, as seguintes declarações:

9.3.2.1. que está ciente das condições contidas neste Edital, bem como que cumpre plenamente os requisitos de habilitação;

9.3.2.2. que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para a sua participação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

9.3.2.3. que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, se for o caso;

9.3.2.4. que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, ressalvado na condição de aprendiz a partir de quatorze anos;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

9.3.2.5. que assume o compromisso de guardar todos os documentos originais/autenticados, anexados eletronicamente ou apresentados para digitalização, se for o caso, pelo prazo de 10 (dez) anos, e apresentá-los quando requeridos pela Administração Pública;

9.3.2.6. que os documentos anexados eletronicamente ou apresentados para digitalização, se for o caso, são fiéis aos originais e válidos para todos os efeitos legais, incorrendo nas sanções previstas na Lei Federal nº10.520/2002, Lei Federal 12.462/2011 e Decreto 171/2021 em caso de declaração falsa, sem prejuízo da responsabilização civil e criminal.

9.3.3. As declarações mencionadas nos subitens anteriores são condicionantes para a participação no Pregão.

9.3.4. Nos casos de emissão de declaração falsa, o licitante estará sujeito à tipificação no crime de falsidade ideológica, previsto no art. 299 do Código Penal Brasileiro, nos crimes previstos nos arts. 90 e 93 da Lei federal nº 8.666/1993, e ao art. 5º da Lei Federal nº 12.846/2013 e Lei Municipal 5.893/2014, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas previstas no presente Edital.

#### **9.4. Dos Documentos de Habilitação**

9.4.1. São exigidos os seguintes documentos de habilitação abaixo discriminados.

##### **9.4.2. Documentos Relativos à Habilitação Jurídica:**

9.4.2.1. registro comercial, no caso de empresa individual;

9.4.2.2. ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

9.4.2.3. inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

9.4.2.4. 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;

9.4.2.5. enquadramento como empresa de pequeno porte ou microempresa emitido pela Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul ou Órgão equivalente de outro Estado da Federação, ou, ainda, pela forma prevista no art. 39A da Lei federal nº 8.934, de 18 de



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

novembro de 1994, acompanhada do modelo constante no Anexo V ou declaração na forma eletrônica, quando for o caso.

**9.4.3. Documentos Relativos à Regularidade Fiscal e Trabalhista:**

9.4.3.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

9.4.3.2. prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo à sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.4.3.3. prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal da sede do licitante;

9.4.3.4. prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

9.4.3.5. prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) ou de Certidão Positiva com Efeitos de Negativa, emitida nos exatos termos da disposição do §2º do art. 642, “a” da CLT.

**9.4.4. Documentos Relativos à Qualificação Técnica:**

9.4.4.1. comprovação de Capacidade Técnica, através da apresentação de Atestado de Capacidade Técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, pelo qual a licitante comprove ter executado o mesmo serviço em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação.

9.4.4.2. o Atestado de Capacidade Técnica apresentado (a) deve conter as seguintes informações básicas: Nome do Contratado e do Contratante, identificação do contrato (tipo ou natureza do serviço), serviços executados e localização dos mesmos.

9.4.4.4. Certificação exigida, conforme especificada em cada item.

**9.4.5. Documentos Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:**

9.4.5.1. Certidão negativa em matéria falimentar, de recuperação judicial e extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da licitante. Será admitida a participação de empresas em processo de recuperação judicial ou extrajudicial, mediante atendimento do subitem 6.2.3.1. e seguintes.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

**9.4.6. Documentos Complementares para Habilitação:**

9.4.6.1. Os documentos para habilitação serão complementados, conforme o caso, de acordo com o que está disposto no Anexo I - Termo de Referência.

9.4.6.2 O Cartão de Registro Cadastral (CRC) junto ao Município, emitido pela Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão (SMPG), substituem os documentos para habilitação que nele constam, exceto os relativos ao item 9.4.4. Documentos Relativos à Qualificação Técnica.

9.5. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para acesso público após o encerramento do envio de lances.

9.6. Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances, no prazo definido pelo pregoeiro de, no mínimo, 02 (duas) horas.

**10. DA OPERACIONALIZAÇÃO DA SESSÃO ELETRÔNICA**

10.1. Os trabalhos serão conduzidos pelo pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos no endereço eletrônico mencionado nos **itens 7.1 e 8.1**.

10.2. A participação no certame dar-se-á por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do licitante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário estabelecidos neste Edital.

10.3. Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da licitação, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

10.4. Se ocorrer a desconexão do pregoeiro durante a etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

10.4.1. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e **reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas** após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

10.5. No caso de desconexão do licitante, o mesmo deverá de imediato, sob sua inteira responsabilidade, providenciar sua conexão ao sistema.

## **11. DA REFERÊNCIA DE TEMPO**

11.1. Todas as referências de tempo citadas no aviso da licitação, neste Edital, e durante a sessão pública, observarão obrigatoriamente o horário de Brasília/DF e serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

## **12. DA ABERTURA DA PROPOSTA E DA ETAPA COMPETITIVA**

12.1. A abertura da sessão pública ocorrerá na data e na hora indicadas no **item 5**.

12.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o pregoeiro e os licitantes ocorrerá exclusivamente pelo sistema eletrônico.

12.2.1. Não será aceito nenhum outro tipo de contato, como meio telefônico ou *e-mail*.

12.3. O pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

12.4. A desclassificação da proposta será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real pelos licitantes, anexando-se cópia das propostas desclassificadas aos autos do processo licitatório.

12.5. O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pelo pregoeiro.

12.6. Somente os licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

12.7. Os licitantes classificados poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do horário e do valor consignados no registro de cada lance.

12.8. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão pública e as regras estabelecidas no edital.

12.9. O licitante somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado, quando houver, o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

12.9.1. Não serão aceitos dois ou mais lances iguais e prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro.

12.10. Durante o transcurso da sessão, os licitantes terão informações, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação do ofertante.

12.11. A apresentação de lances respeitará o intervalo mínimo de diferença de valor/percentual estabelecido no **Anexo I – Termo de Referência**.

12.12. Não poderá haver desistência dos lances ofertados após a abertura da sessão, sujeitando-se os licitantes desistentes às sanções previstas neste Edital, salvo as decorrentes de caso fortuito ou imprevisível com a devida justificativa aceita pelo pregoeiro.

12.13. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

12.14. Durante a fase de lances, o pregoeiro poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja manifestamente inexequível.

12.15. A disputa ocorrerá pelo modo aberto.

12.16. A etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

12.17. A prorrogação automática da etapa de envio de lances será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

12.18. Na hipótese de não haver novos lances na forma estabelecida nos itens 12.16 e 12.17 a sessão pública será encerrada automaticamente.

12.19. No caso da sessão encerrar sem prorrogação automática, o pregoeiro poderá admitir o reinício da etapa de envio de lances, mediante justificativa, aplicando-se os subitens 12.16 e 12.17.

12.20. Definida a proposta vencedora, para fins de empate ficto, aplica-se o disposto no item 7.3, se for o caso.



### **13. DA NEGOCIAÇÃO**

13.1. Após o encerramento da etapa de lances e da aplicação do empate ficto, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado lance mais vantajoso, visando a que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento estabelecido, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas no Edital.

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

### **14. DA ACEITABILIDADE E DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS**

14.1. O licitante classificado em primeiro lugar, por convocação e no prazo definido pelo pregoeiro de, no mínimo 02 (duas) horas, deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao valor proposto, exclusivamente, por meio eletrônico (no endereço constante dos itens 7.1 e 8.1), a qual fará parte do contrato como anexo, bem como os documentos de habilitação complementares a serem definidos pelo pregoeiro.

14.2. O licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a proposta, habilitação ou a documentação complementar solicitada, será desclassificado e estará sujeito às sanções previstas neste Edital.

14.3. O pregoeiro poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal do órgão ou entidade contratante ou de terceiros, para orientar sua decisão.

14.4. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.

14.5. Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do licitante, para os quais ele renuncie expressamente à parcela ou à totalidade de remuneração.

14.6. Na verificação da conformidade da melhor proposta apresentada com os requisitos deste Edital, será desclassificada aquela que:

14.6.1. não atenda às exigências do ato convocatório da licitação;





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

14.6.2. apresentar preços em desacordo com os critérios de aceitabilidade estabelecidos no Anexo I – Termo de Referência;

14.6.3. apresentar preços manifestamente inexequíveis não comprovando sua exequibilidade.

14.7. Em caso de divergência entre valores grafados em algarismos e por extenso, prevalecerá o valor por extenso.

14.8. A Administração concederá ao licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade de sua proposta.

14.8.1. O pregoeiro poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade da proposta ou exigir do licitante a sua demonstração;

14.8.2. se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, o pregoeiro poderá adotar, dentre outros, os seguintes procedimentos:

14.8.2.1. questionamentos junto ao licitante para a apresentação de justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexequibilidade;

14.8.2.2. pesquisas em órgãos públicos ou empresas privadas;

14.8.2.3. verificação de outros contratos que o licitante mantenha com a Administração Pública ou com a iniciativa privada;

14.8.2.4. pesquisa de preço com fornecedores dos insumos utilizados, tais como: atacadistas, lojas de suprimentos, supermercados e fabricantes;

14.8.2.5. verificação de notas fiscais dos produtos adquiridos pelo licitante;

14.8.2.6. estudos setoriais;

14.8.2.7. consultas às Secretarias de Fazenda Federal, Distrital, Estadual ou Municipal;

14.8.2.8. análise de soluções técnicas escolhidas e/ou condições excepcionalmente favoráveis que o licitante disponha para o fornecimento;

14.8.2.9. demais verificações que porventura se fizerem necessárias.

14.8.3. Será considerada inexequível a proposta que não venha a ter demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste Pregão.

14.9. Será vencedor o licitante que atender a íntegra do Edital e ofertar o menor preço.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

14.10. A classificação dos lances apresentados, a indicação da proposta vencedora e demais informações relativas à sessão pública constarão de ata divulgada no sistema eletrônico, sem prejuízo das demais formas de publicidade previstas na legislação pertinente.

## **15. DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO**

15.1. Quando da apreciação dos documentos para habilitação, o pregoeiro procederá ao que segue:

15.1.1. na falta de consignação do prazo de validade dos documentos arrolados no subitem 9.4, serão considerados válidos pelo prazo de 90 (noventa) dias contados da data de sua emissão.

15.1.2. os documentos referentes à habilitação do licitante deverão estar válidos no dia de abertura da sessão pública.

15.1.2.1. Caso a data do julgamento da habilitação não coincidir com a da abertura da sessão, e não for possível ao pregoeiro verificar esta condição por meio de consulta a sites oficiais, o licitante será convocado a encaminhar no prazo de no mínimo 2 (duas) horas, documento válido que comprove sua condição de habilitação na data da convocação, sob pena de inabilitação, ressalvado o disposto quanto à comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte, conforme estatui o art. 43, §1º, da Lei Complementar nº 123/2006.

15.1.2.2. Convocado o licitante na forma do item 15.1.2.1, fica dispensada a comprovação de que o mesmo estava habilitado na data de abertura da sessão, considerando-se para fins de habilitação, somente a data da sua última convocação.

15.1.3. se os documentos para habilitação não estiverem completos e corretos, ou contrariarem qualquer dispositivo deste Edital, considerando o disposto no item 16.4.3, o pregoeiro considerará o licitante inabilitado;

15.2. no caso de inabilitação do primeiro classificado, serão retomados os procedimentos descritos no item 13, respeitada a ordem de classificação do licitante que tenha apresentado lance mais vantajoso, e assim sucessivamente, até que sejam atendidas as condições do Edital.

15.3. na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares após o julgamento da proposta, os documentos deverão ser apresentados em formato digital, via sistema, após



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

solicitação do pregoeiro no sistema eletrônico, no prazo por este definido, de no mínimo 2 (duas) horas.

15.4. Os licitantes remanescentes ficam obrigados a atender à convocação e a acusar o aceite da Nota de Empenho no prazo fixado pela Administração, ressalvados os casos de vencimento das respectivas propostas, sujeitando-se às penalidades cabíveis no caso de recusa.

15.5. Os documentos deverão ser apresentados no idioma oficial do Brasil e as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados com tradução livre. Para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

15.6. Nos casos de apresentação de documento falso, o licitante estará sujeito à tipificação nos crimes de falsidade, previstos nos artigos 297 e 298 do Código Penal Brasileiro, nos crimes previstos nos arts. 90 e 93 da Lei federal nº 8.666/1993, e no art. 5º da Lei federal 12.846/2013, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas previstas no presente Edital.

15.7. Os documentos apresentados pelo licitante que forem emitidos pela *internet*, ou que sejam substituídos pelo CEF, terão sua validade verificada pelo Pregoeiro no momento da habilitação.

## **16. DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS, IMPUGNAÇÕES, RECURSOS E DEMAIS DISPOSIÇÕES**

### **16.1. Dos Pedidos de Esclarecimentos**

16.1.1. Os esclarecimentos quanto ao Edital poderão ser solicitados ao pregoeiro em até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para a abertura da licitação, exclusivamente pelo sistema.

16.1.2. O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 2 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

16.1.3. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

### **16.2. Das Impugnações ao Edital**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

16.2.1. Qualquer pessoa poderá impugnar os termos do edital do pregão, por meio do sistema, até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública. As impugnações ao Edital deverão ser dirigidas ao pregoeiro.

16.2.2. Decairá do direito de impugnação ao Edital o licitante que não se manifestar em até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para a abertura da licitação, apontando as falhas ou irregularidades que o viciaram, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

16.2.3. O licitante que apresentar impugnação deverá encaminhar suas razões fundamentadas ao pregoeiro em campo próprio do sistema, que responderá e submeterá à aprovação da autoridade competente.

16.2.4. A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de 2 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento da impugnação.

16.2.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

16.2.6. A impugnação feita tempestivamente não impedirá o licitante de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

16.2.7. Acolhida a impugnação contra o instrumento convocatório, será definida e publicada nova data para realização do certame, quando da resposta resultar alteração que interfira na elaboração da proposta.

### **16.3. Dos Recursos**

16.3.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, em campo próprio do sistema, com registro em ata da síntese das suas razões.

16.3.2. Será concedido o prazo de 3 (três) dias, contados da declaração de vencedor, para o licitante interessado apresentar suas razões fundamentadas, exclusivamente no sistema em que se realiza o certame, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentar contrarrazões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

16.3.3. A ausência de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará decadência desse direito, ficando o pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

16.3.4. Caberá ao pregoeiro receber, examinar e decidir os recursos, encaminhando à autoridade competente, devidamente informados, quando mantiver a sua decisão.

16.3.5. A autoridade competente deverá proferir a sua decisão no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento do recurso.

16.3.6. A petição de recurso dirigida à autoridade competente, por intermédio do pregoeiro, deverá ser fundamentada e encaminhada eletronicamente por meio do sistema.

16.3.7. O recurso será conhecido pelo pregoeiro, se for tempestivo, se estiver fundamentado conforme as razões manifestadas no final da sessão pública, se estiver de acordo com as condições deste Edital e se atender as demais condições para a sua admissibilidade.

16.3.8. O acolhimento de recurso implicará invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

16.3.9. Os arquivos eletrônicos com textos das razões e contrarrazões serão encaminhados eletronicamente por meio do sistema.

16.3.10. O recurso terá efeito suspensivo.

#### **16.4. Disposições Gerais**

16.4.1. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia de início e se incluirá o do vencimento.

16.4.2. Os prazos previstos neste Edital iniciam e expiram exclusivamente em dia de expediente no âmbito do órgão/entidade em que se realiza a licitação.

16.4.3. O pregoeiro poderá, no julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação e classificação, observado o disposto na Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

16.4.4. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o item 16.4.3, a sessão pública somente



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

## **17. DA ADJUDICAÇÃO, DA HOMOLOGAÇÃO E DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

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

17.2. Constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

17.3. A Comissão de Registro de Preços do DLC/SMPG convocará regularmente a licitante vencedora para assinar a ata de registro de preços, dentro do prazo de 2 (dois) dias úteis, prorrogável por uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela administração, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo da sanção prevista no item 24.2.3.

17.4. É facultado à administração, quando a convocada não assinar a ata de registro de preços no prazo e condições estabelecidos, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação, sem prejuízo da sanção prevista no item 24.2.3.

17.5. Na hipótese do fornecedor primeiro classificado ter seu registro cancelado, não assinar a ata de registro de preços ou solicitar reajuste do preço e/ou reequilíbrio econômico-financeiro do objeto cujo resultado deferido elevar seu preço a preço maior do que o segundo menor preço registrado, poderão ser convocados os fornecedores remanescentes, na ordem de classificação, conforme disposição do Decreto Municipal 354/2015. Neste caso persistirão as obrigações referidas neste edital e na ata de registro de preços para o novo fornecedor detentor do menor preço.

17.6. Observados os critérios e condições estabelecidos neste edital, a administração poderá comprar de mais de um fornecedor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

fornecimento compatível com o solicitado pela administração, observadas as condições do edital e o preço registrado.

17.7. A existência de preços registrados não obriga a administração a firmar contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, assegurado o direito de preferência ao detentor da ata de registro de preços, em igualdade de condições de acordo com o Decreto Municipal 354/2015.

### **18. DA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

18.1. A ata de registro de preços oriunda desta licitação poderá ser aderida mediante o cumprimento das seguintes fases a serem ultrapassadas: recebimento da manifestação de interesse em aderir a uma ata de registro de preços gerenciada pelo município; resposta ao órgão interessado, indicando os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados; interesse do fornecedor em atender ao pedido observadas as condições estabelecidas na ata, optando pela aceitação ou não do fornecimento e desde que esta adesão não comprometa o fornecimento do material/serviço ao Município de Canoas.

### **19. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO**

19.1. O objeto deverá ter garantia, a contar da data de expedição do termo de recebimento definitivo e/ou carimbo de certificação/aceitação do objeto na fatura.

19.2. O objeto deverá ser compatível com as normas técnicas exigíveis.

19.3. O **prazo de entrega**: Conforme Anexo I - Termo de Referência deste edital.

19.4. **Local e horário de entrega**: Conforme termo de referência deste edital.

19.5. Além da entrega no(s) local(is) designado(s) pelo município, deverá a contratada também descarregar e armazenar os materiais, comprometendo-se, ainda, integralmente com eventuais danos causados aos mesmos.

19.6. Toda e qualquer entrega, fora do local e/ou fora das especificações estabelecidas neste edital fará com que a contratada seja notificada por escrito, a qual ficará obrigada a recolher/ substituir os mesmos, o que fará prontamente, ficando entendido que correrá por sua conta e



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

risco tal recolhimento/substituição, sendo aplicadas, se necessário, as sanções previstas no item 10.4. deste edital.

19.7. A fiscalização por parte do município e o recebimento provisório ou definitivo, não excluem a responsabilidade civil da contratada pela correção e/ou substituição do objeto contratual, bem como pelos danos ou prejuízos causados ao município ou a terceiros decorrentes de defeitos de fabricação/desconformidades com as normas técnicas exigíveis, nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

19.8. As embalagens quanto a entrega, deverão estar devidamente acondicionados para evitar danos no transporte e armazenamento, devendo serem apresentados em suas embalagens originais, visando a validação dos dados dos fabricantes, especificações técnicas.

## **20. DO PAGAMENTO**

20.1. Para o efetivo pagamento a contratada estará sujeita ao cumprimento das disposições contidas no Decreto 196/2018.

20.2. A nota fiscal/ fatura relativa a aquisição do objeto deverá ser apresentada junto a Unidade de Liquidação (UL) da Secretaria Municipal da Fazenda (SMF), conforme art.11 do Decreto 012/2013.

20.3. As notas fiscais/faturas entregues não deverão portar vícios ou incorreções que impossibilitem ou atrasem o pagamento, hipótese em que a contratada suportará os ônus decorrentes do atraso.

20.4. O objeto será pago em até 30(trinta) dias contar da data da entrega da nota fiscal/fatura na Unidade de Liquidação da Secretaria Municipal da Fazenda (SMF), que deverá ocorrer até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente ao da prestação dos serviços, mediante apresentação de:

20.4.1. Nota fiscal/fatura.

20.4.2. Termo de fiscalização aprovado e emitido pela Secretaria Municipal responsável.

## **21. DO REAJUSTE E REEQUILÍBRIO FINANCEIRO**

21.1. O preço cotado será fixo e irrevogável durante a vigência da ata de registro de preços.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

21.2. Pedidos de Reequilíbrio econômico Financeiro relativamente aos preços registrados serão analisados conforme disposições dos Decretos Municipais 354/2015 e 12/2013.

## **22. DA FONTE DE RECURSOS**

22.1. As despesas decorrentes do contrato objeto desta licitação correrão por conta de recurso da seguinte dotação orçamentária constante do PA (Pedido e Autorização) para a aquisição do respectivo objeto.

## **23. DAS OBRIGAÇÕES DO ADJUDICATÁRIO**

23.1. Se a Administração Pública relevar o descumprimento, no todo ou em parte, de quaisquer obrigações do adjudicatário, tal fato não poderá liberar, desonerar ou de qualquer modo afetar ou prejudicar essas mesmas obrigações, as quais permanecerão inalteradas como se nenhuma omissão ou tolerância houvesse ocorrido.

## **24. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

24.1. A participação na licitação sujeita as sanções administrativas que seguem.

24.2. Quanto procedimento da licitação:

24.2.1. Deixar de apresentar a documentação exigida: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de um ano e multa compensatória equivalente a 30% sobre o valor da multa apurada por inexecução total, da tabela de referência:

24.2.1.1. A inabilitação decorrente da interpretação subjetiva da área técnica quanto à comprovação da capacidade técnica ou econômica não será fato gerador para a aplicação da penalidade prevista no subitem anterior.

24.2.2. Manter comportamento inadequado durante o pregão: afastamento do certame e suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de seis meses;

24.2.2.1. Deixar de manter a proposta: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de cinco anos e multa compensatória, calculada sobre o valor da proposta, atualizada até o momento da notificação para apresentação da defesa;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

24.2.3. Quem convocado não assinar a ata de registro de preços, apresentar documentação falsa exigida para a licitação ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a administração e será descredenciado no DLC/SMPG pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo das demais penalidades previstas na ata de registro de preços.

24.3. Na execução do objeto:

24.3.1. Pelo inadimplemento das obrigações, a contratada estará sujeita às seguintes penalidades que seguem:

24.3.1.1. Advertência escrita, para a correção de irregularidades que não possuam gravidade suficiente para caracterizar infração passível de levar a uma medida mais drástica.

24.3.2. Multa moratória, tendo como parâmetro os seguintes valores contratuais e percentuais:

Valores contratuais até R\$ 500.000,00 0,30%

De R\$ 500.000,01 e R\$ 1.500.000,00 0,20%

De R\$ 1.500.000,01 e R\$ 5.000.000,00 0,08%

De R\$ 5.000.000,01 e R\$ 20.000.000,01 0,04%

Acima de R\$20.000.000,00 0,02%

24.3.3. Os percentuais serão aplicados por dia de atraso no cumprimento de qualquer das obrigações, calculada sobre o valor total da contratação, atualizado monetariamente, desde o primeiro dia de atraso até o efetivo cumprimento da obrigação, que deverá ocorrer no prazo de até 05 (cinco) dias, depois do qual será considerada inexecução contratual.

24.4. Multa compensatória tendo como parâmetro os seguintes valores contratuais e percentuais:

Valores Contratuais até R\$ 500.000,00 10%

De R\$ 500.000,01 e R\$ 1.500.000,00 8%

De R\$ 1.500.000,01 e R\$ 5.000.000,00 6%

De R\$ 5.000.000,01 e R\$ 20.000.000,00 4%

Acima de R\$ 20.000.000,01 2%

24.4.1. A aplicação da multa compensatória obedecerá ao seguinte critério:

a) no caso de inexecução parcial da obrigação, a multa compensatória será aplicável sobre o montante inadimplido, atualizado até o momento da notificação para apresentação da defesa;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

b) no caso de inexecução total da obrigação, a multa compensatória será aplicável sobre o valor do ajuste, atualizado até o momento da notificação para apresentação da defesa.

24.5. O descumprimento integral da obrigação, além da aplicação das multas moratória e compensatória será aplicada, cumulativamente, a pena de:

a) suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de cinco anos, no caso de inexecução parcial/total do contrato;

24.6. Quando a contratada causar prejuízo material resultante diretamente de execução contratual e negar-se a indenizar o erário administrativamente, será aplicada a declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, conforme artigo 87, inciso IV da Lei 8.666/93.

24.7. A recusa em aceitar a nota de empenho, ordem de serviço ou ordem de fornecimento, sujeita à infratora a mesma penalidade aplicável pelo inadimplemento total da obrigação, por aplicação simétrica ao que dispõe o art. 81, da Lei 8.666/93. 12.

## **25. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

24.1. As atas serão geradas eletronicamente após o encerramento da sessão pública pelo pregoeiro.

25.1.1. Nas atas da sessão pública, deverão constar os registros dos licitantes participantes, das propostas apresentadas, da análise da documentação de habilitação, das manifestações de intenção de interposição de recursos, se for o caso, do respectivo julgamento dos recursos, e do vencedor da licitação;

25.1.2. Os demais atos licitatórios serão registrados nos autos do processo da licitação.

25.2. O licitante deverá examinar detidamente as disposições contidas neste Edital, pois a simples apresentação da proposta o vincula de modo incondicional ao competitivo.

25.3. A falsidade de qualquer documento ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do licitante que o tiver apresentado, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

25.4. O contratado deverá conceder livre acesso aos seus documentos e registros contábeis,



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

referentes ao objeto da licitação, para os servidores do órgão ou entidade contratante e dos órgãos de controle interno e externo.

25.5. O presente Edital, bem como a proposta vencedora, farão parte integrante do instrumento de contrato (Nota de Empenho), como se nele estivessem transcritos.

25.6. Durante a execução do contrato/nota de empenho, a contratada deverá manter as mesmas condições de habilitação, prestar as informações solicitadas pelo município dentro dos prazos estipulados, bem como não transferir a outrem as obrigações decorrentes da licitação.

25.7. É facultado ao pregoeiro ou à autoridade superior convocar os licitantes para quaisquer esclarecimentos necessários ao entendimento de suas propostas.

25.8. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as interessadas, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

25.9. Aplicam-se aos casos omissos as disposições constantes na Lei federal nº 8.666/1993.

25.10. Em caso de divergência entre as disposições deste Edital ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

25.11. Fica eleito o foro da Comarca de Canoas, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões relacionadas a este Edital ou ao contrato vinculado a esta licitação.

Canoas, 03 de outubro de 2022.

Cristina Santos Tietbohl

Secretária Municipal de Planejamento e Gestão



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

O Presente Registro de Preço tem por OBJETO a formação de PREGÃO ELETRÔNICO para Aquisição de Mobiliário para atender demandas das Escolas de Educação Infantil, Escolas de Ensino fundamental e Secretaria da Educação.

**2. JUSTIFICATIVA**

O presente Registro de Preço visa a aquisição de novos mobiliários, necessários para composição e renovação do ambiente de trabalho nas Escolas Municipais de Ensino Infantil, Escolas de Ensino Fundamental e Secretaria da Educação

**3. QUANTITATIVO/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

No quantitativo e especificações abaixo descritos:

<b>MOBILIÁRIO</b>				
<b>ITEM</b>	<b>QUANT</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR UNIT</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
1.	75	<b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b> <b>MESA AUTOPORTANTE 1,40 x 1,40m</b> 01 - Tampo constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada, com raio mínimo	R\$2.223,00	R\$166.725,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>de 2,5mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de aproximadamente 60mm em poliestireno injetado de alto impacto. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>02 – Pannel frontal em madeira MDP de aproximadamente 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas horizontais com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Pannel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço, parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>03- Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2,0mm produzida pelo processo de estampo e coluna em chapa de aço com espessura aproximada de 0,9mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda.</p> <p>Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço aproximadamente 0,6mm com</p>		
--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>sistema de fixação c/suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2mm, produzido pelo processo de estampo, fixado junto a coluna por meio de solda, tendo medidas da pata de aproximadamente larg 64 x prof 550 x alt 35mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650mm e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10mm. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento em pintura eletrostática em tinta epóxi. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Pé Central, fabricado com tubo de aproximadamente 3 Polegadas de Ø, com espessura de aproximadamente 1,06mm, utilizando ponteira inferior com regulagem de altura.</p> <p>Medida aproximadas da mesa:140cm x 140cm, 60cm de profundidade e altura entre 73 a 75cm aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

02	25	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b></p> <p><b>MESA AUTOPORTANTE 1,40 x 1,40m</b></p> <p>01 - Tampo constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada, com raio mínimo de 2,5mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de aproximadamente 60mm em poliestireno injetado de alto impacto. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>02 – Painel frontal em madeira MDP de aproximadamente 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas horizontais com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Painel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço,</p>	R\$2.223,00	R\$ 55.575,00
----	----	---	-------------	---------------





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>03- Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2,0mm produzida pelo processo de estampo e coluna em chapa de aço com espessura aproximada de 0,9mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda.</p> <p>Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço aproximadamente 0,6mm com sistema de fixação c/suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2mm, produzido pelo processo de estampo, fixado junto a coluna por meio de solda, tendo medidas da pata de aproximadamente larg 64 x prof 550 x alt 35mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650mm e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10mm. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento em pintura eletrostática em tinta epóxi. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Pé Central, fabricado com tubo de aproximadamente 3 Polegadas de</p>		
--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>Ø, com espessura de aproximadamente 1,06mm, utilizando ponteira inferior com regulagem de altura.</p> <p>Medida aproximadas da mesa:140cm x 140cm, 60cm de profundidade e altura entre 73 a 75cm aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
03.	75	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>MESA AUTOPORTANTE 1,20 x 1,20m</b></p> <p>01 - Tampo constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada, com raio mínimo de 2,5mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de aproximadamente 60mm em poliestireno injetado de alto</p>	R\$2.120,00	R\$159.000,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>impacto. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas. 02 – Pannel frontal em madeira MDP de aproximadamente 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas horizontais com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Pannel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço, parafusos de aço e buchas metálicas. 02 - Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2,0mm produzida pelo processo de estampo e coluna em chapa de aço com espessura de aproximadamente 0,9mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda. Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço de aproximadamente 0,6mm com sistema de fixação c/suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2mm, produzido pelo processo de</p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>estampo, fixado junto a coluna por meio de solda, tendo medidas aproximadas da pata de larg 64 x prof 550 x alt 35 mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650 e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Pé Central, fabricado com tubo de aproximadamente 3 Polegadas de Ø, com espessura de aproximadamente 1,06mm, utilizando ponteira inferior com regulagem de altura. Acessórios opcionais: Calha horizontal em formato “J” para passagem de fiação sob o tampo, permitindo o acesso a todo cabeamento de energia, lógico e telefônico, em chapa de aço de aproximadamente 0,75 de espessura, fixada ao painel através de parafusos especiais para madeira.</p> <p>Medidas da mesa: aproximadamente 120cm x 120cm, 60cm de profundidade e altura entre 73 a 75cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004</b></p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<b>rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico. Garantia de 18 meses.</b>		
04.	25	<b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) MESA AUTOPORTANTE 1,20 x 1,20m</b> 01 - Tampo constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada, com raio mínimo de 2,5mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de aproximadamente 60mm em poliestireno injetado de alto impacto. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas. 02 – Painel frontal em madeira MDP de aproximadamente 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas horizontais com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de	R\$2.120,00	R\$53.000,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>aproximadamente 0,7mm de espessura,colada. Painel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço, parafusos de aço e buchas metálicas. 02 - Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2,0mm produzida pelo processo de estampo e coluna em chapa de aço com espessura de aproximadamente 0,9mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda. Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço de aproximadamente 0,6mm com sistema de fixação c/suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2mm, produzido pelo processo de estampo, fixado junto a coluna por meio de solda, tendo medidas aproximadas da pata de larg 64 x prof 550 x alt 35 mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650 e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de</p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Pé Central, fabricado com tubo de aproximadamente 3 Polegadas de Ø, com espessura de aproximadamente 1,06mm, utilizando ponteira inferior com regulagem de altura. Acessórios opcionais: Calha horizontal em formato “J” para passagem de fiação sob o tampo, permitindo o acesso a todo cabeamento de energia, lógico e telefônico, em chapa de aço de aproximadamente 0,75 de espessura, fixada ao painel através de parafusos especiais para madeira.</p> <p>Medidas da mesa: aproximadamente 120cm x 120cm, 60cm de profundidade e altura entre 73 a 75cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
05.	75	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>MESA AUTOPORTANTE 1,60 x 1,60m</b></p> <p>01 - Tampo constituído em MDP de</p>	R\$2.416,50	R\$181.237,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de PP aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada a, com raio mínimo de 2,5mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de 60mm em poliestireno injetado de alto impacto. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>02 – Pannel frontal em madeira MDP de aproximadamente 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas horizontais com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Pannel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço, parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>02 - Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2,0mm produzida pelo processo de estampo e coluna em chapa de aço com espessura de aproximadamente</p>		
--	--	---	--	--





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>0,9mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda. Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço de aproximadamente 0,6mm com sistema de fixação com suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2mm, produzido pelo processo de estampo, fixado junto a coluna por meio de solda, tendo medidas da pata de aproximadamente larg 64 x prof 550 x alt 35mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650mm e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10mm. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento e pintura eletrostática em tinta epóxi. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Pé Central, fabricado com tubo de aproximadamente 3 Polegadas de Ø, com espessura de aproximadamente 1,06mm, utilizando ponteira inferior com regulagem de altura.</p> <p>Medidas da mesa: Aproximadamente 160cm x 160cm, 60cm de profundidade e altura entre 73 a 75cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR</b></p>		
--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<b>14.020:2002/14.024:2004</b> <b>rotulagem ambiental ou</b> <b>Certificação FSC (Manejo</b> <b>Florestal Responsável) em caráter</b> <b>ecológico.</b> <b>Garantia de 18 meses.</b>		
06.	25	<b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO</b> <b>POR CENTO) PARA MICROEM-</b> <b>PRESA (ME), EMPRESA DE PE-</b> <b>QUENO PORTE (EPP)</b> <b>MESA AUTOPORTANTE 1,60 x</b> <b>1,60m</b> 01 - Tampo constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de PP aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada a, com raio mínimo de 2,5mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de 60mm em poliestireno injetado de alto impacto. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas. 02 – Painel frontal em madeira MDP de aproximadamente 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas horizontais com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de	R\$2.416,50	R\$60.412,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Pannel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço, parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>02 - Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2,0mm produzida pelo processo de estampo e coluna em chapa de aço com espessura de aproximadamente 0,9mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda. Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço de aproximadamente 0,6mm com sistema de fixação com suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2mm, produzido pelo processo de estampo, fixado junto a coluna por meio de solda, tendo medidas da pata de aproximadamente larg 64 x prof 550 x alt 35mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650mm e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10mm. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento e pintura eletrostática em tinta epóxi. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar</p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>eventuais desníveis de piso. Pé Central, fabricado com tubo de aproximadamente 3 Polegadas de Ø, com espessura de aproximadamente 1,06mm, utilizando ponteira inferior com regulagem de altura.</p> <p>Medidas da mesa: Aproximadamente 160cm x 160cm, 60cm de profundidade e altura entre 73 a 75cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
07.	113	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>MESA RETA 1,00 x 0,60m</b></p> <p>01 - Tampo constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada com raio mínimo de 2,5mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de aproximadamente 60mm em</p>	R\$1.140,00	R\$128.820,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>poliestireno injetado de alto impacto. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>01 – PAINEL frontal em madeira MDP de aproximadamente 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas horizontais com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. PAINEL frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço, parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>02- Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2,0mm produzida pelo processo de estampo e coluna em chapa de aço com espessura de aproximadamente 0,9mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda. Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço de aproximadamente 0,6mm com sistema de fixação c/suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2mm, produzido pelo processo de</p>		
--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>estampo, fixado junto a Coluna por meio de solda, tendo medidas da pata de aproximadamente larg 64 x prof 550 x alt 35mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650mm e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10mm. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento por pintura eletrostática em tinta epóxi. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
08.	37	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b></p> <p><b>MESA RETA 1,00 x 0,60m</b></p> <p>01 - Tampo constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de</p>	R\$1.140,00	R\$42.180,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>aproximadamente 3mm de espessura, colada com raio mínimo de 2,5mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de aproximadamente 60mm em poliestireno injetado de alto impacto. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>01 – Pannel frontal em madeira MDP de aproximadamente 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas horizontais com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Pannel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço, parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>02- Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2,0mm produzida pelo processo de estampo e coluna em chapa de aço com espessura de aproximadamente 0,9mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda. Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço de aproximadamente 0,6mm com</p>		
--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>sistema de fixação c/suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2mm, produzido pelo processo de estampo, fixado junto a Coluna por meio de solda, tendo medidas da pata de aproximadamente larg 64 x prof 550 x alt 35mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650mm e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10mm. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento por pintura eletrostática em tinta epóxi. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
09.	4.125	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>MESA RETA 1,20 x 0,60m</b></p> <p>01 - Tampo constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão</p>	R\$1.193,00	R\$4.921.125,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada, com raio mínimo de 2,5mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de aproximadamente 60mm em poliestireno injetado de alto impacto. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>02- Pannel frontal em madeira MDP de aproximadamente 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas horizontais com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Pannel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço, parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>03- Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2,0mm produzida pelo processo de estampo e coluna em chapa de aço com espessura de aproximadamente 0,9mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana,</p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>unidas pelo processo de solda. Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço de aproximadamente 0,6mm com sistema de fixação c/suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2mm, produzido pelo processo de estampo, fixado junto a Coluna por meio de solda, tendo medidas da pata de aproximadamente larg 64 x prof 550 x alt 35mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650mm e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10mm. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
10.	1.375	<b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b>	R\$1.193,00	R\$1.640.375,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p><b>MESA RETA 1,20 x 0,60m</b></p> <p>01 - Tampo constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada, com raio mínimo de 2,5mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de aproximadamente 60mm em poliestireno injetado de alto impacto. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>02- Pannel frontal em madeira MDP de aproximadamente 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas horizontais com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Pannel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço, parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>03- Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de aproximadamente</p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>2,0mm produzida pelo processo de estampo e coluna em chapa de aço com espessura de aproximadamente 0,9mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda. Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço de aproximadamente 0,6mm com sistema de fixação c/suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2mm, produzido pelo processo de estampo, fixado junto a Coluna por meio de solda, tendo medidas da pata de aproximadamente larg 64 x prof 550 x alt 35mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650mm e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10mm. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter</b></p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<b>ecológico.</b> <b>Garantia de 18 meses.</b>		
11.	113	<b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b> <b>MESA RETA 1,40 x 0,60m</b> 01 - Tampo constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada, com raio mínimo de 2,5mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de aproximadamente 60mm em poliestireno injetado de alto impacto. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas. 01 – Painel frontal em madeira MDP de aproximadamente 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas horizontais com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura. Painel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço,	R\$1.240,00	R\$140.120,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>02- Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2,0mm produzida pelo processo de estampo e coluna em chapa de aço com espessura de aproximadamente 0,9mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda. Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço de aproximadamente 0,6mm com sistema de fixação c/suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2mm, produzido pelo processo de estampo, fixado junto a Coluna por meio de solda, tendo medidas da pata de aproximadamente larg 64 x prof 550 x alt 35mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650mm e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10mm. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.</p> <p>DIMENSÕES: (tolerância 5%) 140cm x 60cm x 73cm,</p>		
--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>aproximadamente</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
12.	37	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b></p> <p><b>MESA RETA 1,40 x 0,60m</b></p> <p>01 - Tampo constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada, com raio mínimo de 2,5mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de aproximadamente 60mm em poliestireno injetado de alto impacto. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>01 – Painel frontal em madeira MDP de aproximadamente 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces.</p>	R\$1.240,00	R\$45.880,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>Bordas horizontais com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura. Pannel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço, parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>02- Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2,0mm produzida pelo processo de estampo e coluna em chapa de aço com espessura de aproximadamente 0,9mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda. Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço de aproximadamente 0,6mm com sistema de fixação c/suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2mm, produzido pelo processo de estampo, fixado junto a Coluna por meio de solda, tendo medidas da pata de aproximadamente larg 64 x prof 550 x alt 35mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650mm e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10mm. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento e pintura eletrostática em</p>		
--	--	---	--	--





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>tinta epóxi em pó texturizada. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.</p> <p>DIMENSÕES: (tolerância 5%) 140cm x 60cm x 73cm, aproximadamente</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
13.	113	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>MESA RETA 1,60x0,60m</b></p> <p>01 - Tampo constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada, com raio mínimo de 2,5mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de aproximadamente 60mm em poliestireno injetado de alto</p>	R\$1.361,50	R\$153.849,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>impacto. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>02 – Pannel frontal em madeira MDP de aproximadamente 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas horizontais com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Pannel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço, parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>03- Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de 2,0mm produzida pelo processo de estampo e coluna em chapa de aço com espessura de aproximadamente 0,9mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda. Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço de aproximadamente 0,6mm com sistema de fixação c/suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2mm, produzido pelo processo de estampo, fixado junto a Coluna por</p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>meio de solda, tendo medidas da pata de aproximadamente larg 64 x prof 550 x alt 35mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650mm e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10mm. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento por nanocerâmica (base de zircônio) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. DIMENSÕES: (tolerância 5%) 160cm x 60cm x 73cm, aproximadamente</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
14.	37	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b></p> <p><b>MESA RETA 1,60x0,60m</b></p> <p>01 - Tampo constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o</p>	R\$1.361,50	R\$50.375,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>contorno do tampo na cor branco de PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada, com raio mínimo de 2,5mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de aproximadamente 60mm em poliestireno injetado de alto impacto. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>02 – Painel frontal em madeira MDP de aproximadamente 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas horizontais com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Painel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço, parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>03- Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de 2,0mm produzida pelo processo de estampo e coluna em chapa de aço com espessura de aproximadamente 0,9mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda. Na coluna deverá haver uma tampa de</p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço de aproximadamente 0,6mm com sistema de fixação c/suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2mm, produzido pelo processo de estampo, fixado junto a Coluna por meio de solda, tendo medidas da pata de aproximadamente larg 64 x prof 550 x alt 35mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650mm e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10mm. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento por nanocerâmica (base de zircônio) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. DIMENSÕES: (tolerância 5%) 160cm x 60cm x 73cm, aproximadamente</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
15.	45	<b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AM-</b>	R\$2.079,29	R\$93.568,05



		<p><b>PLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>MESA DIRETOR</b></p> <p>01 - Tampo constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, com formato em “gota” em um dos lados com diâmetro mínimo de aproximadamente 800mm, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada, com raio mínimo de aproximadamente 2,5mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de aproximadamente 60mm em poliestireno injetado de alto impacto. Tampo dupla face, possibilitando montagem para direita ou esquerda, fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>02 – Painel frontal em madeira MDP de aproximadamente 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas horizontais com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de proximadametne 0,7mm de espessura, colada. Painel frontal fixado às estruturas laterais da mesa</p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>através de rebites de repuxo de aço, parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>03- Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2,0mm produzida pelo processo de estampo e coluna em chapa de aço com espessura de aproximadamente 0,9mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda. Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço de aproximadamente 0,6mm com sistema de fixação c/suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2mm, produzido pelo processo de estampo, fixado junto a Coluna por meio de solda, tendo medidas da pata de larg de aproximadamente 64 x prof 550 x alt 35mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650mm e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10mm. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um prétratamento com pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Pé Central, fabricado com tubo de</p>		
--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>aproximadamente 3 Polegadas de Ø, com espessura de aproximadamente 1,06mm, utilizando ponteira inferior com regulagem de altura.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
16.	15	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b></p> <p><b>MESA DIRETOR</b></p> <p>01 - Tampo constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, com formato em “gota” em um dos lados com diâmetro mínimo de aproximadamente 800mm, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada, com raio mínimo de aproximadamente 2,5mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de aproximadamente 60mm em poliestireno injetado de alto impacto. Tampo dupla face, possibilitando montagem para</p>	R\$2.079,29	R\$31.189,35





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>direita ou esquerda, fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>02 – Pannel frontal em madeira MDP de aproximadamente 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas horizontais com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Pannel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço, parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>03- Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2,0mm produzida pelo processo de estampo e coluna em chapa de aço com espessura de aproximadamente 0,9mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda. Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço de aproximadamente 0,6mm com sistema de fixação c/suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2mm, produzido pelo processo de estampo, fixado junto a Coluna por</p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>meio de solda, tendo medidas da pata de larg de aproximadamente 64 x prof 550 x alt 35mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650mm e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10mm. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um prétratamento com pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Pé Central, fabricado com tubo de aproximadamente 3 Polegadas de Ø, com espessura de aproximadamente 1,06mm, utilizando ponteira inferior com regulagem de altura.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
17.	1350	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>GAVETEIRO VOLANTE COM 02 GAVETAS +01GAVETÃOPARAPASTASUS PENSA</b></p> <p>01 – Tampo confeccionado em MDP, de aproximadamente 25mm</p>	R\$1.056,30	R\$1.426.005,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada. Caixaria toda confeccionada em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Gavetas internas confeccionados em MDP, de aproximadamente 15mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada, com uma delas contendo haste em aço de espessura de aproximadamente 3,2mm para pastas suspensas.</p> <p>02 Frentes de Gaveta e 01 Frente de Gavetão confeccionadas em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor</p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>branco PP 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Sistema de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. Deslizantes de abertura total em todas gavetas, utilizando na sua confecção chapas dobradas de aproximadamente 1,2mm de espessura no componente fixado junto a caixaria e no componente deslizante usa chapa de aproximadamente 0,9mm, que vai fixado junto a gaveta, já no gavetão utiliza um deslizante com chapas de aproximadamente 1,5mm e aproximadamente 1,2mm respectivamente. Puxadores em Poliestireno. Fechadura com travamento simultâneo das 3 gavetas, com 2 chaves dobráveis. Rodízios de aproximadamente Ø50mm com chapa de fixação na base reforçada de aproximadamente 1,9mm de espessura.</p> <p>MEDIDAS DO GAVETEIRO: De 40 a 47cm de largura x de 45 a 50cm de profundidade x de 63 a 68cm de altura aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13961:2010 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter</b></p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<b>ecológico. Garantia de 18 meses.</b>		
18.	450	<b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) GAVETEIRO VOLANTE COM 02 GAVETAS +01GAVETÃO PARAPASTASUS PENSA</b> 01 – Tampo confeccionado em MDP, de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada. Caixaria toda confeccionada em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Gavetas internas confeccionados em MDP, de aproximadamente 15mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de	R\$1.056,30	R\$475.335,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>aproximadamente 0,7mm de espessura, colada, com uma delas contendo haste em aço de espessura de aproximadamente 3,2mm para pastas suspensas.</p> <p>02 Frentes de Gaveta e 01 Frente de Gavetão confeccionadas em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Sistema de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. Deslizantes de abertura total em todas gavetas, utilizando na sua confecção chapas dobradas de aproximadamente 1,2mm de espessura no componente fixado junto a caixaria e no componente deslizante usa chapa de aproximadamente 0,9mm, que vai fixado junto a gaveta, já no gavetão utiliza um deslizante com chapas de aproximadamente 1,5mm e aproximadamente 1,2mm respectivamente. Puxadores em Poliestireno. Fechadura com travamento simultâneo das 3 gavetas, com 2 chaves dobráveis. Rodízios de aproximadamente Ø50mm com chapa de fixação na base reforçada de aproximadamente</p>		
--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>1,9mm de espessura. MEDIDAS DO GAVETEIRO: De 40 a 47cm de largura x de 45 a 50cm de profundidade x de 63 a 68cm de altura aproximadamente. <b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13961:2010 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b> <b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
19.	3188	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b> <b>GAVETEIRO FIXO 2 GAVETAS</b> Caixaria toda confeccionada em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Gavetas internas confeccionados em MDP, de aproximadamente 15mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de</p>	R\$701,41	R\$2.236.095,08



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>espessura, colada. Frentes de Gaveta confeccionada em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, com bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Sistema de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. Deslizantes de abertura total em todas gavetas, utilizando na sua confecção chapas dobradas de aproximadamente 1,2mm de espessura no componente fixado junto a caixaria e no componente deslizante e chapa de aproximadamente 0,9mm fixada junto a gaveta. Puxadores em Poliestireno. Fechadura com travamento simultâneo das 2 gavetas, com 2 chaves dobráveis. Fixação na parte inferior do tampo da mesa feita por parafusos cabeça flangeada de aproximadamente 5mm de Ø x 35mm de comprimento.</p> <p>MEDIDAS DO GAVETEIRO: De 35 a 40cm de largura x de 40 a 45cm de profundidade x 31cm de altura, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13961:2010 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou</b></p>		
--	--	--	--	--





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<b>Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico. Garantia de 18 meses.</b>		
20.	1062	<b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) GAVETEIRO FIXO 2 GAVETAS</b> Caixaria toda confeccionada em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Gavetas internas confeccionados em MDP, de aproximadamente 15mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Frentes de Gaveta confeccionada em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, com bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de	R\$701,41	R\$744.897,42



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>espessura, colada. Sistema de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. Deslizantes de abertura total em todas gavetas, utilizando na sua confecção chapas dobradas de aproximadamente 1,2mm de espessura no componente fixado junto a caixaria e no componente deslizante e chapa de aproximadamente 0,9mm fixada junto a gaveta. Puxadores em Poliestireno. Fechadura com travamento simultâneo das 2 gavetas, com 2 chaves dobráveis. Fixação na parte inferior do tampo da mesa feita por parafusos cabeça flangeada de aproximadamente 5mm de Ø x 35mm de comprimento.</p> <p>MEDIDAS DO GAVETEIRO: De 35 a 40cm de largura x de 40 a 45cm de profundidade x 31cm de altura, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13961:2010 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
21.	45	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>MESA REUNIÃO REDONDA PEQUENA</b></p>	R\$1.560,40	R\$70.218,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>01 - Tampo em formato circular constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de PP aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada, com raio mínimo de 2,5mm. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas. Estrutura metálica composta por 4 tubos para suporte tampo de seção retangular de aproximadamente 20 x 40 e 0,97mm de espessura, com comprimento de aproximadamente 400mm, soldados entre eles e no tubo central através de solda, tubo central de aço de 3", de 1,06 de espessura e 5 patas de seção retangular 20 x 40 e 0,97mm de espessura aproximadamente, com comprimento de aproximadamente 500mm soldados a um tubo de aço de 2" para unir os 5 tubos, sucessivamente soldados ao tubo central através de solda. Pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.</p> <p>DIMENSÕES: Diâmetro: 120cm,</p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>Altura: 73cm a 75cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
22.	15	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b></p> <p><b>MESA REUNIÃO REDONDA PEQUENA</b></p> <p>01 - Tampo em formato circular constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de PP aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada, com raio mínimo de 2,5mm. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas. Estrutura metálica composta por 4 tubos para suporte tampo de seção retangular de aproximadamente 20 x 40 e 0,97mm de espessura, com comprimento de aproximadamente 400mm, soldados entre eles e no</p>	R\$1.560,40	R\$23.406,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>tubo central através de solda, tubo central de aço de 3", de 1,06 de espessura e 5 patas de seção retangular 20 x 40 e 0,97mm de espessura aproximadamente, com comprimento de aproximadamente 500mm soldados a um tubo de aço de 2" para unir os 5 tubos, sucessivamente soldados ao tubo central através de solda. Pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.</p> <p>DIMENSÕES: Diâmetro: 120cm, Altura: 73cm a 75cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
23.	45	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>MESA DE REUNIÃO OVAL aproximadamente 2,40 x 1,20m</b></p> <p>01 - Tampo constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão</p>	R\$2.648,00	R\$119.160,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de Pp de aproximadaememente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada, com raio mínimo de 2,5mm. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>02 – Painéis frontais em madeira MDP de aproximadamente 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas horizontais com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Painel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço, parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>03 - Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2,0mm produzida pelo processo de estampo e coluna em chapa de aço com espessura de aproximadamente 0,9mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda. Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço de</p>		
--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>aproximadamente 0,6mm com sistema de fixação com suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2mm, produzido pelo processo de estampo, fixado junto a coluna por meio de solda, tendo medidas da pata de aproximadamente larg 64 x prof 900 x alt 35mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650mm e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10mm. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. DIMENSÕES: Comprimento: 240cm, Largura: 120cm, Altura: 73cm a 75cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
24.	15	<b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) MESA DE REUNIÃO OVAL</b>	R\$2.648,00	R\$39.720,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p><b>aproximadamente 2,40 x 1,20m</b></p> <p>01 - Tampo constituído em MDP de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco de Pp de aproximadaememente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada, com raio mínimo de 2,5mm. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>02 – Painéis frontais em madeira MDP de aproximadamente 15mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas horizontais com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Painel frontal fixado às estruturas laterais da mesa através de rebites de repuxo de aço, parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>03 - Pés Metálicos, cuja composição se divide em pata, coluna, tampa interna e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2,0mm produzida pelo processo de estampo e coluna em chapa de aço com espessura de aproximadamente</p>		
--	--	---	--	--





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>0,9mm, produzida pelo processo de estampo, em forma de meia cana, unidas pelo processo de solda. Na coluna deverá haver uma tampa de fixação produzida por processo de dobra em chapa de aço de aproximadamente 0,6mm com sistema de fixação com suporte de cremalheiras e fixação na coluna. Suporte do tampo em chapa de aço com espessura de aproximadamente 2mm, produzido pelo processo de estampo, fixado junto a coluna por meio de solda, tendo medidas da pata de aproximadamente larg 64 x prof 900 x alt 35mm, coluna larg 38 x prof 180 x alt 650mm e suporte de tampo larg 50 x prof 400 x alt 10mm. Todas as partes metálicas deverão ser submetidas a um pré-tratamento e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de aproximadamente 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. DIMENSÕES: Comprimento: 240cm, Largura: 120cm, Altura: 73cm a 75cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13966:2008 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter</b></p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<b>ecológico.</b> <b>Garantia de 18 meses.</b>		
25.	225	<b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b> <b>SUPORTE TELESCÓPICO PARA PASTA SUSPensa</b> Suporte em aço tubular SAE1010/1020 (ou similar) com no mínimo 1,5mm de espessura, trilhos telescópicos com rolamentos em aço e dispositivo para apoio de Pastas suspensas com resistência mínima de 35kg de carga. Acabamento em pintura epóxi. Medida padrão para armário de aproximadamente 80cm de largura. Garantia de 18 meses.	R\$391,75	R\$88.143,75
26	75	<b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b> <b>SUPORTE TELESCÓPICO PARA PASTA SUSPensa</b> Suporte em aço tubular SAE1010/1020 (ou similar) com no mínimo 1,5mm de espessura, trilhos telescópicos com rolamentos em aço e dispositivo para apoio de Pastas suspensas com resistência mínima de 35kg de carga. Acabamento em pintura epóxi. Medida padrão para armário de aproximadamente 80cm de largura. Garantia de 18 meses.	R\$391,75	R\$29.381,25



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

27.	203	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>ARMÁRIO BAIXO</b></p> <p>01 – Tampo confeccionado em MDP, de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada. Caixaria toda confeccionada em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP aproximado 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximado 0,7mm de espessura, colada. Sistema de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. Configurado com 1 prateleira confeccionada em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada, apoiada por meio de cunha plástica em aço tambor</p>	R\$1.057,00	R\$214.571,00
-----	-----	---	-------------	---------------



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>minifix no interior, para aperto de minifix fixado junto à lateral do armário, com opção de 3 tipos de altura para cada prateleira. 02 - Portas confeccionadas em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Dobradiças baixas de abertura da porta em 110°. Puxadores em Poliestireno e travamento das portas por uma única fechadura. Utiliza sapatas reguláveis fixadas na base por meio de bucha metálica.</p> <p>DIMENSÕES: Comprimento: 80cm, Profundidade: 50cm, Altura: 73 a 75cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13961:2010 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p>Garantia de 18 meses.</p>		
28.	67	<b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b>	R\$1.057,00	R\$70.819,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p><b>ARMÁRIO BAIXO</b></p> <p>01 – Tampo confeccionado em MDP, de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada. Caixaria toda confeccionada em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP aproximado 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximado 0,7mm de espessura, colada. Sistema de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. Configurado com 1 prateleira confeccionada em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada, apoiada por meio de cunha plástica em aço tambor minifix no interior, para aperto de minifix fixado junto à lateral do armário, com opção de 3 tipos de</p>		
--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>altura para cada prateleira. 02 - Portas confeccionadas em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Dobradiças baixas de abertura da porta em 110°. Puxadores em Poliestireno e travamento das portas por uma única fechadura. Utiliza sapatas reguláveis fixadas na base por meio de bucha metálica.</p> <p>DIMENSÕES: Comprimento: 80cm, Profundidade: 50cm, Altura: 73 a 75cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13961:2010 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p>Garantia de 18 meses.</p>		
29.	825	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>ARMÁRIO MÉDIO</b></p> <p>01 – Tampo confeccionado em MDP, de aproximadamente 25mm</p>	R\$1.332,70	R\$1.099,477,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada. Caixaria toda confeccionada em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura a, colada a quente pelo sistema holt-melt. Sistema de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. Configurado com 2 prateleiras confeccionadas em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada, apoiadas por meio de cunha plastica contendo tambor minifix no interior, para aperto de minifix fixado junto à lateral do armário e suporte prateleira em aço, com opção de 3 tipos de altura para cada prateleira.</p> <p>02 - Portas confeccionadas em</p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>MDP, de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Dobradiças baixas de abertura da porta em 110°. Puxadores em Poliestireno e travamento das portas por uma única fechadura. Utiliza sapatas reguláveis fixadas na base por meio de bucha metálica.</p> <p><b>DIMENSÕES:</b> Comprimento: 80cm, Profundidade: 50cm, Altura: de 100 a 130cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13961:2010 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
30.	275	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b> <b>ARMÁRIO MÉDIO</b></p> <p>01 – Tampo confeccionado em MDP, de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces,</p>	R\$1.332,70	R\$366.492,50





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada. Caixaria toda confeccionada em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura a, colada a quente pelo sistema holt-melt. Sistema de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. Configurado com 2 prateleiras confeccionadas em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada, apoiadas por meio de cunha plastica contendo tambor minifix no interior, para aperto de minifix fixado junto à lateral do armário e suporte prateleira em aço, com opção de 3 tipos de altura para cada prateleira.</p> <p>02 - Portas confeccionadas em MDP, de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em</p>		
--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Dobradiças baixas de abertura da porta em 110°. Puxadores em Poliestireno e travamento das portas por uma única fechadura. Utiliza sapatas reguláveis fixadas na base por meio de bucha metálica.</p> <p><b>DIMENSÕES:</b> Comprimento: 80cm, Profundidade: 50cm, Altura: de 100 a 130cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13961:2010 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
31.	1950	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>ARMÁRIO ALTO</b></p> <p>01 – Tampo confeccionado em MDP, de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de</p>	R\$1.659,80	R\$3.236.610,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>aproximadamente 3mm de espessura, colada. Caixaria toda confeccionada em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Sistema de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. Configurado com 3 prateleiras confeccionadas em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada, apoiadas por meio de cunha plástica contendo tambor minifix no interior, para aperto de minifix fixado junto à lateral do armário e suporte prateleira em aço, com opção de 3 tipos de altura para cada prateleira.</p> <p>02 - Portas confeccionadas em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de</p>		
--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Dobradiças baixas de abertura da porta em 110°. Puxadores em Poliestireno travamento das portas por uma única fechadura. Utiliza sapatas reguláveis fixadas na base por meio de bucha metálica.</p> <p><b>DIMENSÕES:</b> Comprimento: 80cm, Profundidade: 50cm, Altura: 160cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13961:2010 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
32.	650	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b></p> <p><b>ARMÁRIO ALTO</b></p> <p>01 – Tampo confeccionado em MDP, de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada. Caixaria toda confeccionada em MDP, de aproximadamente 18mm de</p>	R\$1.659,80	R\$1.078.870,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Sistema de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. Configurado com 3 prateleiras confeccionadas em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada, apoiadas por meio de cunha plástica contendo tambor minifix no interior, para aperto de minifix fixado junto à lateral do armário e suporte prateleira em aço, com opção de 3 tipos de altura para cada prateleira.</p> <p>02 - Portas confeccionadas em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Dobradiças baixas de abertura da porta em 110°. Puxadores em Poliestireno</p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>travamento das portas por uma única fechadura. Utiliza sapatas reguláveis fixadas na base por meio de bucha metálica.</p> <p><b>DIMENSÕES:</b> Comprimento: 80cm, Profundidade: 50cm, Altura: 160cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13961:2010 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
33.	113	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>ARMÁRIO EXTRA ALTO</b></p> <p>01 – Tampo confeccionado em MDP, de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada. Caixaria toda confeccionada em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor</p>	R\$2.138,30	R\$241.627,90



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de Ps de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Sistema de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. Configurado com 4 prateleiras confeccionadas em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada, apoiadas por meio de cunha plástica contendo tambor minifix no interior, para aperto de minifix fixado junto à lateral do armário e suporte prateleira em aço, com opção de 3 tipos de altura para cada prateleira.</p> <p>02 - Portas confeccionadas em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de aproximadamente PS 0,7mm de espessura, colada. Dobradiças baixas de abertura da porta em 110°. Puxadores em Poliestireno. Utiliza sapatas reguláveis fixadas na base por meio de bucha metálica.</p> <p>DIMENSÕES: Comprimento: 80cm, Profundidade: 50cm, Altura: 210cm,</p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13961:2010 em caráter ergonômico e ABNT NBR14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
34.	37	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b></p> <p><b>ARMÁRIO EXTRA ALTO</b></p> <p>01 – Tampo confeccionado em MDP, de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada. Caixaria toda confeccionada em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de Ps de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada. Sistema de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. Configurado com 4 prateleiras confeccionadas</p>	R\$2.138,30	R\$79.117,10





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 0,7mm de espessura, colada, apoiadas por meio de cunha plástica contendo tambor minifix no interior, para aperto de minifix fixado junto à lateral do armário e suporte prateleira em aço, com opção de 3 tipos de altura para cada prateleira.</p> <p>02 - Portas confeccionadas em MDP, de aproximadamente 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 0,7mm e nas demais cores de aproximadamente PS 0,7mm de espessura, colada. Dobradiças baixas de abertura da porta em 110°. Puxadores em Poliestireno. Utiliza sapatas reguláveis fixadas na base por meio de bucha metálica.</p> <p>DIMENSÕES: Comprimento: 80cm, Profundidade: 50cm, Altura: 210cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13961:2010 em caráter ergonômico e ABNT NBR14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo</b></p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<b>Florestal Responsável) em caráter ecológico. Garantia de 18 meses.</b>		
35.	750	<b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b> <b>ARMÁRIO ALTO 8</b> <b>ESCANINHOS COMPORTAS</b> <b>INDIVIDUAIS</b> 01 – Tampo confeccionado em MDP, de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada. Corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulo metriafina de aproximadamente 18mm de espessura revestido com lamina do melamínico de baixa pressão em ambas as faces encabeçado com fita de borda PVC com espessura 0,4mm aproximadamente, de alta resistência a impactos. Portas em madeira aglomerada com resina fenólicadotipookasuper com partículas de granulometriafina de aproximadamente 18mm de espessura revestido com lamina do melamínico de baixa pressão em ambas as faces comfita de borda PVC com espessura de	R\$2.114,00	R\$1.585.500,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>aproximadamente 0,4mm altamente resistente a impactos na cor do laminado, com dobradiça em aço de alta resistência, regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 110° com sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Tranca das portas com trinco metálico, fixado através de parafusos auto-arraxante para madeira e chave para fechadura frontal com almainterna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado. Chaves com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada e minimizar choques acidentais ao usuário. Armário profundo inteiriço com divisão central e prateleiras em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina de aproximadamente 15mm de espessura revestido com lamina do melamínico em ambas faces encabeçadas com fita de borda PVC de aproximadamente 0,4mm de espessura altamente resistente a impactos. Base com sapatas reguladoras de nível com rosca M6 em forma octogonal.</p> <p>DIMENSÕES: Comprimento: 80cm, Profundidade: 50cm, Altura:</p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>160cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13961:2010 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p>Garantia de 18 meses.</p>		
36.	250	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b></p> <p><b>ARMÁRIO ALTO 8 ESCANINHOS COMPORTAS INDIVIDUAIS</b></p> <p>01 – Tampo confeccionado em MDP, de aproximadamente 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor branco PP de aproximadamente 3mm e nas demais cores de PS de aproximadamente 3mm de espessura, colada. Corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulo metriaфина de aproximadamente 18mm de espessura revestido com lamina do melamínico de baixa pressão em ambas as faces encabeçado com fita de borda PVC com espessura 0,4mm aproximadamente, de alta resistência a impactos. Portas em</p>	R\$2.114,00	R\$528.500,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina de aproximadamente 18mm de espessura revestido com lamina do melamínico de baixa pressão em ambas as faces com fita de borda PVC com espessura de aproximadamente 0,4mm altamente resistente a impactos na cor do laminado, com dobradiça em aço de alta resistência, regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 110° com sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Tranca das portas com trinco metálico, fixado através de parafusos auto-arraxante para madeira e chave para fechadura frontal com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado. Chaves com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada e minimizar choques acidentais ao usuário. Armário profundo inteiriço com divisão central e prateleiras em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina de aproximadamente 15mm de espessura revestido com lamina do melamínico em ambas as faces</p>		
--	--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>encabeçadas com fita de borda PVC de aproximadamente 0,4mm de espessura altamente resistente a impactos. Base com sapatas reguladoras de nível com rosca M6 em forma octogonal.</p> <p>DIMENSÕES: Comprimento: 80cm, Profundidade: 50cm, Altura: 160cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT NBR 13961:2010 em caráter ergonômico e ABNT NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p>Garantia de 18 meses.</p>		
37.	30	<p><b>PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS (ME) OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP) E MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL</b></p> <p><b>MESA DE CENTRO</b></p> <p>A mesa deverá conter tampo superior e tampo inferior em madeira aglomerada com resina fenólica com espessura de 25mm aproximadamente, revestido com lamina do melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno e superfície visível, com espessura de aproximadamente 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o</p>	R\$1.018,00	R\$30.540,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>usuário, tampos fixados a estrutura através de parafusos rosca. Estrutura metálica em tubo de aço (ou similar) de formato retangular e com travessas de sustentação para tampos inferior e superior, com pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada.</p> <p><b>DIMENSÕES:</b> Comprimento: de 100 a 120cm, Profundidade: 60cm, Altura: de 35 a 45cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p>Garantia de 18 meses.</p>		
38.	30	<p><b>PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS (ME) OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP) E MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL</b></p> <p><b>MESA DE CANTO</b></p> <p>A mesa deverá conter tampo superior e tampo inferior em madeira aglomerada com resina fenólica com espessura de 25mm aproximadamente, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno e superfície visível, com espessura de aproximadamente 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário, tampos fixados a estrutura</p>	R\$874,00	R\$26.220,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>através de parafusos rosca. Estrutura metálica em tubo de aço (ou similar) de formato retangular e com travessas de sustentação para tampos inferior e superior, com pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada,.</p> <p><b>DIMENSÕES:</b> Comprimento: 60cm, Profundidade: 60cm, Altura: de 45 a 60cm, aproximadamente.</p> <p><b>Apresentar Certificação NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico. Garantia de 18 meses.</b></p>		
--	--	--	--	--





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
39.	270	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>CADEIRA GIRATÓRIA OPERACIONAL ESPALDAR ALTO ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto em compensado multilaminado com aproximadamente 14mm de espessura. Curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 14mm de espessura. 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 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</li></ul>	R\$1.392,67	R\$376.020,90



		<ul style="list-style-type: none"><li>- Revestimento do assento em Vinil preto ou similar.</li><li>- Contra capa do assento injetada em polipropileno.</li></ul> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de “L” fabricada em chapa de aço estrutural ASTM A36 ou similar com 50,50mm de largura e 6,35mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura, totalizando 85mm de curso (medidas aproximadas). Ajuste horizontal por parafuso com curso de aproximadamente 25mm em cada braço.</li></ul> <p><b>MECANISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo com sistema reclinador do encosto com 6 lâminas de frenagem. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando aproximadamente 80mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero.</li></ul> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo em peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em Polipropileno Copolímero injetado na cor preta.</li><li>- Sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</li></ul> <p><b>COLUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de regulagem da altura da</li></ul>		
--	--	--	--	--



		<p>cadeira com mola a gás DIN EN 16955 ou similar com aproximadamente 115mm de curso, com tolerância de 5 mm para mais ou para menos..</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna.</li><li>- Sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>BASE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aranha injetada em poliamida 6.6 com reforço de 30% de fibra de vidro de 5 hastes, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50mm de diâmetro em nylon sem capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos ou similar (medidas aproximadas).</li></ul> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</li></ul> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 1040-1235mm Profundidade Total da Cadeira: 660-825mm Largura Total da Cadeira: 690mm Extensão Vertical do Encosto: 600mm Largura do Encosto: 460mm Profundidade da Superfície do</p>		
--	--	---	--	--



		<p>Assento: 465mm Largura do Assento: 485mm Altura do Assento: 455-570mm <b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b> <b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
40.	90	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) CADEIRA GIRATÓRIA OPERACIONAL ESPALDAR ALTO ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto em compensado multilaminado com aproximadamente 14mm de espessura. Curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 14mm de espessura. Curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente</li></ul>	R\$1.392,67	R\$125.340,30



		<p>sanguínea.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em Vinil preto ou similar.</li><li>- Contra capa do assento injetada em polipropileno.</li></ul> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de “L” fabricada em chapa de aço estrutural ASTM A36 ou similar com 50,50mm de largura e 6,35mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura, totalizando 85mm de curso (medidas aproximadas). Ajuste horizontal por parafuso com curso de aproximadamente 25mm em cada braço.</li></ul> <p><b>MECANISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo com sistema reclinador do encosto com 6 lâminas de frenagem. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando aproximadamente 80mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero.</li></ul> <p>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.</p>		
--	--	---	--	--



		<ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo em peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em Polipropileno Copolímero injetado na cor preta.</li><li>- Sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</li></ul> <p><b>COLUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás DIN EN 16955 ou similar com aproximadamente 115mm de curso, com tolerância de 5 mm para mais ou para menos..</li><li>- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna.</li><li>- Sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>BASE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aranha injetada em poliamida 6.6 com reforço de 30% de fibra de vidro de 5 hastes, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50mm de diâmetro em nylon sem capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos ou similar (medidas aproximadas).</li></ul> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</li></ul> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 1040-</p>		
--	--	---	--	--



		<p>1235mm Profundidade Total da Cadeira: 660-825mm Largura Total da Cadeira: 690mm Extensão Vertical do Encosto: 600mm Largura do Encosto: 460mm Profundidade da Superfície do Assento: 465mm Largura do Assento: 485mm Altura do Assento: 455-570mm <b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b> <b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
41.	3450	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b> <b>POLTRONA OPERACIONAL ESPALDAR MÉDIO ENCOSTO</b> - Estrutura injetada em polipropileno copolímero estruturado com nervuras. Curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 44mm de espessura média. - Revestimento do encosto em Vinil ou similar fixado por grampos com acabamento zincado. - Contra capa do encosto injetada</p>	R\$1.448,22	R\$4.996.359,00



		<p>em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suporte do encosto em aço, com aproximadamente 76,20mm largura e 6,35mm de espessura, que permite 7 posições de regulagem de altura automática por meio de catraca, totalizando aproximadamente 70mm de curso.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 14mm de espessura média. 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 45 a 55kg/m<sup>3</sup> e aproximadamente 50mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em Poliéster ou Vinil fixado por grampos com acabamento zincado.</li><li>- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li></ul> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de “L” fabricada em chapa de aço estrutural ASTM A36 ou similar com 50,50mm de largura e 6,35mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura, totalizando 85mm de curso. Ajuste horizontal por parafuso com curso de 25mm em cada braço.(medidas aproximadas)</li></ul>	
--	--	--	--





		<p><b>MECANISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo do tipo relax Synchron com 4 estágios de regulagem de inclinação do assento e encosto e travamento em qualquer um dos estágios, dotado de sistema anti-impacto que libera o encosto somente com aplicação de leve pressão das costas do usuário evitando impactos indesejados, ou relax livre com livre flutuação.</li><li>- Ajuste de tensão da mola por manípulo frontal.</li><li>- Alavanca de comando independente para a regulagem de inclinação do encosto e para a regulagem da altura do assento.</li><li>- Assento com inclinação regulável entre <math>-2^{\circ}</math> e <math>-7^{\circ}</math>.</li><li>- Sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</li></ul> <p><b>COLUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás DIN EN 16955 ou similar com aproximadamente 115mm de curso, com tolerância de 5 mm para mais ou para menos.</li><li>- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna.</li><li>- Sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>BASE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aranha injetada em poliamida 6.6 com reforço de 30% de fibra de vidro de 5 hastes, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50mm de diâmetro em nylon sem capa, esfera metálica</li></ul>		
--	--	---	--	--



		<p>inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos.</p> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <p>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 845-1030mm</p> <p>Profundidade Total da Cadeira: 690-870mm</p> <p>Largura Total da Cadeira: 690mm</p> <p>Extensão Vertical do Encosto: 415mm</p> <p>Largura do Encosto: 445mm</p> <p>Profundidade da Superfície do Assento: 480mm</p> <p>Largura do Assento: 485mm</p> <p>Altura do Assento: 415-530mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
42.	1150	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b></p> <p><b>POLTRONA OPERACIONAL ESPALDAR MÉDIO</b></p> <p><b>ENCOSTO</b></p> <p>- Estrutura injetada em polipropileno copolímero estruturado com nervuras.</p>	R\$1.448,22	R\$1.665.453,00



		<p>Curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 44mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto em Vinil ou similar fixado por grampos com acabamento zincado.</li><li>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li><li>- Suporte do encosto em aço, com aproximadamente 76,20mm largura e 6,35mm de espessura, que permite 7 posições de regulagem de altura automática por meio de catraca, totalizando aproximadamente 70mm de curso.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 14mm de espessura média. 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 45 a 55kg/m<sup>3</sup> e aproximadamente 50mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em Poliéster ou Vinil fixado por grampos com acabamento zincado.</li><li>- Contra capa do assento injetada</li></ul>		
--	--	--	--	--



		<p>em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</p> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de “L” fabricada em chapa de aço estrutural ASTM A36 ou similar com 50,50mm de largura e 6,35mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura, totalizando 85mm de curso. Ajuste horizontal por parafuso com curso de 25mm em cada braço.(medidas aproximadas)</li></ul> <p><b>MECANISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo do tipo relax Sincron com 4 estágios de regulagem de inclinação do assento e encosto e travamento em qualquer um dos estágios, dotado de sistema anti-impacto que libera o encosto somente com aplicação de leve pressão das costas do usuário evitando impactos indesejados, ou relax livre com livre flutuação.</li><li>- Ajuste de tensão da mola por manípulo frontal.</li><li>- Alavanca de comando independente para a regulagem de inclinação do encosto e para a regulagem da altura do assento.</li><li>- Assento com inclinação regulável entre -2° e -7°.</li><li>- Sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</li></ul> <p><b>COLUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás DIN EN 16955 ou similar com aproximadamente 115mm de curso, com tolerância de 5 mm para mais ou para menos.</li></ul>		
--	--	--	--	--



		<p>- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna.</p> <p>- Sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</p> <p><b>BASE</b></p> <p>- Aranha injetada em poliamida 6.6 com reforço de 30% de fibra de vidro de 5 hastes, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50mm de diâmetro em nylon sem capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos.</p> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <p>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 845-1030mm</p> <p>Profundidade Total da Cadeira: 690-870mm</p> <p>Largura Total da Cadeira: 690mm</p> <p>Extensão Vertical do Encosto: 415mm</p> <p>Largura do Encosto: 445mm</p> <p>Profundidade da Superfície do Assento: 480mm</p> <p>Largura do Assento: 485mm</p> <p>Altura do Assento: 415-530mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR</b></p>		
--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<b>14.020:2002/14.024:2004</b> <b>rotulagem ambiental ou</b> <b>Certificação FSC (Manejo</b> <b>Florestal Responsável) em caráter</b> <b>ecológico.</b> <b>Garantia de 18 meses.</b>		
--	--	---	--	--



43.	450	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>POLTRONA INTERLOCUTORA ESPALDAR MEDIO FIXA ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura injetada em polipropileno copolímero estruturado com nervuras. Curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 50kg/m<sup>3</sup> com 44mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto em Vinil (ou similar) fixado por grampos com acabamento zincado.</li><li>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li><li>- Suporte do encosto em aço curvado com posterior tratamento térmico, com aproximadamente 76,20mm largura e aproximadamente 6,35mm de espessura, com bordas arredondadas.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 14mm de espessura. Curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular</li></ul>	R\$974,67	R\$438.601,50
-----	-----	---	-----------	---------------



		<p>de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 50kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 50mm de espessura média.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Revestimento do assento em Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li></ul> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura do apoia-braços integrado a estrutura principal da cadeira em tubo de aço SAE 1010/1020 ou similar redondo com aproximadamente 25,40mm de diâmetro e aproximadamente 2,25mm de espessura de parede.</li><li>- Apoio de braço em Polipropileno Copolímero injetado fixado na estrutura por meio de parafusos Phillips.</li></ul> <p><b>ESTRUTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura formada por tubo de aço SAE 1010/1020 ou similar redondo com aproximadamente 25,40mm de diâmetro e aproximadamente 2,25mm de espessura de parede.</li><li>- Suporte do assento em tubo de aço SAE 1010/1020 ou similar redondo com aproximadamente 25,40mm de diâmetro e aproximadamente 2,25mm de espessura de parede.</li><li>- Travessas de fixação do assento fabricadas em chapa aço SAE 1020 com aproximadamente 4,76mm de espessura.</li><li>- Assento fixo com inclinação fixa entre -2° e -7° aproximadamente.</li><li>- Sapatas de suporte do pé injetadas em Polipropileno Copolímero na cor preta, com cantos arredondados,</li></ul>		
--	--	--	--	--





		<p>sapata frontal anti tombamento, fixadas à estrutura por rebite de alumínio do tipo repuxado.</p> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <p>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de aproximadamente 60 microns de espessura.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 870mm Largura Total da Cadeira: 575mm Profundidade Total da Cadeira: 670mm Extensão Vertical do Encosto: 415mm Largura do Encosto: 445mm Profundidade da Superfície do Assento: 470mm Largura do Assento: 480mm Altura da Superfície do Assento: 470mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
44.	150	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b></p> <p><b>POLTRONA INTERLOCUTORA ESPALDAR MEDIO FIXA ENCOSTO</b></p> <p>- Estrutura injetada em polipropileno copolímero estruturado com nervuras.</p>	R\$974,67	R\$146.200,50



		<p>Curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 50kg/m<sup>3</sup> com 44mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto em Vinil (ou similar) fixado por grampos com acabamento zincado.</li><li>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li><li>- Suporte do encosto em aço curvado com posterior tratamento térmico, com aproximadamente 76,20mm largura e aproximadamente 6,35mm de espessura, com bordas arredondadas.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 14mm de espessura. 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 aproximadamente 50kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 50mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li></ul>		
--	--	---	--	--



		<p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura do apoia-braços integrado a estrutura principal da cadeira em tubo de aço SAE 1010/1020 ou similar redondo com aproximadamente 25,40mm de diâmetro e aproximadamente 2,25mm de espessura de parede.</li><li>- Apoio de braço em Polipropileno Copolímero injetado fixado na estrutura por meio de parafusos Phillips.</li></ul> <p><b>ESTRUTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura formada por tubo de aço SAE 1010/1020 ou similar redondo com aproximadamente 25,40mm de diâmetro e aproximadamente 2,25mm de espessura de parede.</li><li>- Suporte do assento em tubo de aço SAE 1010/1020 ou similar redondo com aproximadamente 25,40mm de diâmetro e aproximadamente 2,25mm de espessura de parede.</li><li>- Travessas de fixação do assento fabricadas em chapa aço SAE 1020 com aproximadamente 4,76mm de espessura.</li><li>- Assento fixo com inclinação fixa entre -2° e -7° aproximadamente.</li><li>- 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.</li></ul> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de aproximadamente 60 microns de</li></ul>		
--	--	---	--	--



		<p>espessura.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 870mm Largura Total da Cadeira: 575mm Profundidade Total da Cadeira: 670mm Extensão Vertical do Encosto: 415mm Largura do Encosto: 445mm Profundidade da Superfície do Assento: 470mm Largura do Assento: 480mm Altura da Superfície do Assento: 470mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
45.	150	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>CADEIRA OPERACIONAL ESPALDAR MÉDIO ENCOSTO</b></p> <p>- Encosto em compensado multilaminado com aproximadamente 13mm de espessura. Curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</p> <p>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com 60mm de espessura média.</p>	R\$1.204,55	R\$180.682,50



		<ul style="list-style-type: none"><li>- Revestimento do encosto em Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 14mm de espessura. 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 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em Poliéster ou Vinil.</li><li>- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li></ul> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de “L” fabricada em chapa de aço estrutural ASTM A36 ou similar com aproximadamente 50,50mm de largura e 6,35mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura, totalizando 85mm de curso. Ajuste horizontal por parafuso com curso de 25mm em cada braço (medidas aproximadas)</li></ul> <p><b>MECANISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo com sistema reclinador do encosto com 6 lâminas de frenagem. Suporte do</li></ul>		
--	--	---	--	--



		<p>encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando 80mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo com peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em Polipropileno Copolímero injetado na cor preta.</li><li>- Sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</li></ul> <p><b>COLUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás DIN EN 16955 ou similar 115mm de curso, com tolerância de 5mm para mais ou para menos.</li><li>- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna.</li><li>- Sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>BASE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aranha injetada em poliamida 6.6 com reforço de aproximadamente 30% de fibra de vidro de 5 hastes, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com aproximadamente 50mm de diâmetro em nylon sem capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro,</li></ul>		
--	--	--	--	--



		<p>amadeirados e com revestimentos vinílicos.</p> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <p>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
46.	50	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b></p> <p><b>CADEIRA OPERACIONAL ESPALDAR MÉDIO ENCOSTO</b></p> <p>- Encosto em compensado multilaminado com aproximadamente 13mm de espessura. Curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</p> <p>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com 60mm de espessura média.</p> <p>- Revestimento do encosto em Vinil ou similar.</p> <p>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</p> <p><b>ASSENTO</b></p>	R\$1.204,55	R\$60.227,50



		<ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 14mm de espessura. 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 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em Poliéster ou Vinil.</li><li>- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li></ul> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de “L” fabricada em chapa de aço estrutural ASTM A36 ou similar com aproximadamente 50,50mm de largura e 6,35mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura, totalizando 85mm de curso. Ajuste horizontal por parafuso com curso de 25mm em cada braço (medidas aproximadas)</li></ul> <p><b>MECANISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo com sistema reclinador do encosto com 6 lâminas de frenagem. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando 80mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero.</li></ul> <p>Inclinação do encosto com 20° de</p>		
--	--	---	--	--





		<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo com peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em Polipropileno Copolímero injetado na cor preta.</li><li>- Sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</li></ul> <p><b>COLUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás DIN EN 16955 ou similar 115mm de curso, com tolerância de 5mm para mais ou para menos.</li><li>- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna.</li><li>- Sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>BASE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aranha injetada em poliamida 6.6 com reforço de aproximadamente 30% de fibra de vidro de 5 hastes, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com aproximadamente 50mm de diâmetro em nylon sem capa, 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> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência</li></ul>		
--	--	---	--	--



		<p>química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
47.	750	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>CADEIRA OPERACIONAL ESPALDAR BAIXO ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura injetada em polipropileno copolímero estruturado com nervuras. Curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 45 à 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 40mm de espessura média no encosto.</li><li>- Revestimento do encosto em Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 13mm de espessura. Curvatura na parte frontal do assento para evitar o</li></ul>	R\$1.069,33	R\$801.997,50



		<p>estrangulamento na corrente sanguínea.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 à 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 50mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li></ul> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de “L” fabricada em chapa de aço estrutural ASTM A36 com 50,50mm de largura e 6,35mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura, totalizando 85mm de curso. Ajuste horizontal por parafuso com curso de 25mm em cada braço (medidas aproximadas)</li></ul> <p><b>MECANISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo com sistema reclinador do encosto com 6 lâminas de frenagem. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando aproximadamente 80mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero.</li></ul> <p>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</p>		
--	--	---	--	--



		<p>reclinador.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo com peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em Polipropileno Copolímero injetado na cor preta.</li><li>- Sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</li></ul> <p><b>COLUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás DIN EN 16955 ou similar com aproximadamente 115mm de curso, com tolerância de 5mm para mais ou para menos..</li><li>- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna.</li><li>- Sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>BASE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aranha injetada em poliamida 6.6 com reforço de 30% de fibra de vidro de 5 hastes, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com aproximadamente 50mm de diâmetro em nylon sem capa, 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> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</li></ul> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS</b> Altura Total da Cadeira: 825-</p>		
--	--	---	--	--



		<p>1020mm Profundidade Total da Cadeira: 690-820mm Largura Total da Cadeira: 690mm Extensão Vertical do Encosto: 365mm Largura do Encosto: 425mm Profundidade da Superfície do Assento: 430mm Largura do Assento: 465mm Altura do Assento: 445-560mm <b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b> Garantia de 18 meses.</p>		
48.	250	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b> <b>CADEIRA OPERACIONAL ESPALDAR BAIXO ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura injetada em polipropileno copolímero estruturado com nervuras. Curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 45 à 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 40mm de espessura média no encosto.</li><li>- Revestimento do encosto em Vinil ou similar.</li></ul>	R\$1.069,33	R\$267.332,50



		<p>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</p> <p><b>ASSENTO</b></p> <p>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 13mm de espessura. Curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.</p> <p>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 à 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 50mm de espessura média.</p> <p>- Revestimento do assento em Vinil ou similar.</p> <p>- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</p> <p><b>BRAÇOS</b></p> <p>- Corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de “L” fabricada em chapa de aço estrutural ASTM A36 com 50,50mm de largura e 6,35mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura, totalizando 85mm de curso. Ajuste horizontal por parafuso com curso de 25mm em cada braço (medidas aproximadas)</p> <p><b>MECANISMO</b></p> <p>- Mecanismo com sistema reclinador do encosto com 6 lâminas de frenagem. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando</p>		
--	--	---	--	--



		<p>aproximadamente 80mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo com peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em Polipropileno Copolímero injetado na cor preta.</li><li>- Sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</li></ul> <p><b>COLUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás DIN EN 16955 ou similar com aproximadamente 115mm de curso, com tolerância de 5mm para mais ou para menos..</li><li>- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna.</li><li>- Sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>BASE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aranha injetada em poliamida 6.6 com reforço de 30% de fibra de vidro de 5 hastes, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com aproximadamente 50mm de diâmetro em nylon sem capa, 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>		
--	--	---	--	--



		<p><b>ACABAMENTO</b></p> <p>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 825-1020mm</p> <p>Profundidade Total da Cadeira: 690-820mm</p> <p>Largura Total da Cadeira: 690mm</p> <p>Extensão Vertical do Encosto: 365mm</p> <p>Largura do Encosto: 425mm</p> <p>Profundidade da Superfície do Assento: 430mm</p> <p>Largura do Assento: 465mm</p> <p>Altura do Assento: 445-560mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p>Garantia de 18 meses.</p>		
--	--	---	--	--





49.	750	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>CADEIRA INTERLOCUTORA</b></p> <p><b>ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto em compensado multilaminado com aproximadamente 13mm de espessura média. Curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto em Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li><li>- Suporte do encosto em chapa de aço estrutural ASTM A36 ou similar com aproximadamente 76,20mm de largura e aproximadamente 6,35mm de espessura curvada e nervurada à frio para aumentar a resistência.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 14mm de espessura média. 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 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</li><li>- Contra capa do assento injetada em</li></ul>	R\$1.203,67	R\$902.752,50
-----	-----	--	-------------	---------------



		<p>polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Revestimento do assento em Vinil ou similar.</li></ul> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apoia Braços injetados em Poliuretano Texturizado Integral tipo Skin, sobre alma de aço SAE 1020 ou similar redonda com aproximadamente 7,94mm de diâmetro, pés de fixação do braço no assento fabricada em chapa de aço SAE 1020 ou similar com aproximadamente 6,35mm de espessura tratada quimicamente e pintada na cor preta.</li><li>- Fixação do braço no assento feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 ou similar 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>ESTRUTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura formada por tubo de aço SAE 1010/1020 ou similar redondo com aproximadamente 25,40mm de diâmetro e aproximadamente 2,25mm de espessura de parede, curvada.</li><li>- Assento fixo com inclinação fixa entre -2° e -7°.</li><li>- Sapatas de suporte do pé injetadas em polipropileno copolímero na cor preta, com cantos arredondados e rebitadas na estrutura por rebite de alumínio do tipo repuxado.</li></ul> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</li></ul> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS</b></p>		
--	--	--	--	--



		<p><b>DA CADEIRA:</b> Altura Total da Cadeira: 930mm Profundidade Total da Cadeira: 620mm Largura Total da Cadeira: 605mm Extensão Vertical do Encosto: 465mm Largura do Encosto: 450mm Profundidade da Superfície do Assento: 465mm Largura do Assento: 490mm Altura do Assento: 460mm <b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico. Garantia de 18 meses.</b></p>		
50.	250	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) CADEIRA INTERLOCUTORA ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto em compensado multilaminado com aproximadamente 13mm de espessura média. Curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto em Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li></ul>	R\$1.203,67	R\$300.917,50



		<p>- Suporte do encosto em chapa de aço estrutural ASTM A36 ou similar com aproximadamente 76,20mm de largura e aproximadamente 6,35mm de espessura curvada e nervurada à frio para aumentar a resistência.</p> <p><b>ASSENTO</b></p> <p>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 14mm de espessura média. Curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.</p> <p>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</p> <p>- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</p> <p>- Revestimento do assento em Vinil ou similar.</p> <p><b>BRAÇOS</b></p> <p>- Apoia Braços injetados em Poliuretano Texturizado Integral tipo Skin, sobre alma de aço SAE 1020 ou similar redonda com aproximadamente 7,94mm de diâmetro, pés de fixação do braço no assento fabricada em chapa de aço SAE 1020 ou similar com aproximadamente 6,35mm de espessura tratada quimicamente e pintada na cor preta.</p> <p>- Fixação do braço no assento feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 ou similar do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.</p>		
--	--	--	--	--



		<p><b>ESTRUTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura formada por tubo de aço SAE 1010/1020 ou similar redondo com aproximadamente 25,40mm de diâmetro e aproximadamente 2,25mm de espessura de parede, curvada.</li><li>- Assento fixo com inclinação fixa entre -2° e -7°.</li><li>- Sapatas de suporte do pé injetadas em polipropileno copolímero na cor preta, com cantos arredondados e rebitadas na estrutura por rebite de alumínio do tipo repuxado.</li></ul> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</li></ul> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 930mm Profundidade Total da Cadeira: 620mm Largura Total da Cadeira: 605mm Extensão Vertical do Encosto: 465mm Largura do Encosto: 450mm Profundidade da Superfície do Assento: 465mm Largura do Assento: 490mm Altura do Assento: 460mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
51.	173	<b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS LONGARINA 3 LUGARES</b>	R\$2.365,67	R\$409.260,91



		<p><b>ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto em compensado multilaminado com aproximadamente 13mm de espessura. Curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto em Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li><li>- Suporte do encosto em chapa de aço estrutural ASTM A36 ou similar com aproximadamente 76,20mm de largura e aproximadamente 6,35mm espessura curvada e nervurada à frio para aumentar a resistência.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 14mm de espessura. 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 aproximadamente 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do assento injetada em</li></ul>		
--	--	--	--	--



		<p>polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</p> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apoia Braços injetados em Poliuretano Texturizado Integral Skin, sobre alma de aço SAE 1020 ou similar redonda com aproximadamente 7,94mm de diâmetro, pés de fixação do braço no assento fabricada em chapa de aço SAE 1020 ou similar com aproximadamente 6,35mm de espessura tratada quimicamente e pintada na cor preta.</li><li>- Fixação do braço no assento feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 ou similar 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>ESTRUTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura da longarina fabricada em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 ou similar retangular com aproximadamente 30x50mm com aproximadamente 1,06mm de espessura de parede, duplos na estrutura horizontal, travessas fabricadas em chapas de aço SAE 1020 FQD ou similar com aproximadamente 4,76mm de espessura. Encaixe cônico em chapa de aço SAE 1010/1020 FQD ou similar com aproximadamente 2,25mm de espessura. Os componentes são unidos por solda, formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico (medidas aproximadas)</li><li>- Pé lateral em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 ou similar retangular aproximadamente 30x70mm com</li></ul>		
--	--	---	--	--



		<p>aproximadamente 1,20mm de espessura da parede com encaixe cônico e base do pé em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 ou similar oblongo aproximadamente 40 x 77mm com aproximadamente 1,90mm de espessura de parede. Os componentes são unidos por solda, formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico na estrutura da longarina.</p> <p>- Sapatas injetadas em polipropileno copolímero na cor preta, com engate no tubo para evitar que se soltem do mesmo.</p> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <p>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura do Piso até o Assento: 470mm Largura do Assento: 485mm Profundidade da Superfície do Assento: 465mm Extensão Vertical do Encosto: 465mm Largura do Encosto: 450mm Profundidade da Longarina: 610mm Altura Total da Longarina: 925mm Largura do conjunto 3 lugares: 1710mm</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT 16031:201, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
--	--	--	--	--





52.	57	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b></p> <p><b>LONGARINA 3 LUGARES ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto em compensado multilaminado com aproximadamente 13mm de espessura. Curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto em Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li><li>- Suporte do encosto em chapa de aço estrutural ASTM A36 ou similar com aproximadamente 76,20mm de largura e aproximadamente 6,35mm espessura curvada e nervurada à frio para aumentar a resistência.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 14mm de espessura. 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 aproximadamente 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura</li></ul>	R\$2.365,67	R\$134.843,19
-----	----	--	-------------	---------------



		<p>média.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Revestimento do assento em Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li></ul> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apoia Braços injetados em Poliuretano Texturizado Integral Skin, sobre alma de aço SAE 1020 ou similar redonda com aproximadamente 7,94mm de diâmetro, pés de fixação do braço no assento fabricada em chapa de aço SAE 1020 ou similar com aproximadamente 6,35mm de espessura tratada quimicamente e pintada na cor preta.</li><li>- Fixação do braço no assento feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 ou similar 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>ESTRUTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura da longarina fabricada em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 ou similar retangular com aproximadamente 30x50mm com aproximadamente 1,06mm de espessura de parede, duplos na estrutura horizontal, travessas fabricadas em chapas de aço SAE 1020 FQD ou similar com aproximadamente 4,76mm de espessura. Encaixe cônico em chapa de aço SAE 1010/1020 FQD ou similar com aproximadamente 2,25mm de espessura. Os componentes são unidos por solda, formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico</li></ul>		
--	--	---	--	--



		<p>(medidas aproximadas)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pé lateral em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 ou similar retangular aproximadamente 30x70mm com aproximadamente 1,20mm de espessura da parede com encaixe cônico e base do pé em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 ou similar oblongo aproximadamente 40 x 77mm com aproximadamente 1,90mm de espessura de parede. Os componentes são unidos por solda, formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico na estrutura da longarina.</li><li>- Sapatas injetadas em polipropileno copolímero na cor preta, com engate no tubo para evitar que se soltem do mesmo.</li></ul> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</li></ul> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura do Piso até o Assento: 470mm Largura do Assento: 485mm Profundidade da Superfície do Assento: 465mm Extensão Vertical do Encosto: 465mm Largura do Encosto: 450mm Profundidade da Longarina: 610mm Altura Total da Longarina: 925mm Largura do conjunto 3 lugares: 1710mm</p> <p><b>Apresentar Certificação emitida pela ABNT 16031:201, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC</b></p>		
--	--	--	--	--



		(Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico. Garantia de 18 meses.		
53.	75	<b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS LONGARINA 2 LUGARES ENCOSTO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto em compensado multilaminado com aproximadamente 13mm de espessura. Curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto em Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li><li>- Suporte do encosto em chapa de aço estrutural ASTM A36 ou similar com aproximadamente 76,20mm de largura e aproximadamente 6,35mm espessura curvada e nervurada à frio para aumentar a resistência.</li></ul> <b>ASSENTO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 14mm de espessura. 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,</li></ul>	R\$2.013,18	R\$150.988,50



		<p>com densidade controlada de 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Revestimento do assento em Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li></ul> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apoia Braços injetados em Poliuretano Texturizado Integral tipo Skin, sobre alma de aço SAE 1020 ou similar redonda com aproximadamente 7,94mm de diâmetro, pés de fixação do braço no assento fabricada em chapa de aço SAE 1020 ou similar com aproximadamente 6,35mm de espessura tratada quimicamente e pintada na cor preta.</li></ul> <p><b>ESTRUTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura da longarina fabricada em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 ou similar retangular aproximadamente 30x50mm com aproximadamente 1,06mm de espessura de parede, duplos na estrutura horizontal, travessas fabricadas em chapas de aço SAE 1020 FQD ou similar com aproximadamente 4,76mm de espessura. Encaixe cônico em chapa de aço SAE 1010/1020 FQD ou similar com aproximadamente 2,25mm de espessura. Os componentes são unidos por solda, formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico.</li><li>- Pé lateral em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 ou similar retangular aproximadamente 30x70mm com aproximadamente 1,20mm de espessura da parede com encaixe</li></ul>		
--	--	--	--	--



		<p>cônico e base do pé em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 ou similar oblongo aproximadamente 40x77mm com aproximadamente 1,90mm de espessura de parede. Os componentes são unidos por solda, formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico na estrutura da longarina.</p> <p>- Sapatas injetadas em polipropileno copolímero na cor preta, com engate no tubo para evitar que se soltem do mesmo.</p> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <p>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura do Piso até o Assento: 470mm Largura do Assento: 485mm Profundidade da Superfície do Assento: 465mm Extensão Vertical do Encosto: 465mm Largura do Encosto: 450mm Profundidade da Longarina: 610mm Altura Total da Longarina: 925mm Largura do conjunto 2 lugares: 1140mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
54.	25	<b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b>	R\$2.013,18	R\$50.329,50



		<p><b>LONGARINA 2 LUGARES ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto em compensado multilaminado com aproximadamente 13mm de espessura. Curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto em Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li><li>- Suporte do encosto em chapa de aço estrutural ASTM A36 ou similar com aproximadamente 76,20mm de largura e aproximadamente 6,35mm espessura curvada e nervurada à frio para aumentar a resistência.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 14mm de espessura. 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 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado</li></ul>		
--	--	---	--	--



		<p>na cor preta.</p> <p><b>BRAÇOS</b></p> <p>- Apoia Braços injetados em Poliuretano Texturizado Integral tipo Skin, sobre alma de aço SAE 1020 ou similar redonda com aproximadamente 7,94mm de diâmetro, pés de fixação do braço no assento fabricada em chapa de aço SAE 1020 ou similar com aproximadamente 6,35mm de espessura tratada quimicamente e pintada na cor preta.</p> <p><b>ESTRUTURA</b></p> <p>- Estrutura da longarina fabricada em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 ou similar retangular aproximadamente 30x50mm com aproximadamente 1,06mm de espessura de parede, duplos na estrutura horizontal, travessas fabricadas em chapas de aço SAE 1020 FQD ou similar com aproximadamente 4,76mm de espessura. Encaixe cônico em chapa de aço SAE 1010/1020 FQD ou similar com aproximadamente 2,25mm de espessura. Os componentes são unidos por solda, formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico.</p> <p>- Pé lateral em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 ou similar retangular aproximadamente 30x70mm com aproximadamente 1,20mm de espessura da parede com encaixe cônico e base do pé em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 ou similar oblongo aproximadamente 40x77mm com aproximadamente 1,90mm de espessura de parede. Os componentes são unidos por solda, formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico na estrutura da</p>		
--	--	--	--	--





		<p>longarina.</p> <p>- Sapatas injetadas em polipropileno copolímero na cor preta, com engate no tubo para evitar que se soltem do mesmo.</p> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <p>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura do Piso até o Assento: 470mm Largura do Assento: 485mm Profundidade da Superfície do Assento: 465mm Extensão Vertical do Encosto: 465mm Largura do Encosto: 450mm Profundidade da Longarina: 610mm Altura Total da Longarina: 925mm Largura do conjunto 2 lugares: 1140mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
--	--	---	--	--



55..	188	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS CADEIRA FIXA COM PRANCHETA ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura injetada em polipropileno copolímero estruturado com nervuras, borda de ancoragem da cola e canal para grampos. Curvatura anatômica de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 40mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto em Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li><li>- Suporte do encosto em chapa de aço estrutural ASTM A36 ou similar com aproximadamente 76,20mm de largura e aproximadamente 6,35mm espessura curvada e nervurada à frio para aumentar a resistência.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 13mm de espessura média. 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 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 50mm de espessura média.</li></ul>	R\$1.125,00	R\$211.500,00
------	-----	---	-------------	---------------



		<p>- Revestimento do assento em Vinil ou similar.</p> <p>- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</p> <p><b>BRAÇOS</b></p> <p>- Apoia Braços injetados em Poliuretano Texturizado Integral Skin, sobre alma de aço SAE 1020 ou similar redonda com aproximadamente 7,94mm de diâmetro com suporte para mecanismo escamoteável para prancheta, pés de fixação do braço no assento fabricada em chapa de aço SAE 1020 com aproximadamente 6,35mm de espessura tratada quimicamente e pintada na cor preta.</p> <p><b>PRANCHETA</b></p> <p>- Prancheta em MDF com aproximadamente 18mm de espessura com acabamento de borda, unidas à estrutura do apoia braços, por mecanismo do tipo escamoteável, sendo montada do lado direito ou esquerdo.</p> <p>- Mecanismo escamoteável em chapa de aço estrutural com aproximadamente 4,75mm de espessura e chapa de aço estrutural com aproximadamente 8,00mm de espessura.</p> <p><b>ESTRUTURA</b></p> <p>- Estrutura formada por tubo de aço SAE 1010/1020 ou similar redondo com aproximadamente 22,22mm de diâmetro e aproximadamente 1,06mm de espessura de parede, curvada à frio, - Travessas de fixação do assento fabricadas em chapa de aço SAE 1020 ou similar com aproximadamente 4,76mm de espessura.</p>		
--	--	--	--	--



		<p>- Travessa traseira fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 ou similar redondo com aproximadamente 19,05mm de diâmetro e aproximadamente 1,06mm de espessura.</p> <p>- Travessa de apoio do assento em tubo de aço SAE 1010/1020 ou similar oblongo com aproximadamente 20x48mm e aproximadamente 1,50mm de espessura.</p> <p>- Grade fabricada em barra de aço trefilado SAE 1020 ou similar redondo com aproximadamente 4,76mm de diâmetro sustentadas por borda fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com aproximadamente 15,87mm de diâmetro e aproximadamente 1,06mm .de espessura.</p> <p>- Assento fixo com inclinação fixa entre -2° e -7° e furos com distância entre centro de aproximadamente 160x200mm.</p> <p>- Sapatas de suporte do pé injetadas em polipropileno copolímero na cor preta.</p> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <p>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 880mm Profundidade Total da Cadeira: 720mm Largura Total da Cadeira: 625mm Extensão Vertical do Encosto: 365mm</p>		
--	--	---	--	--



56.	62	<p>Largura do Encosto: 425mm Profundidade da Superfície do Assento: 430mm Largura do Assento: 465mm Altura do Assento: 480mm Largura Total da Prancheta: 240mm Profundidade Total da Prancheta: 360mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p> <p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b></p> <p><b>CADEIRA FIXA COM PRANCHETA ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura injetada em polipropileno copolímero estruturado com nervuras, borda de ancoragem da cola e canal para grampos. Curvatura anatômica de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 40mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto em Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li><li>- Suporte do encosto em chapa de aço estrutural ASTM A36 ou similar com aproximadamente 76,20mm de largura e aproximadamente 6,35mm</li></ul>	R\$1.125,00	R\$69.750,00
-----	----	---	-------------	--------------



		<p>espessura curvada e nervurada à frio para aumentar a resistência.</p> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 13mm de espessura média. 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 45 a 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 50mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em Vinil ou similar.</li><li>- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta.</li></ul> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apoia Braços injetados em Poliuretano Texturizado Integral Skin, sobre alma de aço SAE 1020 ou similar redonda com aproximadamente 7,94mm de diâmetro com suporte para mecanismo escamoteável para prancheta, pés de fixação do braço no assento fabricada em chapa de aço SAE 1020 com aproximadamente 6,35mm de espessura tratada quimicamente e pintada na cor preta.</li></ul> <p><b>PRANCHETA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Prancheta em MDF com aproximadamente 18mm de espessura com acabamento de borda, unidas à estrutura do apoia braços, por mecanismo do tipo escamoteável, sendo montada do lado direito ou esquerdo.</li><li>- Mecanismo escamoteável em chapa de aço estrutural com</li></ul>		
--	--	---	--	--



		<p>aproximadamente 4,75mm de espessura e chapa de aço estrutural com aproximadamente 8,00mm de espessura.</p> <p><b>ESTRUTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura formada por tubo de aço SAE 1010/1020 ou similar redondo com aproximadamente 22,22mm de diâmetro e aproximadamente 1,06mm de espessura de parede, curvada à frio, - Travessas de fixação do assento fabricadas em chapa de aço SAE 1020 ou similar com aproximadamente 4,76mm de espessura.</li><li>- Travessa traseira fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 ou similar redondo com aproximadamente 19,05mm de diâmetro e aproximadamente 1,06mm de espessura.</li><li>- Travessa de apoio do assento em tubo de aço SAE 1010/1020 ou similar oblongo com aproximadamente 20x48mm e aproximadamente 1,50mm de espessura.</li><li>- Grade fabricada em barra de aço trefilado SAE 1020 ou similar redondo com aproximadamente 4,76mm de diâmetro sustentadas por borda fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com aproximadamente 15,87mm de diâmetro e aproximadamente 1,06mm .de espessura.</li><li>- Assento fixo com inclinação fixa entre -2° e -7° e furos com distância entre centro de aproximadamente 160x200mm.</li><li>- Sapatas de suporte do pé injetadas em polipropileno copolímero na cor preta.</li></ul>		
--	--	---	--	--



		<p><b>ACABAMENTO</b></p> <p>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 880mm Profundidade Total da Cadeira: 720mm Largura Total da Cadeira: 625mm Extensão Vertical do Encosto: 365mm Largura do Encosto: 425mm Profundidade da Superfície do Assento: 430mm Largura do Assento: 465mm Altura do Assento: 480mm Largura Total da Prancheta: 240mm Profundidade Total da Prancheta: 360mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
--	--	---	--	--





57.	338	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>CADEIRA FIXA EMPILHÁVEL</b></p> <p>Cadeira empilhável sem apoio, braços com encosto e assento fixo, com espaço aberto no encosto para manuseio. Empilhamento máximo 10 unidades.</p> <p><b>ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto moldado em compensado multilaminado resinado com espessura média de 18mm, colados à espuma expandida/laminada, isenta de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 23kg/m<sup>3</sup> e aproximadamente 30mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto em Vinil ou similar.</li><li>- Fixação do encosto na estrutura feita com parafusos auto atarrachantes de aproximadamente 5 x 45mm.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento moldado em compensado multilaminado de aproximadamente 12mm, colados à espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isenta de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 45 à 55kg/m<sup>3</sup> e aproximadamente 40mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em Vinil ou similar.</li><li>- Fixação do assento na estrutura feita com parafusos auto atarrachantes de aproximadamente 4,5 x 35mm.</li></ul> <p><b>ESTRUTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura 4 pés confeccionados com</li></ul>	R\$503,00	R\$170.014,00
-----	-----	---	-----------	---------------



		<p>tubos de aço SAE 1010/1020 ou similar quadrado aproximadamente 20 x 20mm e aproximadamente 1,06mm de espessura de parede.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Travessa frontal e traseira confeccionada com tubos de aço SAE 1010/1020 ou similar quadrado aproximadamente 20 x 20mm e aproximadamente 1,06mm de espessura de parede.</li><li>- Suporte do encosto em formato semi-circular confeccionada com tubos de aço SAE 1010/1020 ou similar quadrado aproximadamente 20 x 20mm e aproximadamente 1,20mm de espessura de parede.</li><li>- Sapatas em polipropileno copolímero injetado na cor preta retas nos pés frontais e inclinadas nos pés traseiros permitindo correção do grau de inclinação dos pés da cadeira em relação ao chão e tornando-se mais duráveis.</li></ul> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</li></ul> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 905mm Profundidade Total da Cadeira: 580mm Largura Total da Cadeira: 470mm Extensão Vertical do Encosto: 370mm Largura do Encosto: 360mm Profundidade da Superfície do Assento: 405mm Largura do Assento: 430mm Altura do Assento: 460mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT</b></p>		
--	--	--	--	--



		<b>NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b> <b>Garantia de 18 meses.</b>		
58.	112	<b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b> <b>CADEIRA FIXA EMPILHÁVEL</b> Cadeira empilhável sem apoio, braços com encosto e assento fixo, com espaço aberto no encosto para manuseio. Empilhamento máximo 10 unidades. <b>ENCOSTO</b> - Encosto moldado em compensado multilaminado resinado com espessura média de 18mm, colados à espuma expandida/laminada, isenta de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 23kg/m <sup>3</sup> e aproximadamente 30mm de espessura média. - Revestimento do encosto em Vinil ou similar. - Fixação do encosto na estrutura feita com parafusos auto atarrachantes de aproximadamente 5 x 45mm. <b>ASSENTO</b> - Assento moldado em compensado multilaminado de aproximadamente 12mm, colados à espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isenta de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 45 à 55kg/m <sup>3</sup> e aproximadamente 40mm de	R\$503,00	R\$56.336,00



		<p>espessura média.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Revestimento do assento em Vinil ou similar.</li><li>- Fixação do assento na estrutura feita com parafusos auto atarrachantes de aproximadamente 4,5 x 35mm.</li></ul> <p><b>ESTRUTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura 4 pés confeccionados com tubos de aço SAE 1010/1020 ou similar quadrado aproximadamente 20 x 20mm e aproximadamente 1,06mm de espessura de parede.</li><li>- Travessa frontal e traseira confeccionada com tubos de aço SAE 1010/1020 ou similar quadrado aproximadamente 20 x 20mm e aproximadamente 1,06mm de espessura de parede.</li><li>- Suporte do encosto em formato semi-circular confeccionada com tubos de aço SAE 1010/1020 ou similar quadrado aproximadamente 20 x 20mm e aproximadamente 1,20mm de espessura de parede.</li><li>- Sapatas em polipropileno copolímero injetado na cor preta retas nos pés frontais e inclinadas nos pés traseiros permitindo correção do grau de inclinação dos pés da cadeira em relação ao chão e tornando-se mais duráveis.</li></ul> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</li></ul> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS</b> Altura Total da Cadeira: 905mm Profundidade Total da Cadeira: 580mm</p>		
--	--	---	--	--



		<p>Largura Total da Cadeira: 470mm Extensão Vertical do Encosto: 370mm Largura do Encosto: 360mm Profundidade da Superfície do Assento: 405mm Largura do Assento: 430mm Altura do Assento: 460mm <b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b> <b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
59.	45	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b> <b>CADEIRA DIRETORIA, ESPALDAR ALTO, COM TELA E ENCOSTO DE CABEÇA</b> <b>ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto em polímero de engenharia com revestimento em tela.</li><li>- Revestimento do encosto em tela 100% Poliéster na cor preta.</li><li>- Apoio lombar com regulagem de altura com aproximadamente 60mm de curso.</li><li>- Suporte de fixação do encosto em alumínio injetado polido unido ao encosto de polímero formando um conjunto único, funcionando como elemento estrutural e de acabamento, para posterior montagem por aparafusamento no mecanismo.</li></ul> <p><b>APOIO DE CABEÇA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apoio de cabeça com estrutura injetada em polímero de engenharia, estofado e revestido na parte frontal, em acabamento padrão da linha,</li></ul>	R\$4.393,67	R\$197.715,15



		<p>fixado na estrutura por parafusos.</p> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em polímero de engenharia.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 50 à 60kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em Vinil ou similar.</li></ul> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apoia braços 3D, em poliuretano injetado, regulagem de altura com feito por botão, deslocamento lateral com aproximadamente 25mm de curso e deslocamento frontal com acionamento por botão. Estrutura em formato “L” fabricada em alumínio injetado polido, corpo do braço fabricada em poliamida injetada com reforço de fibra de vidro, possuir 9 posições de regulagem de altura totalizando aproximadamente 80mm de curso.</li></ul> <p><b>MECANISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo do tipo relax Sincron com 4 estágios de regulagem, dotado de sistema anti-impacto que libera o encosto somente com aplicação de leve pressão das costas do usuário evitando impactos indesejados, travamento em qualquer um dos estágiosou relax livre com livre flutuação. Possuir ajuste de tensão da mola automática, possuir alavanca de comando independente para a regulagem de inclinação do encosto e para a regulagem da altura do assento. Possuir regulagem de profundidade do assento de 5 estágios com curso</li></ul>		
--	--	--	--	--



		<p>deaproximadamente 45mm acionado por alavanca com retorno automático por mola.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</li></ul> <p><b>COLUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás DIN EN 16955 ou similar com aproximadamente 115mm de curso, com tolerância de 5mm para mais ou para menos..</li><li>- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna.</li><li>- Sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>BASE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes em alumínio injetado polido, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com aproximadamente 65mm 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><li>- Montagem do rodízio na base através de pino em aço SAE 1010/1020 ou similar com diâmetro de aproximadamente 11mm com anel elástico em aço que possibilita a montagem direta sem utilização de buchas de adaptação.</li><li>- Sistema de montagem da coluna na base por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência</li></ul>		
--	--	---	--	--



		<p>química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 1140-1255mm</p> <p>Profundidade Total da Cadeira: 700-920mm</p> <p>Largura Total da Cadeira: 705mm</p> <p>Extensão Vertical do Encosto: 600mm</p> <p>Largura do Encosto: 480mm</p> <p>Profundidade da Superfície do Assento: 480mm</p> <p>Largura do Assento: 475mm</p> <p>Altura da Superfície do Assento: 450-565mm</p> <p>Extensão Vertical do Apoio de Cabeça: 160mm</p> <p>Largura do Apoio de Cabeça: 250mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
60.	15	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b></p> <p><b>CADEIRA DIRETORIA, ESPALDAR ALTO, COM TELA E ENCOSTO DE CABEÇA</b></p> <p><b>ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto em polímero de engenharia com revestimento em tela.</li><li>- Revestimento do encosto em tela 100% Poliéster na cor preta.</li><li>- Apoio lombar com regulagem de altura com aproximadamente 60mm</li></ul>	R\$4.393,67	R\$65.905,05





		<p>de curso.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suporte de fixação do encosto em alumínio injetado polido unido ao encosto de polímero formando um conjunto único, funcionando como elemento estrutural e de acabamento, para posterior montagem por aparafusamento no mecanismo.</li></ul> <p><b>APOIO DE CABEÇA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apoio de cabeça com estrutura injetada em polímero de engenharia, estofado e revestido na parte frontal, em acabamento padrão da linha, fixado na estrutura por parafusos.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em polímero de engenharia.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 50 à 60kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 60mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em Vinil ou similar.</li></ul> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apoia braços 3D, em poliuretano injetado, regulagem de altura com feito por botão, deslocamento lateral com aproximadamente 25mm de curso e deslocamento frontal com acionamento por botão. Estrutura em formato “L” fabricada em alumínio injetado polido, corpo do braço fabricada em poliamida injetada com reforço de fibra de vidro, possuir 9 posições de regulagem de altura totalizando aproximadamente 80mm de curso.</li></ul> <p><b>MECANISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo do tipo relax Sincron com 4 estágios de regulagem, dotado de sistema anti-impacto que libera o</li></ul>		
--	--	---	--	--



		<p>encosto somente com aplicação de leve pressão das costas do usuário evitando impactos indesejados, travamento em qualquer um dos estágios ou relax livre com livre flutuação. Possuir ajuste de tensão da mola automática, possuir alavanca de comando independente para a regulagem de inclinação do encosto e para a regulagem da altura do assento. Possuir regulagem de profundidade do assento de 5 estágios com curso de aproximadamente 45mm acionado por alavanca com retorno automático por mola.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</li></ul> <p><b>COLUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás DIN EN 16955 ou similar com aproximadamente 115mm de curso, com tolerância de 5mm para mais ou para menos..</li><li>- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna.</li><li>- Sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>BASE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes em alumínio injetado polido, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com aproximadamente 65mm 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</li></ul>		
--	--	---	--	--



		<p>vinílicos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Montagem do rodízio na base através de pino em aço SAE 1010/1020 ou similar com diâmetro de aproximadamente 11mm com anel elástico em aço que possibilita a montagem direta sem utilização de buchas de adaptação.</li><li>- Sistema de montagem da coluna na base por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</li></ul> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 1140-1255mm</p> <p>Profundidade Total da Cadeira: 700-920mm</p> <p>Largura Total da Cadeira: 705mm</p> <p>Extensão Vertical do Encosto: 600mm</p> <p>Largura do Encosto: 480mm</p> <p>Profundidade da Superfície do Assento: 480mm</p> <p>Largura do Assento: 475mm</p> <p>Altura da Superfície do Assento: 450-565mm</p> <p>Extensão Vertical do Apoio de Cabeça: 160mm</p> <p>Largura do Apoio de Cabeça: 250mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
--	--	---	--	--



61.	45	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>CADEIRA DIRETORIA APROXIMAÇÃO COM TELA ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto em polímero de engenharia com revestimento em tela.</li><li>- Revestimento do encosto em tela 100% Poliéster na cor preta.</li><li>- Apoio lombar com regulagem de altura com aproximadamente 60mm de curso.</li><li>- Suporte de fixação do encosto em alumínio injetado polido unido ao encosto de polímero formando um conjunto único, funcionando como elemento estrutural e de acabamento, para posterior montagem por aparafusamento no mecanismo tipo sincron.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em polímero de engenharia.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 50 a 60kg/m<sup>3</sup> com 60mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em Vinil ou similar.</li></ul> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apoia braços 3D, em poliuretano injetado, regulagem de altura, feito por botão, deslocamento lateral com aproximadamente 25mm de curso e deslocamento frontal com acionamento por botão. Estrutura em formato “L” fabricada em alumínio injetado polido, corpo do braço fabricada em poliamida injetada com</li></ul>	R\$1.793,00	R\$80.685,00
-----	----	--	-------------	--------------



		<p>reforço de fibra de vidro, possuir 9 posições de regulagem de altura totalizando aproximadamente 80mm de curso.</p> <p><b>MECANISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo do tipo relax tipo Sincron com 4 estágios de regulagem, dotado de sistema anti-impacto que libera o encosto somente com aplicação de leve pressão das costas do usuário evitando impactos indesejados, travamento em qualquer um dos estágios ou relax livre com livre flutuação. Possuir ajuste de tensão da mola automática, possuir alavanca de comando independente para a regulagem de inclinação do encosto e para a regulagem da altura do assento. Possuir regulagem de profundidade do assento de 5 estágios com curso de 45 aproximadamente mm acionado por alavanca com retorno automático por mola.</li><li>- Sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</li></ul> <p><b>COLUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás DIN EN 16955 ou similar com 115mm de curso, com tolerância de 5mm para mais ou para menos.</li><li>- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna.</li><li>- Sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>BASE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes em alumínio injetado polido, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo</li></ul>		
--	--	---	--	--



		<p>rolamento com aproximadamente 65mm 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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Montagem do rodízio na base através de pino em aço SAE 1010/1020 (ou similar) com diâmetro de aproximadamente 11mm com anel elástico em aço que possibilita a montagem direta sem utilização de buchas de adaptação.</li><li>- Sistema de montagem da coluna na base por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</li></ul> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 985-1100mm</p> <p>Profundidade Total da Cadeira: 700-865mm</p> <p>Largura Total da Cadeira: 705mm</p> <p>Extensão Vertical do Encosto: 600mm</p> <p>Largura do Encosto: 480mm</p> <p>Profundidade da Superfície do Assento: 480mm</p> <p>Largura do Assento: 475mm</p> <p>Altura da Superfície do Assento: 450-565mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em</b></p>		
--	--	---	--	--



		<b>caráter ecológico.</b> <b>Garantia de 18 meses.</b>		
62.	15	<b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b> <b>CADEIRA DIRETORIA APROXIMAÇÃO COM TELA ENCOSTO</b> - Encosto em polímero de engenharia com revestimento em tela. - Revestimento do encosto em tela 100% Poliéster na cor preta. - Apoio lombar com regulagem de altura com aproximadamente 60mm de curso. - Suporte de fixação do encosto em alumínio injetado polido unido ao encosto de polímero formando um conjunto único, funcionando como elemento estrutural e de acabamento, para posterior montagem por aparafusamento no mecanismo tipo sincron. <b>ASSENTO</b> - Assento em polímero de engenharia. - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 50 a 60kg/m <sup>3</sup> com 60mm de espessura média. - Revestimento do assento em Vinil ou similar. <b>BRAÇOS</b> - Apoia braços 3D, em poliuretano injetado, regulagem de altura, feito por botão, deslocamento lateral com aproximadamente 25mm de curso e deslocamento frontal com acionamento por botão. Estrutura em formato “L” fabricada em alumínio injetado polido, corpo do braço	R\$1.793,00	R\$26.895,00



		<p>fabricada em poliamida injetada com reforço de fibra de vidro, possuir 9 posições de regulagem de altura totalizando aproximadamente 80mm de curso.</p> <p><b>MECANISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo do tipo relax tipo Sincron com 4 estágios de regulagem, dotado de sistema anti-impacto que libera o encosto somente com aplicação de leve pressão das costas do usuário evitando impactos indesejados, travamento em qualquer um dos estágios ou relax livre com livre flutuação. Possuir ajuste de tensão da mola automática, possuir alavanca de comando independente para a regulagem de inclinação do encosto e para a regulagem da altura do assento. Possuir regulagem de profundidade do assento de 5 estágios com curso de 45 aproximadamente mm acionado por alavanca com retorno automático por mola.</li><li>- Sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</li></ul> <p><b>COLUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás DIN EN 16955 ou similar com 115mm de curso, com tolerância de 5mm para mais ou para menos.</li><li>- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna.</li><li>- Sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>BASE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes em alumínio injetado polido, apoiada sobre 5</li></ul>		
--	--	--	--	--





		<p>rodízios de duplo giro e duplo rolamento com aproximadamente 65mm 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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Montagem do rodízio na base através de pino em aço SAE 1010/1020 (ou similar) com diâmetro de aproximadamente 11mm com anel elástico em aço que possibilita a montagem direta sem utilização de buchas de adaptação.</li><li>- Sistema de montagem da coluna na base por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</li></ul> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 985-1100mm</p> <p>Profundidade Total da Cadeira: 700-865mm</p> <p>Largura Total da Cadeira: 705mm</p> <p>Extensão Vertical do Encosto: 600mm</p> <p>Largura do Encosto: 480mm</p> <p>Profundidade da Superfície do Assento: 480mm</p> <p>Largura do Assento: 475mm</p> <p>Altura da Superfície do Assento: 450-565mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em</b></p>		
--	--	--	--	--



		<b>caráter ecológico. Garantia de 18 meses.</b>		
63.	233	<b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b> <b>CADEIRA DIRETORIA REUNIÕES EM VINIL (OU SIMILAR)</b> <b>ENCOSTO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente com aproximadamente 18mm de espessura média. Curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Espuma conformada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 26kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 80mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto na parte central em vinil ou similar na cor preta, laterais e parte de trás do encosto em material sintético, com costuras laterais e fixação tipo soft, deixando o material maleável.</li></ul> <b>ASSENTO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente com aproximadamente 18mm de espessura média. Curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.</li><li>- Espuma conformada anatomicamente poliuretano flexível</li></ul>	R\$4.381,33	R\$1.020.849,89



		<p>microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 33kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 70mm de espessura média.</p> <p>- Revestimento do assento na parte central em vinil ou similar na cor preta, laterais em material sintético, com costuras laterais e fixação tipo soft, deixando o couro maleável.</p> <p><b>BRAÇO</b></p> <p>- Apoia-braços em alumínio injetado polido acoplados ao assento e encosto por buchas de POM permitindo ao mesmo, pequena flexibilidade. Acabamento superior em poliuretano injetado.</p> <p><b>COLUNA</b></p> <p>- Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em POM e recalibrada, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás.</p> <p><b>BASE</b></p> <p>- Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes em alumínio injetado polido, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com aproximadamente 60mm 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.</p> <p>- Montagem do rodízio na base através de pino em aço SAE 1010/1020 com diâmetro de</p>		
--	--	--	--	--



		<p>aproximadamente 11mm com anel elástico em aço que possibilita a montagem direta sem utilização de buchas de adaptação.</p> <p><b>MECANISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de regulagem de altura a gás, mecanismo sincronizado excêntrico com travamento em diversas posições ou relax livre, ajuste de tensão do sistema relax através de manípulo.</li><li>- Sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</li></ul> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</li></ul> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura total da cadeira: 985-1045mm Largura total da cadeira: 635mm Profundidade total da cadeira: 720-915mm Largura do encosto: 520mm Extensão Vertical do encosto: 535mm Largura do assento: 540mm Profundidade Superfície do assento: 505mm Altura do assento: 485-545mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
64.	77	<b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b>	R\$4.381,33	R\$337.362,41



	<p><b>CADEIRA DIRETORIA REUNIÕES EM VINIL (OU SIMILAR) ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente com aproximadamente 18mm de espessura média. Curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Espuma conformada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 26kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 80mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto na parte central em vinil ou similar na cor preta, laterais e parte de trás do encosto em material sintético, com costuras laterais e fixação tipo soft, deixando o material maleável.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente com aproximadamente 18mm de espessura média. Curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.</li><li>- Espuma conformada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 33kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 70mm de espessura média.</li></ul>		
--	---	--	--



		<p>- Revestimento do assento na parte central em vinil ou similar na cor preta , laterais em material sintético, com costuras laterais e fixação tipo soft, deixando o couro maleável.</p> <p><b>BRAÇO</b></p> <p>- Apoia-braços em alumínio injetado polido acoplados ao assento e encosto por buchas de POM permitindo ao mesmo, pequena flexibilidade. Acabamento superior em poliuretano injetado.</p> <p><b>COLUNA</b></p> <p>- Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em POM e recalibrada, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás.</p> <p><b>BASE</b></p> <p>- Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes em alumínio injetado polido, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com aproximadamente 60mm 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.</p> <p>- Montagem do rodízio na base através de pino em aço SAE 1010/1020 com diâmetro de aproximadamente 11mm com anel elástico em aço que possibilita a montagem direta sem utilização de buchas de adaptação.</p> <p><b>MECANISMO</b></p>		
--	--	--	--	--



		<p>- Sistema de regulagem de altura a gás, mecanismo sincronizado excêntrico com travamento em diversas posições ou relax livre, ajuste de tensão do sistema relax através de manípulo.</p> <p>- Sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</p> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <p>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura total da cadeira: 985-1045mm Largura total da cadeira: 635mm Profundidade total da cadeira: 720-915mm Largura do encosto: 520mm Extensão Vertical do encosto: 535mm Largura do assento: 540mm Profundidade Superfície do assento: 505mm Altura do assento: 485-545mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
--	--	---	--	--



65.	45	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS CADEIRA DIRETORIA ESPALDAR ALTO EM VINIL (OU SIMILAR) E ENCOSTO DE CABEÇA.</b></p> <p><b>ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 18mm de espessura média. Curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li><li>- Espuma conformada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 28kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 80mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto na parte central em vinil ou similar, laterais e parte de trás do encosto em material sintético, com costuras laterais e fixação tipo soft, deixando o material maleável.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com aproximadamente 18mm de espessura média. Curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.</li><li>- Espuma conformada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 33kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 70mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento na parte central em Couro Natural, laterais em material sintético, com costuras laterais</li></ul>	R\$5.375,00	R\$241.875,00
-----	----	---	-------------	---------------





		<p>e fixação tipo soft, deixando o material maleável.</p> <p><b>BRAÇO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apoia-braços em alumínio injetado polido acoplados ao assento e encosto por buchas permitindo ao mesmo, pequena flexibilidade. Acabamento superior em poliuretano injetado.</li></ul> <p><b>COLUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás.</li><li>- Sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>BASE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes em alumínio injetado polido, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com aproximadamente 60mm de diâmetro em nylon, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos.</li><li>- Montagem do rodízio na base através de pino em aço SAE 1010/1020 (ou similar) com diâmetro de aproximadamente 11mm com anel elástico em aço que possibilita a montagem direta sem utilização de buchas de adaptação.</li><li>- Sistema de montagem da coluna por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>MECANISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de regulagem de altura a gás, mecanismo sincronizado excêntrico com travamento em diversas posições ou</li></ul>		
--	--	--	--	--



		<p>relax livre, ajuste de tensão do sistema relax através de manípulo.</p> <p>- Sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</p> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <p>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 1175 - 1235mm Profundidade Total da Cadeira: 720 - 970mm Largura Total da Cadeira: 720mm Extensão Vertical do Encosto: 720mm Largura do Encosto: 520mm Profundidade da Superfície do Assento: 505mm Largura do Assento: 540mm Altura do Assento: 485-545mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
66.	15	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b></p> <p><b>CADEIRA DIRETORIA ESPALDAR ALTO EM VINIL (OU SIMILAR) E ENCOSTO DE CABEÇA.</b></p> <p><b>ENCOSTO</b></p> <p>- Encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 18mm de espessura média. Curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a</p>	R\$5.375,00	R\$80.625,00



		<p>acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Espuma conformada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 28kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 80mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do encosto na parte central em vinil ou similar, laterais e parte de trás do encosto em material sintético, com costuras laterais e fixação tipo soft, deixando o material maleável.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com aproximadamente 18mm de espessura média. Curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.</li><li>- Espuma conformada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de aproximadamente 33kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 70mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento na parte central em Couro Natural, laterais em material sintético, com costuras laterais e fixação tipo soft, deixando o material maleável.</li></ul> <p><b>BRAÇO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apoia-braços em alumínio injetado polido acoplados ao assento e encosto por buchas permitindo ao mesmo, pequena flexibilidade. Acabamento superior em poliuretano injetado.</li></ul> <p><b>COLUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço</li></ul>		
--	--	--	--	--



		<p>temperado de alta resistência, bucha mancal de giro, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>BASE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes em alumínio injetado polido, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com aproximadamente 60mm de diâmetro em nylon, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos.</li><li>- Montagem do rodízio na base através de pino em aço SAE 1010/1020 (ou similar) com diâmetro de aproximadamente 11mm com anel elástico em aço que possibilita a montagem direta sem utilização de buchas de adaptação.</li><li>- Sistema de montagem da coluna por encaixe cone Morse.</li></ul> <p><b>MECANISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de regulagem de altura a gás, mecanismo sincronizado excêntrico com travamento em diversas posições ou relax livre, ajuste de tensão do sistema relax através de manípulo.</li><li>- Sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</li></ul> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</li></ul> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA</b></p>		
--	--	---	--	--



		<p><b>CADEIRA:</b> Altura Total da Cadeira: 1175 - 1235mm Profundidade Total da Cadeira: 720 - 970mm Largura Total da Cadeira: 720mm Extensão Vertical do Encosto: 720mm Largura do Encosto: 520mm Profundidade da Superfície do Assento: 505mm Largura do Assento: 540mm Altura do Assento: 485-545mm <b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b> <b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
67.	60	<p><b>PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS (ME) OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP) E MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL</b> <b>CADEIRA FIXA EMPILHÁVEL POLIPROPILENO</b> Cadeira Aproximação Empilhável com encosto e assento fixos com empilhamento máximo de 5 unidades. <b>ENCOSTO</b> - Encosto injetado em polipropileno copolímero de alta resistência. Curvatura anatômica, de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, se adaptando melhor à coluna vertebral. - Pega-mão para auxiliar em movimentações e transporte. - Furos de aeração em desenho elíptico. - Fixação do encosto no tubo de suporte do encosto feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.</p>	R\$558,33	R\$33.499,80



		<p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento injetado em polipropileno copolímero de alta resistência, com cor padronizada por pigmentos especiais. Curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.</li><li>- Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.</li><li>- Fixação do assento na estrutura metálica feita com parafusos Philips especial para plástico.</li></ul> <p><b>ESTRUTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura em formato arco fabricada em barra de aço trefilado SAE 1020 ou similar redondo com aproximadamente 12,70mm de diâmetro.</li><li>- Travessa traseira fabricada em barra de aço trefilado SAE 1020 ou similar redondo com aproximadamente 12,70mm de diâmetro curvada.</li><li>- Suporte do assento fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 ou similar oblongo aproximadamente 16 x 30mm e aproximadamente 1,90mm de espessura de parede.</li><li>- Suporte antigiro do encosto fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 ou similar oblongo aproximadamente 16x30mm e aproximadamente 1,50mm de espessura de parede.</li><li>- A união da travessa traseira, do tubo de suporte do assento e do encosto na estrutura da cadeira feita por processo de soldagem formando uma estrutura única para posterior montagem.</li><li>- Assento fixo com inclinação fixa entre -2° e -5°.</li><li>- Sapatas em polímero de engenharia injetado na cor translúcida.</li></ul> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Os componentes metálicos cromados com superfície preparada através de decapagem química e polimento,</li></ul>		
--	--	---	--	--



		<p>recebendo posteriormente um banho de cromo executado sobre base niquelada. Partes injetadas: verde, verde limão, azul, azul marinho, vermelho, laranja, branco, cinza ou preta.</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018.</b></p> <p>Garantia de 18 meses.</p>		
68.	60	<p><b>PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS (ME) OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP) E MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL</b></p> <p><b>CADEIRA FIXA, ENCOSTO TELA E PRANCHETA 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. Curvatura anatômica no encosto de forma a 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>- Fixação da estrutura interna na estrutura externa feita por sistema de encaixe no suporte de fixação do encosto.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 14mm de espessura média. Possuir 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 45 a 55kg/m<sup>3</sup></li></ul>	R\$1.216,00	R\$72.960,00



		<p>com aproximadamente 50mm de espessura média.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Revestimento do assento em Vinil (ou similar).</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>- Mecanismo de articulação injetado em poliamida 6.6 com aproximada 30% de reforço de fibra de vidro na cor preta.</li><li>- Assento dotado de mecanismo basculante com retorno auxiliado pelo usuário.</li></ul> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura do apoia-braços integrado a estrutura principal da cadeira em tubo de aço SAE 1010/1020 (ou similar) redondo com aproximadamente 25,40mm de diâmetro e aproximadamente 1,90mm de espessura de parede.</li><li>- Apoio de braço em Polipropileno Copolímero injetado fixado na estrutura por meio de parafusos Phillips.</li></ul> <p><b>PRANCHETA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Prancheta fabricada em MDF melamínico com aproximadamente 18mm de espessura média e bordas protegidas por acabamentode borda, sendo montada do lado direito ou esquerdo conforme necessidade indicando a quantidade de cada uma no momento da compra.</li><li>- Mecanismo escamoteável em chapa de aço estrutural com aproximadamente 4,75mm de espessura e chapa de aço estrutural com aproximadamente 8,00mm de espessura.</li><li>- Fixação da prancheta no mecanismo feita por parafusos auto atarraxante de aproximadamente 4,8mm de diâmetro.</li></ul>		
--	--	---	--	--





		<p><b>ESTRUTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura dos pés dianteiros e traseiros em tubo de aço SAE 1010/1020 (ou similar) redondo com aproximadamente 25,40mm de diâmetro e aproximadamente 1,90mm de espessura de parede.</li><li>- Suporte de giro do assento em tubo de aço SAE 1010/1020 (ou similar) redondo com aproximadamente 25,40mm de diâmetro e aproximadamente 2,25mm de espessura de parede.</li><li>- Suporte de fixação do encosto em tubo de aço SAE 1010/1020 (ou similar) redondo com aproximadamente 25,40mm de diâmetro e aproximadamente 2,25mm de espessura de parede, curvada a frio, executado e calibrado por máquina CNC, laterais fabricadas em chapa de aço NBR 6658 com aproximadamente 3,75mm de espessura, elemento de fixação do encosto em tubo de aço SAE 1010/1020 (ou similar) oblongo com aproximadamente 20x48 com aproximadamente 1,50mm de espessura de parede.</li><li>- Suporte de fixação da prancheta em chapa de aço NBR 6658 ou similar com aproximadamente 4,75mm de espessura.</li><li>- A união do suporte de fixação do encosto, suporte de fixação da prancheta e suporte de giro na estrutura da cadeira feito por processo de solda formando uma estrutura única para posterior montagem.</li><li>- Estrutura apoiada sobre 4 rodízios de giro duplo com aproximadamente 50mm de diâmetro em nylon sem capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos</li></ul>		
--	--	--	--	--



		<p>vinílicos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Montagem dos rodízios na estrutura da cadeira através de pino em aço trefilado SAE 1213 ou similar redondo com aproximadamente 10mm de diâmetro utilizando buchas de adaptação injetadas em poliamida 6,0 de alta resistência na cor preta inserida sob pressão no tubo da estrutura.</li></ul> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Os componentes metálicos pintados devem possuir tratamento de superfície através de banho nanocerâmico por spray, executado em linha contínua 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.</li><li>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi) garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura</li></ul> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 910mm Profundidade Total da Cadeira: 710mm Largura Total da Cadeira: 585mm Extensão Vertical do Encosto: 440mm Largura do Encosto: 430mm Profundidade da Superfície do Assento: 465mm Largura do Assento: 475mm Altura do Assento: 490mm Altura do chão até o braço (maior distância): 690mm Largura Total da Prancheta: 240mm Profundidade Total da Prancheta: 360mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR</b></p>		
--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<b>13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico. Garantia de 18 meses.</b>		
--	--	---	--	--



69.	45	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b> <b>CADEIRA GIRATÓRIA,ESPALDAR BAIXO, ENCOSTO TELA</b> <b>ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto com estrutura de sustentação externa injetada em Poliamida de aproximadamente 6.0 com aproximadamente 30% de fibra de vidro na cor preta.</li><li>- Estrutura de sustentação interna injetada em polipropileno copolímero na cor preta. 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>- Fixação da estrutura interna na estrutura externa feita por sistema de encaixe.</li><li>- Fixação da estrutura externa do encosto no mecanismo feita com parafusos máquina Phillips na bitola ¼" x 20 fpp e porcas flangeada ranhurada na bitola ¼" x 20 fpp fixadas sob pressão no suporte do encosto. (aproximadamente)</li></ul> <p><b>Nota:</b> Verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha.</p> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 14mm de espessura média. 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 aproximadamente 45 à 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 50mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em tecido Vinil</li></ul>	R\$1.808,33	R\$81.374,85
-----	----	---	-------------	--------------



	<p>ou similar.</p> <ul style="list-style-type: none"><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></ul> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de “L” fabricada em chapa de aço estrutural ASTM A36 ou similar com aproximadamente 50,50mm de largura e aproximadamente 6,35mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura, totalizando 85mm de curso. Ajuste horizontal por parafuso com curso de 25mm em cada braço.</li></ul> <p><b>MECANISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo com sistema reclinador do encosto com 6 lâminas de frenagem. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando aproximadamente 80mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero.</li></ul> <p>Inclinação do encosto com aproximadamente 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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo com peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em Polipropileno Copolímero injetado na cor preta.</li><li>- Sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</li></ul> <p><b>COLUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás DIN EN 16955 ou similar com 115mm de curso, com tolerância de 5mm para mais ou para menos.</li><li>- Capa telescópica injetada em</li></ul>	
--	--	--



		<p>polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna.</p> <p>- Sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</p> <p><b>BASE</b></p> <p>- Aranha injetada em poliamida 6.6 com reforço de 30% de fibra de vidro de 5 hastes, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50mm de diâmetro em nylon sem capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos.</p> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <p>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 860 – 1055mm Profundidade Total da Cadeira: 700-770mm Largura Total da Cadeira: 700mm Extensão Vertical do Encosto: 440mm Largura do Encosto: 430mm Profundidade da Superfície do Assento: 465mm Largura do Assento: 475mm Altura da Superfície do Assento: 440 – 555mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
70.	15	<b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) CADEIRA GIRATÓRIA,ESPALDAR</b>	R\$1.808,33	R\$27.124,95



	<p><b>BAIXO, ENCOSTO TELA</b></p> <p><b>ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto com estrutura de sustentação externa injetada em Poliamida de aproximadamente 6.0 com aproximadamente 30% de fibra de vidro na cor preta.</li><li>- Estrutura de sustentação interna injetada em polipropileno copolímero na cor preta. 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>- Fixação da estrutura interna na estrutura externa feita por sistema de encaixe.</li><li>- Fixação da estrutura externa do encosto no mecanismo feita com parafusos máquina Phillips na bitola ¼" x 20 fpp e porcas flangeada ranhurada na bitola ¼" x 20 fpp fixadas sob pressão no suporte do encosto. (aproximadamente)</li></ul> <p><b>Nota:</b> Verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha.</p> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento em compensado multilaminado com aproximadamente 14mm de espessura média. 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 aproximadamente 45 à 55kg/m<sup>3</sup> com aproximadamente 50mm de espessura média.</li><li>- Revestimento do assento em tecido Vinil ou similar.</li><li>- Carenagem do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por grampos com</li></ul>		
--	--	--	--



	<p>acabamento zincado e parafusos Phillips, auxiliando em futuras manutenções.</p> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de “L” fabricada em chapa de aço estrutural ASTM A36 ou similar com aproximadamente 50,50mm de largura e aproximadamente 6,35mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura, totalizando 85mm de curso. Ajuste horizontal por parafuso com curso de 25mm em cada braço.</li></ul> <p><b>MECANISMO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo com sistema reclinador do encosto com 6 lâminas de frenagem. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando aproximadamente 80mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero.</li></ul> <p>Inclinação do encosto com aproximadamente 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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mecanismo com peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em Polipropileno Copolímero injetado na cor preta.</li><li>- Sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</li></ul> <p><b>COLUNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás DIN EN 16955 ou similar com 115mm de curso, com tolerância de 5mm para mais ou para menos.</li><li>- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna.</li><li>- Sistema de montagem na base e no</li></ul>		
--	--	--	--





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>mecanismo por encaixe cone Morse.</p> <p><b>BASE</b></p> <p>- Aranha injetada em poliamida 6.6 com reforço de 30% de fibra de vidro de 5 hastes, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50mm de diâmetro em nylon sem capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos.</p> <p><b>ACABAMENTO</b></p> <p>- Pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência à radiação e resistência química, isenta de metais pesados, na cor preta, com camada média de 60 microns de espessura.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA</b></p> <p>Altura Total da Cadeira: 860 – 1055mm Profundidade Total da Cadeira: 700-770mm Largura Total da Cadeira: 700mm Extensão Vertical do Encosto: 440mm Largura do Encosto: 430mm Profundidade da Superfície do Assento: 465mm Largura do Assento: 475mm Altura da Superfície do Assento: 440 – 555mm</p> <p><b>Apresentar Certificação ABNT NBR 13962:2018, NBR 14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
--	--	---	--	--

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
71.	60	<b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTI-</b>	R\$3.389,50	R\$203.370,00



	<p><b>CIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b> <b>SOFA 01 LUGAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento estrutural em madeira com espessura aproximada de 25mm, montagem com grampos aço carbono (ou similar) bitola aproximada 14/45, percintas tensionadas, poltrona com 03 unidades na vertical e 03 unidades na horizontal. Estofado composto por espuma de alta densidade D-28 / D-45, revestida com manta de fibra de aproximadamente 250 gramas, acabamento em vinil ou similar, fixado por meio de grampos em aproximadamente 80/08.</li><li>- Encosto estrutural em madeira de aproximadamente 25mm, aglomerado de aproximadamente 15mm, montagem com grampos de aproximadamente de Bitola aproximada de 14/45, revestida com chapa de aproximadamente 1.3mm, fixado por meio de grampos em aço com Bitola de aproximadamente 80/10.</li><li>- Estofado composto por espuma densidade de aproximadamente D-26, revestida com manta de fibra de aproximada de 250 gramas, acabamento em tecido, fixado por meio de grampos em aço de Bitola aproximada 80/08.</li><li>- Base de fixação estrutural em madeira de espessura aproximada de 25mm, montagem com grampos. Estofado composto por espuma densidade D-16 (ou similar), acabamento em tecido ou símile couro, fixado por meio de grampos com bitola 80/08 (ou similar).</li><li>- Braços fixos com largura de aproximadamente 7,5cm, estrutural em madeira com espessura aproximada 25mm, montagem com grampos aço bitola 14/45 (ou similar, revestida com chapa de papel cartão de alta gramatura aproximadamente 1.3mm, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/10 (ou similar).</li></ul>		
--	--	--	--



		<p>- Estofado composto por espuma densidade D-45 (ou similar, acabamento em símile couro, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/08 (ou similar). Montagem final feita por meio de parafusos sextavados ¼ x 2 ½ ZB, arruela lisa ¼ ZB, porca de garra ¼ ZB e parafusos para madeira Philips 5 x 50 BC (ou similar)</p> <p>- Pés com bom acabamento, solda, pintura epóxi fosca, fixados com parafusos para madeira Philips aproximadamente 5 x 30 BC, apoio em feltro resinado colado (ou similar).</p> <p><b>EMBALAGEM</b> Embalagem com proteção de papelão reciclado duplo, revestida com plástico bolha.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS:</b> ALT: 83cm PROF: 72cm LARG: 75cm</p> <p><b>Apresentar Certificação NBR14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
72.	20	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b></p> <p><b>SOFÁ 01 LUGAR</b></p> <p>- Assento estrutural em madeira com espessura aproximada de 25mm, montagem com grampos aço carbono (ou similar) bitola aproximada 14/45, percintas tensionadas, poltrona com 03 unidades na vertical e 03 unidades na horizontal. Estofado composto por espuma de alta densidade D-28 / D-45, revestida com manta de fibra de aproximadamente 250 gramas, acabamento em vinil ou similar, fixado por meio de grampos em</p>	R\$3.389,50	R\$67.790,00



		<p>aproximadamente 80/08.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto estrutural em madeira de aproximadamente 25mm, aglomerado de aproximadamente 15mm, montagem com grampos de aproximadamente de Bitola aproximada de 14/45, revestida com chapa de aproximadamente 1.3mm, fixado por meio de grampos em aço com Bitola de aproximadamente 80/10.</li><li>- Estofado composto por espuma densidade de aproximadamente D-26, revestida com manta de fibra de aproximada de 250 gramas, acabamento em tecido, fixado por meio de grampos em aço de Bitola aproximada 80/08.</li><li>- Base de fixação estrutural em madeira de espessura aproximada de 25mm, montagem com grampos. Estofado composto por espuma densidade D-16 (ou similar), acabamento em tecido ou símile couro, fixado por meio de grampos com bitola 80/08 (ou similar).</li><li>- Braços fixos com largura de aproximadamente 7,5cm, estrutural em madeira com espessura aproximada 25mm, montagem com grampos aço bitola 14/45 (ou similar, revestida com chapa de papel cartão de alta gramatura aproximadamente 1.3mm, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/10 (ou similar).</li><li>- Estofado composto por espuma densidade D-45 (ou similar, acabamento em símile couro, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/08 (ou similar).</li></ul> <p>Montagem final feita por meio de parafusos sextavados <math>\frac{1}{4} \times 2 \frac{1}{2}</math> ZB, arruela lisa <math>\frac{1}{4}</math> ZB, porca de garra <math>\frac{1}{4}</math> ZB e parafusos para madeira Philips 5 x 50 BC (ou similar)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pés com bom acabamento, solda, pintura epóxi fosca, fixados com parafusos para madeira Philips aproximadamente 5 x 30 BC, apoio em feltro resinado colado (ou</li></ul>		
--	--	--	--	--



		<p>similar).</p> <p><b>EMBALAGEM</b></p> <p>Embalagem com proteção de papelão reciclado duplo, revestida com plástico bolha.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS:</b></p> <p>ALT: 83cm PROF: 72cm LARG: 75cm</p> <p><b>Apresentar Certificação NBR14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
73.	113	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>SOFÁ 02 LUGARES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento estrutural em madeira espessura aproximada de 25mm, montagem com grampos aço de bitola 14/45 (ou similar), percintas, sofá 2 lugares com 07 unidades na vertical e 03 unidades horizontal.</li><li>- Estofado composto por espuma de alta densidade D-28 à D-45, revestida com manta de fibra aproximadamente 250 gramas, acabamento em tecido, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/08 (ou similar).</li><li>- Encosto estrutural em madeira de aproximadamente 25mm / aglomerado aproximadamente 15mm, montagem com grampos aço bitola 14/45 (ou similar), revestida com chapa de papel cartão gramatura 1.3mm, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/10 (ou similar).</li><li>- Estofado composto por espuma densidade aproximada de D-26 tipo Soft, revestida com manta de fibra de aproximadamente 250 gramas, acabamento em tecido, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/08 (ou similar).</li><li>- Base de fixação estrutural em madeira</li></ul>	R\$5.502,50	R\$621.782,50



		<p>espessura de aproximadamente 25mm, montagem com grampos aço bitola 14/45 (ou similar).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estofado composto por espuma densidade D-16 (ou similar), acabamento em tecido, fixado por meio de grampos em aço com bitola 80/08 (ou similar).</li><li>- Braços fixos com largura de aproximadamente 7,5cm, estrutural em madeira espessura de aproximadamente 25mm, montagem com grampos aço bitola 14/45 (ou similar), revestida com chapa de papel cartão de alta gramatura 1.3mm, fixado por meio de grampos em aço carbono bitola 80/10.</li><li>- Estofado composto por espuma densidade D-16 / D-45 (ou similar), acabamento em tecido, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/08 (ou similar).</li><li>- Montagem final feita por meio de parafusos sextavados <math>\frac{1}{4} \times 2 \frac{1}{2}</math> ZB, arruela lisa <math>\frac{1}{4}</math> ZB, porca de garra <math>\frac{1}{4}</math> ZB e parafusos para madeira Philips 5 x 50 BC (ou similar)</li><li>- Pés com bom acabamento, solda, pintura epóxi fosca, fixados com parafusos para madeira Philips 5 x 30 BC (ou similar), apoio em feltro resinado colado.</li></ul> <p><b>EMBALAGEM</b> Embalagem com proteção de papelão, revestida com plástico bolha duplex e plástico filme stretch.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS:</b> ALT: 83cm PROF: 72cm LARG. TOTAL: 135cm</p> <p><b>Apresentar Certificação NBR14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
74.	37	<b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR</b>	R\$5.502,50	R\$203.592,50



	<p><b>CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b> <b>SOFÁ 02 LUGARES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento estrutural em madeira espessura aproximada de 25mm, montagem com grampos aço de bitola 14/45 (ou similar), percintas, sofá 2 lugares com 07 unidades na vertical e 03 unidades horizontal.</li><li>- Estofado composto por espuma de alta densidade D-28 à D-45, revestida com manta de fibra aproximadamente 250 gramas, acabamento em tecido, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/08 (ou similar).</li><li>- Encosto estrutural em madeira de aproximadamente 25mm / aglomerado aproximadamente 15mm, montagem com grampos aço bitola 14/45 (ou similar), revestida com chapa de papel cartão gramatura 1.3mm, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/10 (ou similar).</li><li>- Estofado composto por espuma densidade aproximada de D-26 tipo Soft, revestida com manta de fibra de aproximadamente 250 gramas, acabamento em tecido, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/08 (ou similar).</li><li>- Base de fixação estrutural em madeira espessura de aproximadamente 25mm, montagem com grampos aço bitola 14/45 (ou similar).</li><li>- Estofado composto por espuma densidade D-16 (ou similar), acabamento em tecido, fixado por meio de grampos em aço com bitola 80/08 (ou similar).</li><li>- Braços fixos com largura de aproximadamente 7,5cm, estrutural em madeira espessura de aproximadamente 25mm, montagem com grampos aço bitola 14/45 (ou similar), revestida com chapa de papel cartão de alta gramatura 1.3mm, fixado por meio de grampos em aço carbono bitola 80/10.</li></ul>		
--	---	--	--



		<p>- Estofado composto por espuma densidade D-16 / D-45 (ou similar), acabamento em tecido, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/08 (ou similar).</p> <p>- Montagem final feita por meio de parafusos sextavados ¼ x 2 ½ ZB, arruela lisa ¼ ZB, porca de garra ¼ ZB e parafusos para madeira Philips 5 x 50 BC (ou similar)</p> <p>- Pés com bom acabamento, solda, pintura epóxi fosca, fixados com parafusos para madeira Philips 5 x 30 BC (ou similar), apoio em feltro resinado colado.</p> <p><b>EMBALAGEM</b> Embalagem com proteção de papelão, revestida com plástico bolha duplex e plástico filme stretch.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS:</b> ALT: 83cm PROF: 72cm LARG. TOTAL: 135cm</p> <p><b>Apresentar Certificação NBR14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
75.	113	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>SOFÁ 3 LUGARES</b></p> <p>- Assento estrutural em madeira com espessura de aproximadamente 25mm, montagem com grampos aço bitola 14/45 (ou similar), percintas tensionadas, sofá 3 lugares com 11 unidades na vertical e 03 unidades horizontal.</p> <p>- Estofado composto por espuma de alta densidade D-28 / D-45 (ou similar), revestida com manta de fibra de aproximadamente 250 gramas, acabamento em tecido, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/08 (ou similar).</p> <p>- Encosto estrutural em madeira</p>	R\$4.612,32	R\$521.192,16





		<p>aproximadamente 15mm, montagem com grampos aço bitola 14/45 (ou similar), revestida com chapa de papel cartão gramatura 1.3mm, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/10 (ou similar).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estofado composto por espuma densidade D-26 Soft (ou similar), revestida com manta de fibra de aproximadamente 250 gramas, acabamento em tecido, fixado por meio de grampos em aço carbono bitola 80/08 (ou similar).</li><li>- Base de fixação estrutural em madeira de espessura de aproximadamente 25mm, montagem com grampos aço carbono bitola 14/45 (ou similar).</li><li>- Estofado composto por espuma densidade D-16 (ou similar), acabamento em tecido, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/08 (ou similar).</li><li>- Braços fixos com largura de aproximadamente 7,5cm, estrutural em madeira de espessura de aproximadamente 25mm, montagem com grampos aço bitola 14/45 (ou similar), revestida com chapa de papel cartão de alta gramatura 1.3mm, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/10 (ou similar).</li><li>- Estofado composto por espuma densidade D-16 / D-45 (ou similar), acabamento em tecido, fixado por meio de grampos em aço carbono bitola 80/08 (ou similar).</li><li>- Montagem final feita por meio de parafusos sextavados <math>\frac{1}{4} \times 2 \frac{1}{2}</math> ZB, arruela lisa <math>\frac{1}{4}</math> ZB, porca de garra <math>\frac{1}{4}</math> ZB e parafusos para madeira Philips 5 x 50 BC (ou similar)</li><li>- Pés com acabamento em corte a laser, solda mig, pintura epóxi fosca, fixados com parafusos para madeira Philips 5 x 30 BC, apoio em feltro resinado colado (ou similar)</li></ul> <p>EMBALAGEM</p>		
--	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>Embalagem com proteção de papelão, revestida com plástico bolha e plástico filme stretch.</p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS ALT: 83cm PROF: 72cm LARG. TOTAL: 195cm</p> <p><b>Apresentar Certificação NBR14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
76.	37	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b></p> <p><b>SOFÁ 3 LUGARES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento estrutural em madeira com espessura de aproximadamente 25mm, montagem com grampos aço bitola 14/45 (ou similar), percintas tensionadas, sofá 3 lugares com 11 unidades na vertical e 03 unidades horizontal.</li><li>- Estofado composto por espuma de alta densidade D-28 / D-45 (ou similar), revestida com manta de fibra de aproximadamente 250 gramas, acabamento em tecido, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/08 (ou similar).</li><li>- Encosto estrutural em madeira aproximadamente 15mm, montagem com grampos aço bitola 14/45 (ou similar), revestida com chapa de papel cartão gramatura 1.3mm, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/10 (ou similar).</li><li>- Estofado composto por espuma densidade D-26 Soft (ou similar), revestida com manta de fibra de aproximadamente 250 gramas, acabamento em tecido, fixado por meio de grampos em aço carbono bitola 80/08 (ou similar).</li><li>- Base de fixação estrutural em madeira de espessura de aproximadamente 25mm,</li></ul>	R\$4.612,32	R\$170.655,84



	<p>montagem com grampos aço carbono bitola 14/45 (ou similar).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estofado composto por espuma densidade D-16 (ou similar), acabamento em tecido, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/08 (ou similar).</li><li>- Braços fixos com largura de aproximadamente 7,5cm, estrutural em madeira de espessura de aproximadamente 25mm, montagem com grampos aço bitola 14/45 (ou similar), revestida com chapa de papel cartão de alta gramatura 1.3mm, fixado por meio de grampos em aço bitola 80/10 (ou similar).</li><li>- Estofado composto por espuma densidade D-16 / D-45 (ou similar), acabamento em tecido, fixado por meio de grampos em aço carbono bitola 80/08 (ou similar).</li><li>- Montagem final feita por meio de parafusos sextavados <math>\frac{1}{4} \times 2 \frac{1}{2}</math> ZB, arruela lisa <math>\frac{1}{4}</math> ZB, porca de garra <math>\frac{1}{4}</math> ZB e parafusos para madeira Philips 5 x 50 BC (ou similar)</li><li>- Pés com acabamento em corte a laser, solda mig, pintura epóxi fosca, fixados com parafusos para madeira Philips 5 x 30 BC, apoio em feltro resinado colado (ou similar)</li></ul> <p><b>EMBALAGEM</b> Embalagem com proteção de papelão, revestida com plástico bolha e plástico filme stretch.</p> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS</b> ALT: 83cm PROF: 72cm LARG. TOTAL: 195cm</p> <p><b>Apresentar Certificação NBR14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
77.	375	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>POLTRONA PARA AUDITÓRIO COM PRANCHETA</b></p> <p>- Assento auto rebatível com acionamento por gravidade através de contra peso de aproximadamente 20mm de espessura, posicionado para ação de mecanismo de eixo de giro, executado em aço trefilado maciço de 5/8" (ou similar). Quando rebatido na posição vertical absorve a projeção do braço. Estrutura interna em madeira laminada, moldada à quente em alta pressão, com espessura de aproximadamente 18mm. Espuma injetada de poliuretano antichama, com densidade de 55 +/-5kg/m<sup>3</sup> (ou similar), revestida em tecido nacional dublado, colada à estrutura de madeira. Anatomicamente perfeita, possibilitando conforto, perfeito posicionamento das pernas e adequada circulação sanguínea. Contra assento injetado em polipropileno (PP+EPDM) ou similar, fixado à estrutura por meio de parafusos, com superfície externa texturizada.</p> <p>- Encosto com altura de aproximadamente 840mm do piso (média), com base em madeira laminada de aproximadamente 15mm, moldada a quente em alta pressão, para receber espuma injetada de poliuretano antichama com densidade de 45 +/-5kg/m<sup>3</sup> (ou similar). Revestida em tecido nacional duplado com costuras duplas e paralelas. Contra encosto com revestimento em laminado melamínico ou com blindagem em poliestireno</p>	R\$2.079,29	R\$779.733,75



		<p>termoformado de alto impacto , com superfície externa texturizada .</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura em aço tubular perfilado – seção 25 X 70mm, e = 1,5mm (ou similar), com superfície tratada por desengraxante alcalino, decapagem, fosfatização de zinco, passivação e pintura eletrostática a pó. Possibilita 3 inclinações possíveis para o encosto – 20, 25 ou 30 graus. Sapata para fixação no piso, contando com 04 furos de fixação, para receber parafusos parabolt ou auto atarrachantes, conforme estrutura a ser fixada.</li><li>- Braços injetados em polipropileno de alta resistência mecânica.</li><li>- Prancheta injetada em polipropileno de alta resistência mecânica, com alma em madeira multilaminada, acionada por mecanismo escamoteável, instalada na lateral da poltrona.</li><li>- Laterais painéis em madeira laminada de aproximada de 15mm, revestida em ambos lados em tecido.</li></ul> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS LARGURAS 520mm , 540mm, 560mm , 580mm, 600mm PROFUNDIDADES 650mm, 700mm, 750mm</p> <p><b>Apresentar Certificação NBR14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico. Garantia de 18 meses.</b></p>		
78.	125	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) POLTRONA PARA AUDITÓRIO COM PRANCHETA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assento auto rebatível com acionamento por gravidade através de contra peso de aproximadamente</li></ul>	R\$2.079,29	R\$259.911,25



	<p>20mm de espessura, posicionado para ação de mecanismo de eixo de giro, executado em aço trefilado maciço de 5/8" (ou similar). Quando rebatido na posição vertical absorve a projeção do braço. Estrutura interna em madeira laminada, moldada à quente em alta pressão, com espessura de aproximadamente 18mm. Espuma injetada de poliuretano antichama, com densidade de 55 +/-5kg/m<sup>3</sup> (ou similar), revestida em tecido nacional dublado, colada à estrutura de madeira. Anatomicamente perfeita, possibilitando conforto, perfeito posicionamento das pernas e adequada circulação sanguínea. Contra assento injetado em polipropileno (PP+EPDM) ou similar, fixado à estrutura por meio de parafusos, com superfície externa texturizada.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encosto com altura de aproximadamente 840mm do piso (média), com base em madeira laminada de aproximadamente 15mm, moldada a quente em alta pressão, para receber espuma injetada de poliuretano antichama com densidade de 45 +/-5kg/m<sup>3</sup> (ou similar). Revestida em tecido nacional duplado com costuras duplas e paralelas. Contra encosto com revestimento em laminado melamínico ou com blindagem em poliestireno termoformado de alto impacto, com superfície externa texturizada.</li><li>- Estrutura em aço tubular perfilado – seção 25 X 70mm, e = 1,5mm (ou similar), com superfície tratada por desengraxante alcalino, decapagem, fosfatização de zinco, passivação e pintura eletrostática a pó. Possibilita 3 inclinações possíveis para o encosto – 20, 25 ou 30 graus. Sapata para fixação</li></ul>		
--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>no piso, contando com 04 furos de fixação, para receber parafusos parabolt ou auto atarrachantes, conforme estrutura a ser fixada.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Braços injetados em polipropileno de alta resistência mecânica.</li><li>- Prancheta injetada em polipropileno de alta resistência mecânica, com alma em madeira multilaminada, acionada por mecanismo escamoteável, instalada na lateral da poltrona.</li><li>- Laterais painéis em madeira laminada de aproximada de 15mm, revestida em ambos lados em tecido.</li></ul> <p><b>DIMENSÕES APROXIMADAS</b> LARGURAS 520mm , 540mm, 560mm , 580mm, 600mm PROFUNDIDADES 650mm, 700mm, 750mm</p> <p><b>Apresentar Certificação NBR14.020:2002/14.024:2004 rotulagem ambiental ou Certificação FSC (Manejo Florestal Responsável) em caráter ecológico.</b></p> <p><b>Garantia de 18 meses.</b></p>		
--	--	--	--	--

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
79.	1125	<p><b>COTA PRINCIPAL 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) AMPLA PARTICIPAÇÃO DE INTERESSADOS</b></p> <p><b>CAMA EMPILHÁVEL</b></p> <p>As duas cabeceiras devem ser inteiriças, formadas por uma única peça, produzidas em polipropileno. O produto deverá ser atóxico, com aditivo antibacteriano eficaz para cepas gran-positivas e gran-negativas, apresentar excelente acabamento, sem rebarbas e bordas cortantes. As</p>	R\$249,50	R\$280.687,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>duas estruturas laterais devem ser em tubos de alumínio com espessura mínima de 1,59mm de alta qualidade de acabamento, além de ótima resistência a corrosão em geral, incluindo corrosão por tensão, umida de esalinidade. Deverá, ainda, ser leve e resistente. A área de repouso deve ser composta por um leito de redevazada, 100% poliéster empastado em PVC, com espessura mínima de 0,51mm e gramatura mínima de 310g/m<sup>2</sup>, com anti fungo, anti uv, anti oxidante, antichama, isento de ftalatos, anti transpirante e lavável. As laterais devem ser soldadas de maneira uniforme e resistente a tração manual. Alta resistência a peso, suportando até 50kg. Apresentar em anexo a proposta laudo que ateste a eficácia anti chamas, laudo que ateste a ausência de f-talatos e laudo antibacteriano eficaz para cepas gran-positivas e gran-negativas(original ou cópia autenticada). Ponteiras de borracha antiderrapante para que a caminha não deslize, permitindo que a criança possa se movimentar de forma segura durante o sono. Deve ser fixada de maneira que não se solte facilmente. Todo o conjunto deve estar bem montado, de forma segura, firme e bem tencionado, sem imperfeições com o onda no leito ou ainda o efeito de"barriga" no centro da caminha. Sem velcro e sem parafusos. A cama não deve conter pequenas peças que possam se soltar facilmente, podendo passar por avaliação se o conjunto é seguro. A cama deverá ser entregue montada.</p>		
--	--	---	--	--





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

		<p>Cama empilhável composta por módulos, que permitam que todos os seus componentes sejam repostos. Medidas mínimas aproximadas: 135cm comprimento x 60cm largura x 15cm altura.</p>		
--	--	--	--	--



		<b>Apresentar certificado compulsório do INMETRO. Garantia de 18 meses.</b>		
80.	375	<p><b>COTA DE 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)</b> <b>CAMA EMPILHÁVEL</b></p> <p>As duas cabeceiras devem ser inteiriças, formadas por uma única peça, produzidas em polipropileno. O produto deverá ser atóxico, com aditivo antibacteriano eficaz para cepas gran-positivas e gran-negativas, apresentar excelente acabamento, sem rebarbas e bordas cortantes. As duas estruturas laterais devem ser em tubos de alumínio com espessura mínima de 1,59mm de alta qualidade de acabamento, além de ótima resistência a corrosão em geral, incluindo corrosão por tensão, umidade e salinidade. Deverá, ainda, ser leve e resistente. A área de repouso deve ser composta por um leito de rede vazada, 100% poliéster empastado em PVC, com espessura mínima de 0,51mm e gramatura mínima de 310g/m<sup>2</sup>, com anti fungo, anti uv, anti oxidante, antichama, isento de ftalatos, anti transpirante e lavável. As laterais devem ser soldadas de maneira uniforme e resistente a tração manual. Alta resistência a peso, suportando até 50kg. Apresentar em anexo a proposta laudo que ateste a eficácia anti chamas, laudo que ateste a ausência de ftalatos e laudo antibacteriano eficaz para cepas gran-positivas e gran-negativas (original ou cópia autenticada). Ponteiros de borracha antiderrapante para que a criança não deslize, permitindo que a criança possa se movimentar de forma segura durante o sono. Deve ser fixada de</p>	R\$249,50	R\$93.562,50



		maneira que não se solte facilmente. Todo o conjunto deve estar bem montado, de forma segura, firme e bem tencionado, sem imperfeições com o onda no leito ou ainda o efeito de "barriga" no centro da caminha. Sem velcro e sem parafusos. A cama não deve conter pequenas peças que possam se soltar facilmente, podendo passar por avaliação se o conjunto é seguro. A cama deverá ser entregue montada. Cama empilhável composta por módulos, que permitam que todos os seus componentes sejam repostos. Medidas mínimas aproximadas: 135cm comprimento x 60cm largura x 15cm altura.		
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>R\$36.228.481,57</b>

#### 4. CAPACIDADE TÉCNICA

Comprovação de Capacidade Técnica, através da apresentação de Atestado de Capacidade Técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, pelo qual a licitante comprove ter executado o mesmo serviço em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação.

O Atestado de Capacidade Técnica apresentado (a) deve conter as seguintes informações básicas: Nome do Contratado e do Contratante, identificação do contrato (tipo ou natureza do serviço), serviços executados e localização dos mesmos.

#### 5. LOCAIS DE ENTREGA DOS BENS

- LOCAL DA ENTREGA: À combinar com a Secretaria Solicitante.
- PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS.

#### 6. ESTRATÉGIA DE FORNECIMENTO, PRAZO DE ENTREGA

A entrega do objeto deverá ser feita após a solicitação, e efetuado em até 30 dias, observando o disposto no parágrafo único do artigo 110 da lei nº 8.666/93; após o recebimento da Ordem de Entrega expedida pelo Departamento responsável.

A entrega deverá ser de acordo estritamente com as especificações descritas no Termo de Referência, sendo de inteira responsabilidade a reposição do objeto que venha a ser constatado não estar em conformidade com as referidas especificações.

#### 7. ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO



O acompanhamento da entrega do objeto se dará pela Secretaria Solicitante.

#### 8. CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE

Após solicitação formal da CONTRATANTE, através de emissão de requisição de compras da Prefeitura Municipal, o recebimento se efetivará nos seguintes termos:

- a Provisoriamente para efeito de posterior verificação do objeto;
- b Definitivamente, após a verificação da qualidade e consequentemente aceitação pelo setor competente;

#### 9. GARANTIA DOS MATERIAIS

O objeto deverá ter garantia de no mínimo 24 meses, contra defeitos de fabricação e montagem, a contar da data de expedição do termo de recebimento definitivo e/o carimbo de certificação/aceitação do objeto na fatura.

---

Vanilda Brusarosco  
Compras /SME  
Matrícula- 107239



**ANEXO II – MODELO DE DECLARAÇÕES RELATIVAS ÀS  
EXIGÊNCIAS LEGAIS (ART. 4º, INCISO VII, DA LEI 10.520/2002,  
INEXISTÊNCIA DE SUSPENSÃO, IMPEDIMENTOS E/OU  
INIDONEIDADE, ART. 7º, XXXIII DA CF/88 E DO ARTIGO 27, INCISO  
V, DA LEI 8.666/93 E QUADRO SOCIETÁRIO)**

A licitante \_\_\_\_\_ inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, proponente na Pregão Eletrônico nº \_\_\_\_\_, instaurado pelo Município de Canoas, por intermédio da Diretoria de Licitações e Compras da Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão (SMPG), sob as penas da Lei, **DECLARA**:

- 1) o cumprimento de todos os requisitos de habilitação da licitação, em atendimento ao disposto no artigo 4º, inciso VII, da Lei nº 10.520/2002;
- 2) não estar temporariamente suspensa de participar de licitação e/ou impedida de contratar com a Administração, não ter sido declarada inidônea de licitar ou contratar com a Administração Pública;
- 3) não desenvolver trabalho noturno, perigoso ou insalubre com pessoas menores de dezoito anos, nem qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, demonstrando cumprimento do disposto no artigo 7º, inciso XXXIII, da CF/88 e do artigo 27, inciso V da Lei nº 8.666/1993, por aplicação subsidiária.
- 4) não possuir em seu quadro societário, servidores efetivos e/ou comissionados vinculados ao município de Canoas ou de suas autarquias e fundações, incluídos na condição de sócios e/ou administradores.

..... de..... de 2022.

---

Assinatura do representante legal da licitante ou do procurador/preposto/credenciado

---

Nome do representante legal da licitante ou do procurador/preposto/credenciado



**ANEXO III – MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NO ART. 3º E  
NÃO INCURSÃO NOS IMPEDIMENTOS DO § 4º DO MESMO ARTIGO DA LEI  
COMPLEMENTAR Nº 123/06.**

A licitante \_\_\_\_\_ inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, proponente na Pregão Eletrônico nº \_\_\_\_\_, instaurado pelo Município de Canoas, por intermédio da Diretoria de Licitações e Compras da Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão (SMPG), sob as penas da Lei, **DECLARA** estar enquadrada na definição do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, pelo que pretende exercer o direito de preferência conferido por esta Lei e que, para tanto, atende suas condições e requisitos, não estando incurso em nenhum dos impedimentos constantes de seu § 4º.

....., ..... de..... de 2022.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante legal da licitante ou do procurador/preposto/credenciado

\_\_\_\_\_  
Nome do representante legal da licitante ou do procurador/preposto/credenciado



## ANEXO IV – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O **MUNICÍPIO DE CANOAS (RS)**, por intermédio da Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão (SMPG), representada pelo Secretário Municipal, doravante denominado **MUNICÍPIO**, e, de outro lado, .., CNPJ/CPF n°. ...., sito na Rua / Avenida ..., doravante denominado **COMPROMITENTE**, representado(a) pelo(a) Sr(a). ..., CPF n°. ....., firmam a presente **Ata de Registro de Preços para Fornecimento de Bens** do objeto descrito na Cláusula Primeira – DO OBJETO, constante no processo administrativo n°. 67.511/2022, EDITAL N°. 376/2022 – REGISTRO DE PREÇOS N°. 125/2022, regendo-se o mesmo pelas Leis Federais n°. 8666/93 e n°. 10520/02 e Lei Municipal 4.213 de 24 de outubro de 1997 e pelos Decretos Municipais n°. 171/2021 e n°. 354/2015, bem como pela legislação pertinente e pelas cláusulas previstas no Edital e seus Anexos da licitação supra, nos termos que seguem:

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DO PRAZO DE VALIDADE

1.1. A presente Ata tem por objeto Registro de Preços para aquisição de Mobiliário para atender demandas das Escolas de Educação Infantil, Escolas de Ensino fundamental e Secretaria da Educação, de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência, Item(ns) xxxxxxxx, conforme Edital e Anexos.

1.2. O prazo de validade do Registro de Preços: é de 12 meses a contar da assinatura da Ata de Registro de Preços.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO(S) PREÇO(S)

2.1. O(s) preço(s) registrado(s) é(são) o(s) constante(s) da proposta vencedora da licitação, lançada na listagem de Registro de Preços.

2.2. O(s) preço(s) registrado(s) não será(ão) reajustado(s) durante o prazo de validade do Registro de Preços.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES

3.1. Dos Direitos:

3.1.1. Do **MUNICÍPIO**: contratar, se necessário, o objeto deste Registro; e

3.1.2. Do **COMPROMITENTE**: ser contratado se o **MUNICÍPIO** utilizar o Registro de Preços, ou, em igualdade de condições, ser preferido, no caso de contratação por outra forma, nos termos do Decreto Municipal n°. 354/2015.

3.2. Das Obrigações:



3.2.1. Do MUNICÍPIO: contratar com o COMPROMITENTE, ou em igualdade de condições, dar preferência ao mesmo se contratar por outra forma, nos termos do Decreto Municipal nº. 354/2015.

3.2.2. Do COMPROMITENTE: atender, nas condições estabelecidas no Edital e em seus Anexos, todos os pedidos de contratação recebidos durante o período de validade do Registro de Preços.

#### CLÁUSULA QUARTA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

4.1. O preço registrado poderá ser cancelado:

4.1.1. Pelo MUNICÍPIO quando:

4.1.1.1. O COMPROMITENTE:

I – Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços (ARP);

II – Não firmar o Contrato ou negar-se a retirar / aceitar o instrumento contratual (Nota de Empenho ou outro instrumento hábil expedido pela Administração, cfe. Art. 62, caput e §2º, da Lei 8666/93) ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

III – Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;

IV – Sofrer as penalidades previstas no art. 87, inc. III e IV, da Lei nº 8.666/93.

V – Presentes razões de interesse público.

4.1.2. Pelo COMPROMITENTE, mediante solicitação por escrito, comprovando estar impossibilitado de cumprir as exigências do Edital e seus Anexos, nos termos do Decreto Municipal nº. 354/2015, sem prejuízo das penalidades previstas no Edital e em seus Anexos, nesta Ata, e na legislação pertinente, bem como de sua obrigação de indenizar o MUNICÍPIO ou terceiros por perdas e danos decorrentes de sua ação ou omissão, dolosa ou culposa.

#### CLÁUSULA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

5.1. O MUNICÍPIO e o COMPROMITENTE ficam adstritos à fiel observância das cláusulas do Edital e dos Anexos da licitação, em especial quanto a Condições Gerais, Obrigações, Fiscalização, Pagamento, Penalidades e demais cláusulas e condições relativas à execução do objeto, que deverão ser atendidas na íntegra pela(s) licitante(s) vencedora(s) acaso contratada.

5.2. Fica eleito o Foro de Canoas (RS) para dirimir dúvidas ou questões oriundas da presente Ata.

E, por estarem às partes justas e compromissadas, assinam a presente Ata em duas vias, de igual teor.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE CANOAS  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

Cristina Santos Tietbohl  
Secretária Municipal de Planejamento e Gestão

Empresa Detentora do Preço Registrado  
Canoas (RS), .... de ..... de 2022.



**ANEXO V - FORMULÁRIO DE DADOS DA EMPRESA**

CADASTRO DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO (CNPJ):	( ) MATRIZ ( ) FILIAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL FUNDAÇÃO: / / INSCRIÇÃO MUNICIPAL	DATA DE
NOME EMPRESARIAL:			
NOME FANTASIA:			
CNAE-F PRINCIPAL:			
CNAE-F SECUNDÁRIAS:			
SÓCIOS/ADMINISTRADOR(ES):		CPF(S):	
1 -			
2 -			
3 -			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA			
ENDEREÇO:		NÚMERO	COMPLEMENTO
CEP	BAIRRO	MUNICÍPIO	UF
CONTATO : TELEFONE: CELULAR:		E-MAIL: HOME PAGE:	
DADOS BANCÁRIOS			
BANCO	AGÊNCIA	CONTA CORRENTE	
OBS: NESSA FICHA DEVE CONSTAR ASSINATURA DO RESPONSÁVEL DA PESSOA JURÍDICA			