

**EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0037/2018 - CIMCATARINA**  
**REGISTRO DE PREÇOS Nº 0036/2018 – CIMCATARINA**  
PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO “PAL” Nº 0041/2018 – CIMCATARINA

O **Consórcio Intermunicipal Catarinense – CIMCATARINA**, Consórcio Público multifinalitário, constituído na forma de Associação Pública, com personalidade jurídica de direito público e natureza autárquica interfederativa, inscrito no CNPJ sob o nº 12.075.748/0001-32 e com sede na Rua General Liberato Bittencourt, nº 1885, 12º andar, Sala 1205, Centro Executivo Imperatriz, Bairro Canto, CEP: 88.070-800, na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, por intermédio do 1º Núcleo de Desenvolvimento Regional do CIMCATARINA, neste ato representado por seu Diretor Executivo, Sr. Elói Rönnau, no uso de suas atribuições, comunica aos interessados que realizará **LICITAÇÃO COMPARTILHADA**, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO** visando o **REGISTRO DE PREÇOS** para futura e eventual contratação, com fornecimento parcelado do objeto abaixo indicado para os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** desta licitação, observado as condições do edital que rege este pregão e aquelas enunciadas nas cláusulas que se seguem, nas disposições da Resolução nº. 11 de 01 de março de 2017, Resolução nº. 14 de 07 de julho de 2014, Lei nº. 10.520 de 17 de julho de 2002 e pela Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores nos casos omissos.

**TIPO:** Menor preço por ITEM

**RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:** das 08:00 do dia 19/11/2018 até às 09:00 horas do dia 29/11/2018.

**ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:** das 09:01 às 09:30 horas do dia 29/11/2018.

**INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:** às 09:31 horas do dia 29/11/2018.

**REFERÊNCIA DE TEMPO:** horário de Brasília (DF)

**PLATAFORMA ELETRÔNICA:** www.portaldecompraspublicas.com.br “Acesso Identificado”

Formalização de consultas/encaminhamentos:

**LOCAL:** 1º Núcleo de Desenvolvimento Regional do CIMCATARINA

**ENDEREÇO:** Rua Nereu Ramos, nº 761, 1º Andar, Sala 01, Centro, Fraiburgo/SC, CEP: 89.580-000

**Pregoeiro(a):** Nádia De Lorenzi

**E-mail:** licitacoes@cimcatarina.sc.gov.br ou nadia@cimcatarina.sc.gov.br

**Telefone:** (49) 3256-3415

**1 – DO OBJETO**

1.1 – O presente pregão tem como objeto o **REGISTRO DE PREÇOS** para futura e eventual contratação, com fornecimento parcelado de Cadeiras e Longarinas, para uso dos órgãos ou entidades dos entes da Federação consorciados ou referendados ao Consórcio Intermunicipal Catarinense – CIMCATARINA, na condição de Órgão participante desta licitação de acordo com os quantitativos estimados no Anexo V, durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços:

Descritivo de Itens para Registro de Preços

ITEM	QTD	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	01	UNIDADE	Cadeira fixa (de aproximação), estofada, com base de 4 palitos e com revestimento de couro (ecológico ou sintético). Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8353)
2	01	UNIDADE	Cadeira fixa (de aproximação), estofada e com base tipo "A". Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8159)
3	01	UNIDADE	Cadeira fixa (de aproximação), estofada e com base tipo "S". Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8160)
4	01	UNIDADE	Cadeira fixa (de aproximação), estofada, com base tipo "S" e com apoia-braços. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8161)
5	01	UNIDADE	Cadeira com espaldar baixo (secretária), estofada e giratória. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8162)
6	01	UNIDADE	Cadeira com espaldar baixo (secretária), estofada, giratória e com apoia-braços. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8163)
7	01	UNIDADE	Cadeira com espaldar baixo (secretária), estofada, giratória e com revestimento de couro (ecológico ou sintético). Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8352)
8	01	UNIDADE	Cadeira com espaldar médio (executiva), estofada, giratória, com apoia-braços reguláveis e com regulagem de inclinação do encosto. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8164)
9	01	UNIDADE	Cadeira com espaldar médio (executiva), com tela, giratória, com apoia-braços reguláveis, com regulagem de inclinação do encosto e com apoio lombar regulável. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8165)
10	01	UNIDADE	Cadeira com espaldar médio (executiva), estofada, giratória, com apoia-braços reguláveis, com regulagem de inclinação do encosto e com revestimento de couro (ecológico ou sintético). Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8166)
11	01	UNIDADE	Cadeira com espaldar alto (diretor), estofada, giratória, com apoia-braços, com regulagem de inclinação do encosto através de mecanismo sincronizado e com revestimento de couro ecológico. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8167)

**Sede do CIMCATARINA**

Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 12º Andar, Sala 1205, Bairro Canto  
Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 88.070-800

**1º Núcleo de Desenvolvimento Regional do CIMCATARINA**

Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro  
Fraiburgo/Estado de Santa Catarina – CEP 89.580-000

12	01	UNIDADE	Cadeira com espaldar alto (diretor), com tela, giratória, com apoia-braços reguláveis, com regulagem de inclinação do encosto através de mecanismo sincronizado e com apoio lombar regulável. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8168)
13	01	UNIDADE	Cadeira com espaldar super alto (presidente), com assento e encosto em monobloco, com estofamento grosso, giratória, com apoia-braços fixos, com mecanismo relax e com revestimento de couro ecológico. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8169)
14	01	UNIDADE	Cadeira caixa, estofada, fixa e com aro de apoio para os pés. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8170)
15	01	UNIDADE	Cadeira caixa, estofada, fixa, com apoia-braços e com aro de apoio para os pés. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8171)
16	01	UNIDADE	Cadeira para obesos, estofada, giratória e com apoia-braços. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8172)
17	01	UNIDADE	Cadeira universitária, fixa, com prancheta, com grade e com quatro pés. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8173)
18	01	UNIDADE	Cadeira universitária com espaldar alto, fixa, com base tipo "A", com prancheta escamoteável e com grade porta-livros. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8351)
19	01	UNIDADE	Cadeira de plástico, empilhável e com base de 4 palitos. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8349)
20	01	UNIDADE	Longarina de plástico com 03 lugares. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8174)
21	01	UNIDADE	Longarina estofada com 03 lugares. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8175)
22	01	UNIDADE	Longarina estofada com 04 lugares e com prancheta escamoteável. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8176)

O texto "(CIM????)", ao final de cada descritivo dos itens deste edital, refere-se ao cadastro de bens e serviços do CIMCATARINA, trata-se de um controle de uso interno que não deverá ser considerado na especificação do item. A folha de dados com o texto descritivo completo de cada item está apensada no Anexo VII deste Edital.

1.2 – O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será **02 de janeiro de 2019 a 31 de outubro de 2019**.

1.3 – O prazo de validade da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado.

1.3.1 – O prazo de validade da Ata de Registro de Preços não será superior a um ano, incluídas eventuais prorrogações, conforme o inciso III do § 3º do art. 15 da Lei nº 8.666/1993.

1.4 – A vigência para a execução dos contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços observará ao disposto no art. 57 da Lei nº 8.666/1993.

1.5 – O CIMCATARINA é Órgão gerenciador responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da ata de registro de preços desta licitação compartilhada.

## 2- ÓRGÃOS PARTICIPANTES

2.1 – São Órgãos Participantes do presente processo licitatório o Consórcio Intermunicipal Catarinense – CIMCATARINA e os órgãos ou entidades dos entes da Federação consorciados ou referendados conforme lista.

2.1.1 - **Entes da Federação:** Abdon Batista, Abelardo Luz, Agrolândia, Agronômica, Água Doce, Águas de Chapecó, Águas Frias, Águas Mornas, Alfredo Wagner, Alto Bela Vista, Anchieta, Angelina, Anita Garibaldi, Anitópolis, Antônio Carlos, Apiúna, Arabutã, Araquari, Araranguá, Armazém, Arroio Trinta, Arvoredo, Ascurra, Atalanta, Aurora, Balneário Arroio do Silva, Balneário Barra do Sul, Balneário Camboriú, Balneário Gaivota, Balneário Piçarras, Balneário Rincão, Bandeirante, Barra Bonita, Barra Velha, Bela Vista do Toldo, Belmonte, Benedito Novo, Biguaçu, Blumenau, Bocaina do Sul, Bom Jardim da Serra, Bom Jesus, Bom Jesus do Oeste, Bom Retiro, Bombinhas, Botuverá, Braço do Norte, Braço do Trombudo, Brunópolis, Brusque, Caçador, Caibi, Calmon, Camboriú, Campo Alegre, Campo Belo do Sul, Campo Erê, Campos Novos, Canelinha, Canoinhas, Capão Alto, Capinzal, Capivari de Baixo, Catanduvas, Caxambu do Sul, Celso Ramos, Cerro Negro, Chapadão do Lageado, Chapecó, Cocal do Sul, Concórdia, Cordilheira Alta, Coronel Freitas, Coronel Martins, Correia Pinto, Corupá, Criciúma, Cunha Porã, Cunchataí, Curitibanos, Descanso, Dionísio Cerqueira, Dona Emma, Doutor Pedrinho, Entre Rios, Ermo, Erval Velho, Faxinal dos Guedes, Flor do Sertão, Florianópolis, Formosa do Sul, Forquilha, Fraiburgo, Frei Rogério, Galvão, Garopaba, Garuva, Gaspar, Governador Celso Ramos, Grão Pará, Gravatal, Guabiruba, Guaraciaba, Guaramirim, Guarujá do Sul, Guatambú, Herval d'Oeste, Ibiama, Ibicaré, Ibirama, Içara, Ilhota, Imarú, Imbituba, Imbuia, Indaial, Iomerê, Ipira, Iporã do Oeste, Ipuçu, Ipumirim, Iraceminha, Irani, Irati, Irineópolis, Itá, Itaiópolis, Itajaí, Itapema, Itapiranga, Itapoá, Ituporanga, Jaborá, Jacinto Machado, Jaguaruna, Jaraguá do Sul, Jardinópolis, Joaçaba, Joinville, José Boiteux, Jupiá, Lacerdópolis, Lages, Laguna, Lajeado Grande, Laurentino, Lauro Muller, Lebon Régis, Leoberto Leal, Lindóia do Sul, Lontras, Luiz Alves, Luzerna, Macieira, Mafra, Major Gercino, Major Vieira, Maracajá, Maravilha, Marema, Massaranduba, Matos Costa, Meleiro, Mirim Doce, Modelo, Mondaí, Monte Carlo, Monte Castelo, Morro da Fumaça, Morro Grande, Navegantes, Nova Erechim, Nova Itaberaba, Nova Trento, Nova Veneza, Novo Horizonte, Orleans, Otacílio Costa, Ouro, Ouro Verde, Paial, Painel, Palhoça, Palma Sola, Palmeira, Palmitos, Papanduva, Paraíso,

Passo de Torres, Passos Maia, Paulo Lopes, Pedras Grandes, Penha, Peritiba, Pescaria Brava, Petrolândia, Pinhalzinho, Pinheiro Preto, Piratuba, Planalto Alegre, Pomerode, Ponte Alta, Ponte Alta do Norte, Ponte Serrada, Porto Belo, Porto União, Pouso Redondo, Praia Grande, Presidente Castello Branco, Presidente Getúlio, Presidente Nereu, Princesa, Quilombo, Rancho Queimado, Rio das Antas, Rio do Campo, Rio do Oeste, Rio do Sul, Rio dos Cedros, Rio Fortuna, Rio Negrinho, Rio Rufino, Riqueza, Rodeio, Romelândia, Salete, Saltinho, Salto Veloso, Sangão, Santa Cecília, Santa Helena, Santa Rosa de Lima, Santa Rosa do Sul, Santa Terezinha, Santa Terezinha do Progresso, Santiago do Sul, Santo Amaro da Imperatriz, São Bento do Sul, São Bernardino, São Bonifácio, São Carlos, São Cristovão do Sul, São Domingos, São Francisco do Sul, São João Batista, São João do Itaperiú, São João do Oeste, São João do Sul, São Joaquim, São José, São José do Cedro, São José do Cerrito, São Lourenço do Oeste, São Ludgero, São Martinho, São Miguel da Boa Vista, São Miguel do Oeste, São Pedro de Alcântara, Saudades, Schroeder, Seara, Serra Alta, Siderópolis, Sombrio, Sul Brasil, Taió, Tangará, Tigrinhos, Tijucas, Timbé do Sul, Timbó, Timbó Grande, Três Barras, Treviso, Treze de Maio, Treze Tilias, Trombudo Central, Tubarão, Tunápolis, Turvo, União do Oeste, Urubici, Urupema, Urussanga, Vargeão, Vargem, Vargem Bonita, Vidal Ramos, Videira, Vitor Meireles, Witmarsum, Xanxerê, Xavantina, Xaxim e Zortéa.

2.1.2 - **Entidade Interfederativa:** Consórcio Intermunicipal Catarinense – CIMCATARINA.

2.2 – Entes da Federação consorciados: são os municípios que ratificaram por lei o Protocolo de Intenções do CIMCATARINA e que se manifestaram formalmente mediante prévia indicação dos itens e quantitativos a serem licitados, através do preenchimento de formulário no Sistema de Controle de Execução de Licitação Compartilhada do CIMCATARINA (L-CIM).

2.3 – Entes da Federação referendados: são os municípios consorciados ou municípios que estão identificados no Protocolo de Intenções do CIMCATARINA e que poderão a qualquer momento ratificá-lo por lei, que foram contemplados nos procedimentos desta licitação para o Sistema de Registro de Preços independente de manifestação formal, para posteriormente integrar a ata de registro de preços.

### 3 – DAS AMOSTRAS/ENTREGAS/EXECUÇÃO

3.1 – Será exigida amostra de **TODOS OS ITENS DESTA EDITAL**, a fim de que o CIMCATARINA possa, antes de adjudicar o objeto, assegurar-se que o objeto proposto pelo licitante conforma-se de fato às exigências estabelecidas no edital.

3.2 – A Licitante detentora do Menor Lance classificada provisoriamente em primeiro lugar, deverá apresentar as amostras do objeto ofertado através de catálogo ou prospecto ou ficha técnica da cadeira ou longarina (em versão português brasileiro), contendo descrição detalhada do modelo, marca, fabricante, dimensões, características, especificações técnicas, catálogo de cores (identificado com as cores disponíveis) e outras informações que possibilitem a avaliação do item pela Equipe do CIMCATARINA.

3.2.1 – A amostra também deve ser apresentada por imagens (fotografia, ilustração, desenho, figura e outras formas) que permitam a identificação visual do objeto ofertado.

3.2.2 – Cada amostra deverá estar identificada com o respectivo número do item deste edital.

3.2.3 – A amostra será analisada e caso atenda as características/especificações previstas no edital, será emitido o Laudo de Aceitabilidade.

3.2.4 – O prazo para apresentação/envio da amostra será de até 03 (três) dias após o encerramento da disputa dos lances que deverá ser enviado ao 1º Núcleo de Desenvolvimento Regional do CIMCATARINA no endereço: Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro, Fraiburgo/SC (CEP: 89.580-000), ou enviada pelo e-mail: nadia@cimcatarina.sc.gov.br ou licitacoes@cimcatarina.sc.gov.br

3.2.5 – Não havendo a apresentação das amostras no prazo estabelecido, bem como não sendo estas aprovadas, a licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar será desclassificada do certame, sendo então solicitadas e examinadas as amostras das licitantes subsequentes observada rigorosamente a ordem de classificação.

3.3 – O contrato decorrente do Sistema de Registro de Preços - SRP será realizado no prazo de validade da ata de registro de preços.

3.3.1 – A contratação do item, com fornecimento parcelado, será efetuada conforme a necessidade de cada Órgão Participante.

3.3.2 - A contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo Órgão Participante por intermédio de emissão de nota de empenho de despesa e autorização de fornecimento de compra.

3.3.3 – Os itens contratados deverão ser entregues no prazo máximo de **20 (vinte)** dias, a contar da data de recebimento da autorização de fornecimento, que será enviada por meio eletrônico.

3.3.4 – O Fornecedor deverá entregar os itens constantes da autorização no local indicado pelo órgão participante, com a respectiva Nota Fiscal Eletrônica e enviar o arquivo XML para o e-mail indicado nas Autorizações de Fornecimento.

3.4 – Todas as despesas relacionadas com as entregas em cada órgão participante, correrão por conta do Fornecedor.

3.4.1 - Ficará sob total responsabilidade das proponentes vencedoras, realizar o transporte adequado e manter em perfeitas condições de armazenamento todos os materiais a serem entregues, garantindo a sua total eficiência e qualidade.

#### **4 – DO CADASTRO DE RESERVA/ESTIMATIVA DE CONSUMO/REMANEJAMENTO**

4.1 – Os itens que compõem o Cadastro de Reserva, estimados pelo Órgão gerenciador quando verificada a vantagem serão utilizados por qualquer Órgão participante do certame licitatório, mediante anuência do Órgão gerenciador.

4.1.1- O procedimento de Cadastro de Reserva de Itens será operacionalizado pelo CIMCATARINA.

4.1.2 - As quantidades previstas para os itens no Cadastro de Reserva serão remanejadas pelo Órgão gerenciador entre os Órgãos participantes.

4.2 - O Cadastro de Reserva de Fornecedores será formado por todos os licitantes classificados segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva, excetuados os classificados em primeiro lugar com os quais serão registrados ata de registro de preços.

4.3 – Os quantitativos estimados para consumo são formados pela demanda apresentada pelos Órgãos participantes e Cadastro de Reserva de Itens.

4.4 – As alterações dos quantitativos dos itens realizadas através do remanejamento entre os Órgãos participantes e/ou Cadastro de Reserva não poderá causar acréscimo ou decréscimo nos quantitativos dos itens iniciais previstas no processo licitatório.

4.4.1 – Cabe ao Órgão gerenciador controlar, autorizar e operar a realização do remanejamento dos quantitativos dos itens.

4.4.2 – O Fornecedor deverá aceitar o remanejamento dos quantitativos dos itens.

4.5 – Nos casos de remanejamento entre os Órgãos Participantes ou entre o Cadastro de Reserva de Itens, fica o Fornecedor ciente da área territorial de atuação do consórcio CIMCATARINA.

#### **5 – DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

5.1 – O Pregão, na forma Eletrônica será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases através do Sistema de Pregão, na Forma Eletrônica (licitações) do Portal de Compras Públicas.

5.2 – Os trabalhos serão conduzidos pelo Consórcio Intermunicipal Catarinense - CIMCATARINA, denominado Pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para plataforma digital constante da página eletrônica da Portal de Compras Públicas. ([www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br))

#### **6 – RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS E DATA DO PREGÃO**

6.1 – O fornecedor deverá observar as datas e os horários limites previstos para a abertura da proposta, atentando também para a data e horário para início da disputa, no site [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br).

6.2 - As propostas deverão ser cadastradas no sistema eletrônico ([www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)), podendo ser enviadas, substituídas e excluídas até a data e hora previstas para recebimento da proposta.

## **7 – CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO**

7.1 – Poderão participar desta Licitação todas e quaisquer empresas ou sociedades, regularmente estabelecidas no País, que sejam especializadas e credenciadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos.

7.2 – Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem toda a documentação por ela exigida para respectivo cadastramento junto ao Portal de Compras Públicas.

7.3 – É vedada a participação de empresa em forma de consórcios ou grupos de empresas.

7.4 – Não poderá participar da licitação a empresa que estiver sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução, liquidação ou que tenha sido declarada inidônea pela Administração Pública ou impedida legalmente.

7.5 – O licitante deverá ter feito a adesão ao Portal de Compras Públicas.

## **8 – REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME**

8.1 – O certame será conduzido pelo Pregoeiro (a), com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- a) acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;
- b) responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
- c) abrir as propostas de preços;
- d) analisar a aceitabilidade das propostas;
- e) desclassificar propostas indicando os motivos;
- f) conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de menor preço;
- g) verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;
- h) declarar o vencedor;
- i) receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
- j) elaborar a ata da sessão;
- k) encaminhar o processo à autoridade superior para homologar.

### **CRENCIAMENTO NO SISTEMA ELETRÔNICO:**

8.2 – Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar do Pregão Eletrônico deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal (intransferíveis), obtidas junto ao Portal de Compras Públicas.

8.3 – A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa do Portal de Compras Públicas.

8.4 – 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 Portal de Compras Públicas a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

8.5 – O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

### **PARTICIPAÇÃO**

8.6 - A participação no Pregão Eletrônico dar-se-á por meio de digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário limite estabelecidos.

8.7 - Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrentes da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

8.8 - A participação do licitante nesta licitação implica em aceitação de todos os termos deste Edital, e obrigará o proponente vencedor a entrega dos produtos nas condições, locais e prazos definidos.

## **PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO**

8.9 – O encaminhamento de proposta para o sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. 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.

8.10 – No preenchimento da proposta eletrônica deverão, obrigatoriamente, ser informadas no campo próprio as especificações, marcas/modelos, preços unitário e totais de todos os itens ofertados.

8.11 – O objeto deverá estar totalmente e estritamente dentro das especificações contidas para os itens do Edital.

8.12 – Fica vetada a identificação da Empresa em qualquer campo da proposta, tal como timbres, abreviações (relacionadas a empresas), telefones e etc., o descumprimento do mesmo acarretará na desclassificação prévia da Empresa.

8.13 - O licitante deverá encaminhar proposta, para um ou mais itens do objeto deste edital, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até a data e horário indicados no preâmbulo deste Edital, quando então encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

8.14 - A licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital.

8.15 - A licitante enquadrada como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar, em campo próprio do Sistema, que atende aos requisitos do art. 3º da LC nº 123/2006, para fazer jus aos benefícios previstos nessa lei.

8.16 - A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, à conformidade da proposta ou ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte sujeitará a licitante às sanções previstas neste Edital.

8.17 - As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico.

8.18 - Qualquer elemento que possa identificar a licitante importa desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas nesse Edital.

8.19 - Até a data limite para a apresentação da proposta, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada.

8.20 - O prazo de validade da proposta de preços que não poderá ser inferior a **60 (sessenta) dias**, contados da abertura das propostas virtuais.

8.21 - Nos preços propostos deverão estar incluídos todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução do objeto, composição do BDI, encargos sociais e inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, fretes, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Tributária, Social, Trabalhista e Previdenciária, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa do objeto desta licitação.

8.22 - Os preços propostos deverão consignar as isenções e benefícios decorrentes das normas aplicáveis e devem ser previstas as desonerações decorrentes dos Convênios no âmbito do CONFAZ, em especial o Convênio CONFAZ ICMS 87/02 e alterações, devendo o contribuinte demonstrar a dedução, expressamente, nas propostas deste certame e nos documentos fiscais.

8.23 - Para composição do preço unitário e total do item, os participantes deverão considerar até 02 (dois) dígitos após a vírgula. No fornecimento posterior, a totalização do pedido contabilizado (total da Nota Fiscal) será de dois dígitos após a vírgula.

8.24 - A apresentação de proposta importa no compromisso, pelo licitante, com o cumprimento dos respectivos métodos de controle de qualidade e da sistemática de certificação de conformidade de cada item.

## 9 - ABERTURA DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DOS LANCES

9.1 – A partir do horário previsto no Edital e no site [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br), terá início a sessão pública do pregão, na forma eletrônica, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o Pregoeiro (a) a avaliar a aceitabilidade das propostas.

9.2. Serão verificadas as propostas apresentadas e desclassificadas, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

9.2.1 - Serão desclassificadas as propostas apresentadas que contenham itens sem especificação da marca.

9.3 - Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

9.4 - Todas as propostas classificadas serão consideradas lances na fase de disputas e ordenadas por valor, de forma decrescente.

9.5 – Aberta a etapa competitiva, os representantes dos fornecedores deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor, mantendo-se em sigilo a identificação do ofertante.

9.6 - Durante a sessão pública, a comunicação entre o Pregoeiro e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

9.7 – Os itens poderão ser disponibilizados por grupo, para otimização dos trabalhos do Pregoeiro e da Equipe de Apoio e a disputa de lances poderá se estender para outros dias, se necessário.

9.8 - Poderão ser ofertados lances intermediários, na impossibilidade de cobrir o menor preço, desde que seja inferior ao seu último lance ofertado e diferente de qualquer lance válido para o item.

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

9.10 – Fica a critério do pregoeiro (a) a autorização da correção de lances com valores digitados errados ou situação semelhante.

9.11 – No caso de desconexão com o Pregoeiro (a), no decorrer da etapa competitiva do Pregão, na Forma Eletrônica, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro (a), quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízos dos atos realizados.

9.12 - Quando a desconexão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão do Pregão, na Forma Eletrônica será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos operadores representantes dos participantes, através de mensagem eletrônica (e-mail) divulgando data e hora da reabertura da sessão.

#### **(FECHAMENTO RANDÔMICO)**

9.13 – A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente dos lances, emitido pelo sistema eletrônico, após o que transcorrerá período de tempo extra. O período de tempo extra ocorrerá em um intervalo que poderá ser de 01 (um) segundo a 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances, não podendo em hipótese alguma, as empresas apresentarem novos lances.

9.14 - Face à imprevisão do tempo extra, as Empresas participantes deverão estimar o seu valor mínimo de lance a ser ofertado, evitando assim, cálculos de última hora, que poderá resultar em uma disputa frustrada por falta de tempo hábil.

9.15 – Facultativamente, o Pregoeiro (a) poderá encerrar a sessão pública mediante encaminhamento de aviso de fechamento iminente dos lances e subsequente transcurso do prazo de trinta minutos, findo o qual será encerrada a recepção de lances. Neste caso, antes de anunciar o vencedor, o Pregoeiro (a) poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico contraproposta diretamente ao proponente que tenha apresentado o lance de menor preço, para que seja obtido preço melhor, bem como decidir sobre sua aceitação.

9.16 – O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo pregoeiro(a) acerca da aceitação do lance de menor valor.

**9.17 – Posteriormente, os documentos de habilitação da empresa vencedora deverão ser encaminhados em originais ou cópias autenticadas, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados da data do final da sessão pública virtual, juntamente com a proposta de preços com os valores oferecidos, para o 1º Núcleo de Desenvolvimento Regional do CIMCATARINA:**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CATARINENSE – CIMCATARINA  
1º NÚCLEO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
RUA NEREU RAMOS, Nº 761, 1º ANDAR, SALA 01, CENTRO, FRAIBURGO/SC (CEP 89.580-000)  
Pregoeiro(a): Nádia De Lorenzi  
Telefone/Fax: (49) 3256 -3415  
SETOR DE COMPRAS/LICITAÇÕES

9.18 – A sessão pública fica suspensa, ou seja, permanece em fase de classificação/habilitação até o recebimento da documentação original dentro das condições dispostas no item 9.17.

9.19 – O não cumprimento do envio dos documentos de habilitação dentro do prazo acima estabelecido, acarretará nas sanções previstas no item 18.7, deste Edital, podendo o Pregoeiro (a) convocar a empresa que apresentou a proposta ou o lance subsequente.

9.20 – Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, ou se o fornecedor desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro(a) examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua compatibilidade e a habilitação do participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o Edital. Também nessa etapa o Pregoeiro(a) poderá negociar com o participante para que seja obtido preço melhor.

9.21 – Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a contratação.

9.22 – Constatando o atendimento das exigências fixadas no Edital e inexistindo interposição de recursos, o objeto será adjudicado ao autor da proposta ou lance de menor preço.

9.23 – Quando for constatado o empate, conforme estabelece os artigos 44 e 45 da LC 123/2006, o Pregoeiro (a) aplicará os critérios para o desempate em favor ME/EPP. Após o desempate, poderá o pregoeiro ainda negociar um melhor preço caso ela não atinja o valor de referência definido pela administração pública.

## 10 – PROPOSTA ESCRITA E FORNECIMENTO

10.1 – A Empresa vencedora, deverá enviar ao Pregoeiro (a), a Proposta de Preços escrita, com os valores oferecidos, em 01 (uma) via, rubricada em todas as folhas e a última assinada pelo Representante Legal da Empresa citado nos documentos de habilitação, em linguagem concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, no prazo estipulado no item 9.17, deste Edital.

### NA PROPOSTA ESCRITA, DEVERÁ CONTER:

- a) conter o nome do proponente, endereço, identificação (individual ou social), o nº do CNPJ e da Inscrição Estadual, número de telefone, fax e e-mail;
- b) suas folhas devem estar datadas, assinadas e rubricadas pelo seu representante legal;
- c) nos preços propostos deverão estar incluídos todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução do objeto, composição do BDI, encargos sociais e inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, fretes, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Tributária, Social, Trabalhista e Previdenciária, da infelizmente do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa do objeto desta licitação.
- d) O prazo de validade da proposta de preços que não poderá ser inferior a **60 (sessenta) dias**, contados da abertura das propostas virtuais;
- e) conter discriminados em moeda corrente nacional os **preços dos itens** limitados a 02 (duas) casas decimais para os centavos;
- f) conter discriminado o prazo de validade da Ata **02 de janeiro de 2019 a 31 de outubro de 2019**;
- g) conter discriminado o prazo de entrega dos itens **de até 20 (vinte) dias** do recebimento da Autorização de Fornecimento **exclusivamente emitida pelo órgão gerenciador**;
- h) Especificação marca/modelo completa do produto oferecido de acordo com as apresentadas na Proposta Eletrônica com informações técnicas que possibilitem a sua completa avaliação, **totalmente e estritamente** conforme descrito no **item 1.1**, deste Edital;
- i) Valor unitário e valor total com a quantidade estimada;
- j) Dados bancários, dados do representante legal, declaração de domicílio eletrônico e declaração de assinatura por certificação digital, conforme **ANEXO II**.

## 11 – VALIDADE/GARANTIA

11.1 – A data de validade ou a garantia dos produtos a serem entregues não poderá ser inferior a 12 (doze) meses, contados a partir da data de entrega dos mesmos.

## 12 – DA HABILITAÇÃO

12.1 – Toda a documentação de habilitação deverá ser entregue dentro do prazo estabelecido no item 9.17, contendo a seguinte indicação:

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CATARINENSE – CIMCATARINA**  
**1º NÚCLEO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0037/2018 - CIMCATARINA**  
**REGISTRO DE PREÇOS Nº 0036/2018 - CIMCATARINA**  
**(RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE)**

12.2 – Para habilitação na presente licitação será exigida a entrega dos seguintes documentos:

- a) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor (de acordo com as exigências do Novo Código Civil), a alteração contratual referente à mudança de razão social, na hipótese de haver a referida mudança, bem como a última alteração, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado dos documentos de eleição de seus administradores;
- b) Caso seja representada por procurador, este deverá apresentar procuração ou documento equivalente, com firma reconhecida do Outorgante, cópia do respectivo RG - Registro Geral e CPF/MF – Cadastro de Pessoa Física do Ministério da Fazenda, a fim de comprovar os poderes do outorgante;
- c) Declaração de Cumprimento Pleno dos Requisitos de Habilitação, conforme modelo (**ANEXO III**).

**Obs.:** Se for Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte – EPP com problemas na habilitação, fazer constar tal ressalva e comprovando condição.

d) A condição de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, para efeito de tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar nº 123/2006, deverá ser comprovada mediante apresentação da seguinte documentação:

Empresas optantes pelo Sistema Simples de Tributação:

Comprovação de opção pelo Simples obtido através do site da Secretaria da Receita Federal, <http://www.receita.fazenda.gov.br/PessoaJuridica/simples/simples.htm>;

Declaração firmada pelo representante legal da empresa ou seu procurador, de não haver nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da Lei Complementar 123/06, conforme modelo (**ANEXO IV**).

Os documentos relacionados nos subitens anteriores, para efeito de comprovação da condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, poderão ser substituídos pela Certidão expedida pela Junta Comercial, nos termos da Instrução Normativa do DNRC nº 103, publicado no D.O.M do dia 22/05/2007.

Esta Certidão terá validade até o prazo de 120 (cento e vinte) dias após o encerramento do exercício em que foi emitida para os casos em que a emissão tenha sido a partir de 1º de maio de 2013.

- e) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;
- f) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- g) Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual;
- h) Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede do licitante;
- i) Prova de Regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS (Certificado de Regularidade do FGTS - CRF);
- j) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa, nos termos da Lei federal nº 12.440/2011.

12.3 – As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte também deverão apresentar os documentos referentes à regularidade fiscal. Todavia, apresentada a documentação, eventual restrição poderá ser sanada no prazo de 5 (cinco) dias úteis, podendo ser prorrogado por igual período a critério da Administração, após a lavratura da Ata, como condição para a assinatura do contrato, na forma da Lei Complementar nº 123/06 e 147/2014.

12.3.1 – A não regularização da documentação no prazo previsto acima, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93, sendo facultado ao Órgão

Gerenciador convocar os Fornecedores do Cadastro de Reserva, na ordem de classificação, para a assinatura da Ata de Registro de Preços, ou revogar a licitação.

12.4 – Os documentos devem apresentar prazo de validade, e poderão ser entregues em original, por processo de cópia devidamente autenticada, ou cópia não autenticada, desde que sejam exibidos os originais para autenticação pelo Pregoeiro/Equipe de Apoio. Não serão aceitas cópias de documentos obtidas por meio. Não serão aceitas cópias de documentos ilegíveis.

12.5 – Em todas as hipótese referidas neste Edital, não serão aceitos documentos com prazo de validade vencido, bem como não serão aceitos, em nenhuma hipótese, “protocolo” de documento necessário à habilitação.

12.5.1 – Os documentos apresentados sem prazo de validade serão considerados válidos por 4 (quatro) meses após a sua expedição.

### **13 – DAS OBRIGAÇÕES DA VENCEDORA**

13.1 – Será de responsabilidade da licitante vencedora cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo exclusivamente os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- a) fornecer o objeto deste Edital, de acordo com as especificações exigidas;
- b) fornecer o objeto desta licitação, na forma, nos locais, nos prazos e nos preços estipulados na sua proposta;
- c) prestar garantia pelo período solicitado em cada item conforme sua exigência;
- d) responsabilizar-se por todas as despesas oriundas das entregas bem como de suas eventuais e trocas durante a garantia;
- e) enviar por *e-mail* o arquivo XML oriundo da emissão do DANFE para os endereços eletrônicos de cada Órgão Participante;
- f) lançar o atendimento para cada autorização de fornecimento, e inclusão da nota fiscal, no Sistema de Controle de Execução de Licitação Compartilhada do CIMCATARINA(L-CIM), “on line”, disponibilizado pelo CIMCATARINA;
- g) manter as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação e comprovar a regularidade fiscal e trabalhista junto ao Órgão Gerenciador através do Sistema L-CIM;
- h) acusar o recebimento das Autorizações de Fornecimento, bem como de qualquer outra notificação enviadas por meio eletrônico, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.

### **14 – DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO E ADJUDICAÇÃO**

14.1 – A presente licitação será adjudicada à licitante que apresentar proposta de **MENOR PREÇO, JULGAMENTO POR ITEM**, desde que atendidas às exigências deste Edital.

### **15 – DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL**

15.1 – Decairá do direito de impugnar os termos do Edital aquele que não o fizer até 2 (dois) dias úteis antes da data designada para a realização do Pregão, apontando de forma clara e objetiva as falhas e/ou irregularidades que entende viciarem o mesmo.

15.1.1 – *Não será admitida a Impugnação do Edital por intermédio de qualquer meio eletrônico, devendo a referida peça original ser protocolada por meio físico, junto ao Departamento de Licitações do 1º Núcleo de Desenvolvimento Regional do CIMCATARINA (Rua Nereu Ramos, nº 761, 1º Andar, Sala 01, Centro, Fraiburgo/SC, CEP: 89.580-000).*

15.2 – Caberá ao Pregoeiro(a) decidir, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, sobre a Impugnação interposta.

15.3 – Se procedente e acolhida a Impugnação do Edital, seus vícios serão sanados, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto, quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

### **16 – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DO CONTRATO DE FORNECIMENTO**

16.1 – As obrigações decorrentes das aquisições do objeto, constantes no Registro de Preços a serem firmadas entre o Órgão Gerenciador (Consórcio Intermunicipal Catarinense – CIMCATARINA), os Órgãos Participantes e o Fornecedor serão formalizadas através da Ata de Registro de Preços, sendo que o prazo de validade do Registro de Preços será de **02 de janeiro de 2019 a 31 de outubro de 2019**.

16.1.1 – Serão formalizadas atas entre o Órgão Gerenciador/Órgão Participante(1) e Fornecedor; Órgão Gerenciador/Órgão Participante(2) e Fornecedor; Órgão Gerenciador/Órgão Participante(3) e Fornecedor, até o total de Órgãos participantes.

16.2 – O fornecedor classificado em 1º (primeiro) lugar nos preços registrados, será convocado a firmar as Atas de Registro de Preços (Órgão Gerenciador e cada Órgão Participante conforme estimativa de consumo, no prazo de **3 (três) dias úteis** após a homologação, podendo o prazo ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo fornecedor e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração do Consórcio, devendo o proponente manter-se nas mesmas condições da habilitação quanto à regularidade fiscal.

16.2.1 – As demais ocorrências de convocação do fornecedor para firmar ata de registro de preços, terão as mesmas condições do item 16.2, após notificação.

16.3 – A ata de registro de preços deverá ser assinada por certificação digital.

16.4 – O licitante que, convocado para assinar as Atas de Registro de Preços, deixar de fazê-lo no prazo fixado, dela será excluído.

16.5 – Na hipótese do fornecedor primeiro classificado ter seu registro cancelado, não assinar, não aceitar ou não retirar as Atas de Registro de Preços de Fornecimento, no prazo e condições estabelecidas, poderão ser convocados os Fornecedores do Cadastro de Reserva, na ordem de classificação.

16.6 – Excetuados os fornecedores mais bem classificados durante a fase competitiva, todos os demais licitantes formarão o cadastro de reserva de fornecedores.

16.6.1 – Os Fornecedores do cadastro de reserva serão incluídos na respectiva ata da sessão na forma de anexo, na sequência da classificação do certame, segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993;

16.6 – Observados os critérios e condições estabelecidas neste Edital e o preço registrado, os Órgãos Participantes poderão 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 fornecimento compatível com o solicitado.

16.7 – A existência de preços registrados não obriga o Órgão Gerenciador ou os Órgãos Participantes, a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

## **17 – DO REAJUSTE DOS PREÇOS**

17.1 – Os preços não serão reajustados durante a validade desta Ata.

## **18 – DOS RECURSOS E PENALIDADES ADMINISTRATIVAS**

18.1 – Declarado(s) o(s) vencedor (es), qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para a apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

*18.1.1 – Não será admitido que as Razões do Recurso sejam apresentadas por intermédio de qualquer meio eletrônico, devendo a referida peça original ser protocolada por meio físico, junto ao Departamento de Licitações do 1º Núcleo de Desenvolvimento Regional do CIMCATARINA (Rua Nereu Ramos, nº 761, 1º Andar, Sala 01, Centro, Fraiburgo/SC, CEP: 89.580-000).*

18.2 – Não sendo interpostos recursos, o Pregoeiro(a) adjudicará o objeto do certame à(s) empresa(s) declarada(s) vencedora(s), No **ITEM** sendo submetido este resultado ao Diretor Executivo do CIMCATARINA para homologação.

18.3 – O(s) recurso(s), porventura interposto(s), não terá (ão) efeito suspensivo e será (ão) dirigido (s) ao Diretor Executivo do CIMCATARINA, por intermédio do Pregoeiro, o qual poderá reconsiderar sua decisão, em 05 (cinco) dias ou, nesse período, encaminhá-lo(s) ao Diretor Executivo do CIMCATARINA, devidamente informado(s), para apreciação e decisão, no mesmo prazo.

18.4 – Decididos os recursos eventualmente interpostos, será o resultado da licitação submetido ao Diretor Executivo do CIMCATARINA para o procedimento de homologação com a devida adjudicação, do objeto desta licitação à(s) vencedora(s).

18.5 – A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente dentro do prazo de 03 (três) dias, a contar da convocação, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando a adjudicatária às penalidades legalmente estabelecidas.

18.6 – De acordo com o estabelecido no artigo 77, da Lei nº 8.666/93, a inexecução total ou parcial do contrato enseja sua rescisão, constituindo, também, motivo para o rompimento do ajuste, aqueles previstos no art. 78, incisos I a XVIII.

18.6.1 – Nas hipóteses de inexecução total ou parcial do contrato, poderá o Órgão Gerenciador aplicar ao fornecedor em relação as contratações dos Órgãos Participantes as seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Consórcio Intermunicipal Catarinense – CIMCATARINA, bem como com qualquer um dos municípios consorciados, por prazo não superior a 02 (dois) anos.
- c) Por atraso superior a 5 (cinco) dias da entrega do objeto, fica o FORNECEDOR sujeito a multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, incidente sobre o valor total do contrato a ser calculado desde o 6º (sexto) dia de atraso até o efetivo cumprimento da obrigação limitado a 30 (trinta) dias;
- d) Em caso de inexecução parcial ou de qualquer outra irregularidade do objeto poderá ser aplicada multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor do contrato;
- e) Transcorridos 30 (trinta) dias do prazo de entrega estabelecido no contrato, será considerado rescindido o Contrato, cancelado o Registro de Preços e aplicado a multa de 15% (quinze por cento) por inexecução total, calculada sobre o valor da contratação.

18.7 – Nos termos do art. 7º da Lei 10.520/2002, ao proponente que convocado dentro do prazo de validade da sua proposta não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, exigida para a licitação, que ensejarem o retardamento da execução do certame, não mantiverem a proposta, falharem ou fraudarem na execução do contrato, comportarem-se de modo inidôneo, fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedido de licitar e contratar com o CIMCATARINA, bem como com qualquer um dos municípios consorciados, pelo prazo de 02 (dois) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, bem como aplicação de multa de até 30% (trinta por cento) sobre o valor global da obrigação não cumprida.

## **19 – DAS ALTERAÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

19.1 – A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no art. 65 da Lei nº. 8.666, de 1993.

19.1.1 – O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preços promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.

19.1.2 – Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado o Órgão Gerenciador deverá:

- I – convocar o fornecedor visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
- II – frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido sem aplicação de penalidade; e
- III – convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

19.1.3 – Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Órgão Gerenciador poderá:

- I - liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- II - convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

19.1.4 – Não havendo êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

## **20 – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS**

20.1 – O FORNECEDOR terá seu registro cancelado quando:

- I - descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- II - não retirar a nota de empenho e ou autorização de fornecimento de compra 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 - tiver presentes razões de interesse público;
- V - for declarado inidôneo para licitar ou contratar com o Consórcio Intermunicipal Catarinense – CIMCATARINA ou com qualquer um dos Municípios Consorciados nos termos do artigo 87, inciso III ou IV, da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993;
- VI - for impedido de licitar e contratar com o Consórcio Intermunicipal Catarinense – CIMCATARINA ou qualquer um dos Municípios Consorciados nos termos do artigo 7º da Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002.
- VII - não utilizar recursos de tecnologia da informação disponibilizados pelo Consórcio na operacionalização e automatização dos procedimentos de controle da execução do objeto contratual.

20.2 – O cancelamento do registro de preços, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do Órgão Gerenciador.

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

- I - por razão de interesse público; ou
- II - a pedido do fornecedor.

## **21 – DA DOTAÇÃO**

21.1 – As despesas decorrentes das aquisições, objeto do presente certame correrão a conta de dotação específica dos orçamentos de cada Órgão Participante, referente o exercício de 2019 e seguintes.

21.1.1 – O Órgão Participante quando da contratação/empenhamento especificará a classificação orçamentária.

## **22 – DO PAGAMENTO**

22.1 – O pagamento pelas aquisições, objeto da presente licitação, será feito pelo Órgão Participante em favor da licitante vencedora, mediante depósito bancário em sua conta corrente, ou diretamente ao representante legal.

22.1.1 – O Órgão Participante efetuará o pagamento em até 30 (trinta) dias, após a data de recebimento dos materiais, objeto desta licitação, acompanhado da respectiva Nota Fiscal Eletrônica e arquivo XML.

22.2 – O número do CNPJ - Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - constante das notas fiscais deverá ser aquele fornecido na fase de habilitação.

22.3 – Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito do reajustamento de preços ou correção monetária.

## **23 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

23.1 – Caberá ao Órgão Gerenciador a prática de todos os atos de controle e administração do Sistema de Registro de Preços.

23.2 – A existência de preços registrados não obriga o Órgão Gerenciador (CIMCATARINA) ou os Órgãos Participantes a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

23.3 – A Empresa vencedora deverá declarar ao Órgão Gerenciador (anexo II), o domicílio eletrônico o qual será destinado ao gerenciamento da Ata de Registro de Preço e recebimento das autorizações de fornecimento, alerta de avisos, notificações e decisões administrativas.

23.4 – Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa ao presente Edital.

23.5 – O resultado desta licitação estará à disposição dos interessados, no Departamento de compras do Consórcio, logo após sua homologação.

23.6 – Detalhes não citados referentes a prestação dos serviços, mas que a boa técnica leve a presumir a sua necessidade, não deverão ser omitidos, não sendo aceitas justificativas para sua não apresentação.

23.7 – O Diretor Executivo do CIMCATARINA poderá revogar a licitação em face de razões de interesse público derivadas de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.

23.8 – O Pregoeiro(a) e a Equipe de Apoio prestarão os esclarecimentos necessários, bem como irão dirimir as dúvidas suscitadas, de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 11:30 hs. e das 13:30 às 17:00 hs, através dos telefones (49) 3256-3415, ou pessoalmente no 1º Núcleo de Desenvolvimento Regional do CIMCATARINA, localizado na Rua Nereu Ramos, nº 761, 1º Andar, Sala 01, Centro, Fraiburgo/SC, CEP: 89.580-000.

23.9 – Não cabe ao Portal de Compras Públicas qualquer responsabilidade pelas obrigações assumidas pelo fornecedor com o licitante, em especial com relação à forma e às condições de entrega dos bens ou da prestação de serviços e quanto à quitação financeira da negociação realizada.

23.10 – O (a) Pregoeiro (a) e Equipe de Apoio foram nomeados através da Resolução nº 29 de 17 de agosto de 2017.

23.11 – São partes integrantes deste Edital os seguintes ANEXOS:

- a) ANEXO I – Modelo de Proposta de Preços;
- b) ANEXO II – Dados bancários, dados do representante legal, declaração de domicílio eletrônico da Empresa e declaração de assinatura por certificação digital;
- c) ANEXO III – Declaração de Cumprimento Pleno aos Requisitos de Habilitação;
- d) ANEXO IV – Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;
- e) ANEXO V – Estimativa de Consumo dos Órgãos Participantes;
- f) ANEXO VI – Minuta da Ata de Registro de Preços;
- g) ANEXO VII – Folha de Dados.

Florianópolis (SC), 14 de novembro de 2018.

**ELÓI RÖNNAU**  
Diretor Executivo do CIMCATARINA

## ANEXO I

### MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

Apresentamos nossa proposta para aquisição do objeto da presente licitação Pregão, na Forma Eletrônica acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

#### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

NOME DA EMPRESA:  
CNPJ e INSCRIÇÃO ESTADUAL:  
REPRESENTANTE e CARGO:  
CARTEIRA DE IDENTIDADE e CPF:  
ENDEREÇO e TELEFONE:

#### 2 – PREÇO

Deverá ser cotado, preço unitário e total por item.  
PROPOSTA: R\$ (Por extenso)

#### 3 – CONDIÇÕES GERAIS

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

#### LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

De acordo com o especificado nos itens 3.3.3 e 3.3.4.

#### VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL

De no mínimo, 60 (sessenta) dias contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

#### PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

De 02 de janeiro de 2019 a 31 de outubro de 2019.

**Obs.:** Nos preços cotados estão incluídos todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução do objeto, composição do BDI, encargos sociais e inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, fretes, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Tributária, Social, Trabalhista e Previdenciária, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa do objeto desta licitação.

#### LOCAL E DATA

#### NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

**4 – OBJETO DA PROPOSTA:**

ITEM	QUANT. TOTAL ESTIMADA	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	215	UNIDADE	Cadeira fixa (de aproximação), estofada, com base de 4 palitos e com revestimento de couro (ecológico ou sintético). Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8353)			
2	867	UNIDADE	Cadeira fixa (de aproximação), estofada e com base tipo "A". Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8159)			
3	256	UNIDADE	Cadeira fixa (de aproximação), estofada e com base tipo "S". Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8160)			
4	280	UNIDADE	Cadeira fixa (de aproximação), estofada, com base tipo "S" e com apoia-braços. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8161)			
5	279	UNIDADE	Cadeira com espaldar baixo (secretária), estofada e giratória. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8162)			
6	770	UNIDADE	Cadeira com espaldar baixo (secretária), estofada, giratória e com apoia-braços. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8163)			
7	90	UNIDADE	Cadeira com espaldar baixo (secretária), estofada, giratória e com revestimento de couro (ecológico ou sintético). Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8352)			
8	508	UNIDADE	Cadeira com espaldar médio (executiva), estofada, giratória, com apoia-braços reguláveis e com regulagem de inclinação do encosto. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8164)			
[...]	[...]	[...]	[...]			
<b>TOTAL – R\$</b>						

Local e Data

Assinatura do representante  
Carimbo da empresa

Carimbo do CNPJ:

## ANEXO II

### 1. DADOS BANCÁRIOS:

<b>NOME DO BANCO:</b>
<b>CIDADE:</b>
<b>Nº DA AGÊNCIA:</b>
<b>Nº DA CONTA CORRENTE DA EMPRESA:</b>

### 2. DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

<b>NOME COMPLETO:</b>
<b>CARGO OU FUNÇÃO:</b>
<b>IDENTIDADE Nº :</b>
<b>CPF/MF Nº:</b>
<b>TELEFONE PARA CONTATO:</b>

### 3. DECLARAÇÃO DE DOMICÍLIO ELETRÔNICO DA EMPRESA

Declaramos que o Domicílio Eletrônico da Empresa para o recebimento de autorizações de fornecimento, alerta de avisos, notificações e decisões administrativas, é:

**E-MAIL:**

**Obs.:** Informar apenas 1 (um) e-mail como domicílio eletrônico da empresa. Havendo mais de um e-mail informado, será considerado somente o primeiro da lista.

### 4. DECLARAÇÃO DE ASSINATURA POR CERTIFICAÇÃO DIGITAL

Declaramos estar ciente que, o representante legal indicado neste documento, será o signatário da "Ata de Registro de Preços", o qual deverá assinar o documento eletrônico em formato "PDF", por certificação digital.

Local e Data  
Nome e Assinatura do Representante da Empresa

### ANEXO III

#### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO PLENO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

\_\_\_\_\_ (RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA) \_\_\_\_\_ CNPJ nº \_\_\_\_\_, sediada em \_\_\_\_\_ (ENDEREÇO COMERCIAL) \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da Lei nº 10.520, de 17/07/2002, que cumpre plenamente os requisitos para sua habilitação no presente processo licitatório.

**OBS –** Se for Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte – EPP com problemas na habilitação, fazer constar tal ressalva.

\_\_\_\_ <CIDADE> \_\_\_\_\_ ( UF ), \_\_\_\_ <DATA> \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante legal da empresa  
Carimbo da empresa

Carimbo do CNPJ:

**ANEXO IV**

**DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESAS  
E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) ou procurado \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_, do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, sob as penas elencadas na Lei nº 8.666/93, que em conformidade com o previsto no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 15 de dezembro de 2006, ter a receita bruta equivalente a uma \_\_\_\_\_ (microempresa ou empresa de pequeno porte). Declara ainda que não há nenhum dos impedimentos previstos no § 4º, art. 3º da LC 123/06.

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo  
Representante da empresa

Carimbo do CNPJ:

## ANEXO V

### QUANTITATIVOS ESTIMADOS PARA CONSUMO

#### 1. MANIFESTAÇÃO FORMAL:

1.1. **CÂMARA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 24.893.649/0001-47, com sede na Rua do Comercio, nº 1045 - Centro, na cidade de RIO DAS ANTAS-SC, representado por seu Presidente, VALMIR INÁCIO RIGO:

**Item/Quantidade:** 12/11,00.

1.2. **CONSORCIO INTERMUNICIPAL CATARINENSE**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 12.075.748/0001-32, com sede na Rua General Liberato Bittencourt, nº 1885, 12º Andar, Sala 1205 - Bairro Canto, na cidade de FLORIANÓPOLIS-SC, representado por seu Diretor Executivo, ELÓI RÖNNAU:

**Item/Quantidade:** 2/15,00; 12/50,00.

1.3. **FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE JOAÇABA**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 02.247.113/0001-11, com sede na Avenida XV de Novembro, nº 378 – Centro, na cidade de JOAÇABA -SC, representado por seu Secretário Municipal de Assistência Social, JUCELINO JORGE FERRAZ:

**Item/Quantidade:** 2/10,00; 3/10,00; 4/10,00; 6/15,00; 8/20,00; 9/20,00; 11/20,00; 13/20,00; 19/20,00; 20/3,00; 21/4,00.

1.4. **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE ALTO BELA VISTA**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 10.481.963/0001-08, com sede na Rua Carlos Alberto Tessmann, nº 38 - Centro, na cidade de ALTO BELA VISTA-SC, representado por sua Prefeita Municipal, CATIA TESSMANN REICHERT:

**Item/Quantidade:** 9/3,00; 20/2,00.

1.5. **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAMPOS NOVOS**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 08.595.042/0001-24, com sede na Rua Nereu Ramos, nº 333 - Centro, na cidade de CAMPOS NOVOS-SC, representado por sua Secretaria de Saúde, SANDRA MARIA ROSAR BRESOLA:

**Item/Quantidade:** 6/10,00; 8/10,00; 9/10,00; 11/10,00; 13/3,00; 21/3,00.

1.6. **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPINZAL**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 05.290.092/0001-56, com sede na Rua Carmelo Zocollí, nº 155, Prédio - Centro, na cidade de CAPINZAL-SC, representado por seu Gestor do Fundo de Saúde, KAMILLE SARTORI BEAL:

**Item/Quantidade:** 2/150,00; 6/50,00; 20/50,00.

1.7. **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE IRINEÓPOLIS - FMSI**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 06.089.125/001-16, com sede na Avenida 22 de Julho, nº 1070 - Centro, na cidade de IRINEÓPOLIS-SC, representado por seu Gestor, GISELI KEMPINSKI:

**Item/Quantidade:** 2/10,00; 5/6,00; 6/6,00; 8/4,00; 10/4,00; 11/2,00; 14/2,00; 20/4,00.

1.8. **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JABORÁ**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 10.478.051/0001-87, com sede na Rua Carlos Gomes, nº 250 - Centro, na cidade de JABORÁ-SC, representado por seu Secretário Municipal de Saúde, EDUARDO LUIZ MAURO:

**Item/Quantidade:** 1/1,00; 2/2,00; 3/2,00; 4/4,00; 5/4,00; 6/6,00; 7/4,00; 8/6,00; 9/4,00; 11/4,00; 12/4,00; 13/1,00; 14/4,00; 15/3,00; 16/1,00; 17/6,00; 18/2,00; 19/25,00; 20/6,00; 21/1,00; 22/4,00.

1.9. **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOAÇABA**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 10.594.533/0001-00, com sede na Avenida XV de Novembro, nº 223 - Centro, na cidade de JOAÇABA-SC, representado por seu Secretário Municipal de Saúde, CELSO VILMAR BRANCHER:

**Item/Quantidade:** 2/30,00; 5/10,00; 8/15,00; 11/15,00; 20/25,00.

1.10. **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE OURO VERDE**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 11.323.964/0001-97, com sede na Rua Natalino Catapan, S/N - Centro, na cidade de OURO VERDE -SC, representado por seu Secretário Municipal de Saúde, HENRIQUE VOGEL:

**Item/Quantidade:** 11/1,00.

1.11. **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PAULO LOPES**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 08.289.417/0001-28, com sede na Rua Jose Pereira da Silva, S/N - Centro, na cidade de PAULO LOPES-SC, representado por sua Secretária de Saúde, FERNANDA RODRIGUES LEITE:

**Item/Quantidade:** 2/20,00; 5/5,00; 8/1,00; 9/1,00; 20/20,00.

1.12. **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE XANXERÊ**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 10.396.929/0001-35, com sede na Rua Coronel Santos Marinho, nº 116 - Centro, na cidade de XANXERÊ-SC, representado por sua Secretaria Municipal, IRENE SALETE GORALSKI:

**Item/Quantidade:** 6/30,00; 9/5,00.

1.13. **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VARGEÃO**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 10.465.435/0001-65, com sede na Rua Mamante Danielli, nº 122 - Centro, na cidade de VARGEÃO-SC, representado por seu Secretário de Saúde, ALAN FELIPPE:

**Item/Quantidade:** 12/2,00; 19/10,00.

1.14. **HOSPITAL MUNICIPAL FREI ROGÉRIO**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 80.640.782/0001-62, com sede na Rua Rio de Janeiro, nº 22 - Centro, na cidade de TANGARÁ-SC, representado por seu Prefeito Municipal, NADIR BAÚ DA SILVA:

**Item/Quantidade:** 1/12,00; 7/10,00; 10/3,00; 20/8,00.

1.15. **MUNICÍPIO DE ÁGUA DOCE**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 82.939.398/0001-90, com sede na Praça João Macagnan, nº 322 - Centro, na cidade de ÁGUA DOCE-SC, representado por seu Prefeito Municipal, ANTONIO JOSÉ BISSANI:

**Item/Quantidade:** 3/5,00; 4/5,00; 5/4,00; 6/8,00; 8/3,00; 10/2,00; 11/4,00; 12/4,00; 15/2,00; 16/1,00.

1.16. **MUNICÍPIO DE BOM JESUS**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 01.551.148/0001-87, com sede na Rua Pedro Bortoluzzi, nº 435 - Centro, na cidade de BOM JESUS-SC, representado por seu Prefeito Municipal, RAFAEL CALZA:

**Item/Quantidade:** 6/5,00; 8/2,00; 11/2,00; 21/4,00.

1.17. **MUNICÍPIO DE BRUNÓPOLIS**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 01.613.853/0001-61, com sede na Rua Armino Leobet, nº 441 - Centro, na cidade de BRUNÓPOLIS-SC, representado por seu Prefeito Municipal, ADEMIL ANTONIO DA ROSA:

**Item/Quantidade:** 2/5,00; 3/3,00; 5/2,00; 6/2,00; 8/2,00; 10/8,00; 11/8,00; 20/4,00; 21/3,00.

1.18. **MUNICÍPIO DE CAÇADOR**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 83.074.302/0001-31, com sede na Avenida Santa Catarina, nº 195 - Centro, na cidade de CAÇADOR-SC, representado por seu Prefeito Municipal, SAULO SPEROTTO:

**Item/Quantidade:** 1/50,00; 2/20,00; 3/20,00; 6/20,00; 8/35,00; 9/20,00; 10/20,00; 11/20,00; 12/10,00; 14/18,00; 19/30,00; 20/50,00; 21/20,00.

1.19 **MUNICÍPIO DE CAPINZAL**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 82.939.406/0001-07, com sede na Rua Carmelo Zocolli, nº 155 - Centro, na cidade de CAPINZAL-SC, representado por seu Prefeito Municipal, NILVO DORINI:

**Item/Quantidade:** 6/2,00; 21/2,00.

1.20. **MUNICÍPIO DE CATANDUVAS**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 82.939.414/0001-45, com sede na Rua Felipe Schimit, nº 1435 - Centro, na cidade de CATANDUVAS-SC, representado por seu Prefeito Municipal, DORIVAL RIBEIRO DOS SANTOS:

**Item/Quantidade:** 2/25,00; 11/25,00.

1.21. **MUNICÍPIO DE CURITIBANOS**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 83.754.044/0001-34, com sede na Rua Coronel Vidal Ramos, nº 860 - Centro, na cidade de CURITIBANOS-SC, representado por seu Prefeito Municipal, JOSÉ ANTONIO GUIDI:

**Item/Quantidade:** 2/53,00; 4/22,00; 5/1,00; 6/20,00; 8/17,00; 11/1,00; 20/27,00; 21/5,00.

1.22. **MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 82.939.422/0001-91, com sede na Rua Nereu Ramos, nº 204 - Centro, na cidade de ERVAL VELHO-SC, representado por seu Prefeito, WALTER KLEBER KUCHER JUNIOR:

**Item/Quantidade:** 2/5,00; 11/1,00; 20/3,00.

1.23. **MUNICÍPIO DE FAXINAL DOS GUEDES**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 83.009.910/0001-62, com sede na Avenida Rio Grande do Sul, nº 50 - Centro, na cidade de FAXINAL DOS GUEDES-SC, representado por seu Prefeito Municipal, GILBERTO ANGELO LAZZARI:

**Item/Quantidade:** 11/1,00.

1.24. **MUNICÍPIO DE FRAIBURGO**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 82.947.979/0001-74, com sede na Avenida Rio das Antas, nº 185 - Centro, na cidade de FRAIBURGO-SC, representado por seu Prefeita Municipal, CLAUDETE GHELLER MATHIAS:

**Item/Quantidade:** 1/10,00; 2/39,00; 3/20,00; 4/22,00; 5/39,00; 6/25,00; 7/10,00; 8/22,00; 9/16,00; 10/28,00; 11/15,00; 12/10,00; 13/5,00; 14/151,00; 16/10,00; 17/40,00; 19/20,00; 20/47,00; 21/17,00; 22/5,00.

1.25. **MUNICÍPIO DE IBIAM**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 01.612.745/0001-74, com sede na Travessa Leoniza Carvalho Agostini, nº 20 - Centro, na cidade de IBIAM-SC, representado por seu Prefeito Municipal, IVANIR ZANIN:

**Item/Quantidade:** 2/2,00; 3/2,00; 4/2,00; 5/2,00; 6/2,00; 8/2,00; 9/2,00; 11/6,00; 21/2,00.

1.26. **MUNICÍPIO DE IOMERÊ**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 01.612.744/0001-20, com sede na Rua João Rech, nº 500 - Centro, na cidade de IOMERÊ-SC, representado por seu Prefeito Municipal, LUCIANO PAGANINI:

**Item/Quantidade:** 3/4,00; 4/2,00; 8/4,00; 11/1,00.

1.27. **MUNICÍPIO DE IRANI**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 82.939.455/0001-31, com sede na Rua Elirio de Gregori, nº 67 - Centro, na cidade de IRANI-SC, representado por seu Prefeito Municipal, SIVIO ANTONIO LEMOS DAS NEVES:

**Item/Quantidade:** 1/6,00; 2/8,00; 8/10,00; 10/5,00; 11/11,00; 12/2,00; 13/3,00; 14/3,00; 16/2,00; 17/20,00; 19/6,00; 22/5,00.

1.28. **MUNICÍPIO DE IRINEÓPOLIS**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 83.102.558/0001-05, com sede na Rua Paraná, nº 200 - Centro, na cidade de IRINEÓPOLIS-SC, representado por seu Prefeito Municipal, JULIANO POZZI PEREIRA:

**Item/Quantidade:** 2/4,00; 3/4,00; 5/4,00; 6/5,00; 8/1,00; 11/2,00; 13/1,00; 16/2,00; 20/2,00.

1.29. **MUNICÍPIO DE JABORÁ**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 82.939.463/0001-88, com sede na Rua Angelo Poyer, nº 320 - Centro, na cidade de JABORÁ-SC, representado por seu Prefeito Municipal, KLEBER MÉRCIO NORA:

**Item/Quantidade:** 1/5,00; 2/6,00; 3/6,00; 4/6,00; 5/6,00; 6/8,00; 7/8,00; 8/8,00; 9/8,00; 10/6,00; 11/2,00; 12/2,00; 13/1,00; 14/2,00; 15/4,00; 16/2,00; 17/20,00; 18/4,00; 19/30,00; 20/12,00; 21/3,00; 22/3,00.

1.30. **MUNICÍPIO DE JOAÇABA**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 82.939.380/0001-99, com sede na Avenida XV de Novembro, nº 378 - Centro, na cidade de JOAÇABA-SC, representado por seu Prefeito Municipal, DIOCLELIO RAGNINI:

**Item/Quantidade:** 2/10,00; 5/4,00; 8/47,00; 9/10,00; 10/8,00; 11/17,00; 12/10,00; 14/1,00; 18/35,00; 20/20,00; 21/15,00.

1.31. **MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 82.939.471/0001-24, com sede na Rua 31 de Março, nº 1050 - Centro, na cidade de LACERDÓPOLIS-SC, representado por seu Prefeito Municipal, SÉRGIO LUIZ CALEGARI:

**Item/Quantidade:** 1/10,00; 2/20,00; 3/20,00; 4/20,00; 5/10,00; 6/10,00; 7/5,00; 8/10,00; 9/6,00; 10/10,00; 11/10,00; 12/10,00; 13/6,00; 14/6,00; 15/6,00; 16/3,00; 17/50,00; 18/10,00; 19/50,00; 20/10,00; 21/10,00; 22/10,00.

1.32. **MUNICÍPIO DE LEBON RÉGIS**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 83.074.310/0001-88, com sede na Rua Arthur Barth, nº 300 - Centro, na cidade de LEBON RÉGIS-SC, representado por seu Prefeito Municipal, DOUGLAS FERNANDO DE MELLO:

**Item/Quantidade:** 2/5,00; 3/5,00; 4/8,00; 5/5,00; 6/5,00; 8/5,00; 9/3,00; 11/3,00; 12/2,00; 13/2,00; 14/5,00; 15/5,00; 16/3,00; 17/3,00; 18/8,00; 19/10,00; 20/5,00; 21/5,00; 22/5,00.

1.33. **MUNICÍPIO DE LUZERNA**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 01.613.428/0001-72, com sede na Avenida 16 de Fevereiro, nº 151 - Centro, na cidade de LUZERNA-SC, representado por seu Prefeito Municipal, MOISES DIERSMANN:

**Item/Quantidade:** 1/10,00; 2/10,00; 3/5,00; 5/5,00; 6/5,00; 8/13,00; 10/23,00; 11/10,00; 12/5,00; 13/3,00; 16/5,00.

1.34. **MUNICÍPIO DE MONTE CARLO**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 95.996.104/0001-04, com sede na Rodovia SC 456, Esq. com Rua Vilma Gomes, KM 15 - Centro, na cidade de MONTE CARLO-SC, representado por sua Prefeita Municipal, SONIA SALETE VEDOVATTO:

**Item/Quantidade:** 1/6,00; 6/2,00; 8/1,00; 9/10,00; 11/10,00; 13/5,00; 20/10,00; 21/3,00; 22/3,00.

1.35. **MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 82.925.025/0001-60, com sede na Rua Santo Inácio, nº 126 - Centro, na cidade de NOVA TRENTO-SC, representado por seu Prefeito Municipal, GIAN FRANCESCO VOLTOLINI:

**Item/Quantidade:** 1/10,00; 2/20,00; 3/10,00; 4/10,00; 5/10,00; 6/10,00; 7/10,00; 8/10,00; 9/10,00; 10/10,00; 11/10,00; 12/10,00; 13/10,00; 14/10,00; 15/10,00; 16/5,00; 17/20,00; 18/10,00; 19/30,00; 20/20,00; 21/10,00; 22/10,00.

1.36. **MUNICÍPIO DE PAULO LOPES**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 82.892.365/0001-32, com sede na Rua Santa Catarina, nº 196 - Centro, na cidade de PAULO LOPES-SC, representado por seu Prefeito Municipal, NADIR CARLOS RODRIGUES:

**Item/Quantidade:** 2/32,00; 3/10,00; 5/8,00; 6/8,00; 8/10,00; 9/4,00; 10/2,00; 11/2,00; 12/2,00; 14/5,00; 15/1,00; 17/20,00; 20/8,00; 21/1,00; 22/3,00.

1.37. **MUNICÍPIO DE PINHEIRO PRETO**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 82.827.148/0001-69, com sede na Avenida Marechal Arthur Costa e Silva, nº 111 - Centro, na cidade de PINHEIRO PRETO-SC, representado por seu Prefeito Municipal, PEDRO RABUSKE:

**Item/Quantidade:** 2/6,00; 6/2,00; 21/4,00.

1.38. **MUNICÍPIO DE PIRATUBA**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 82.815.481/0001-58, com sede na Rua Governador Jorge Lacerda, nº133 - Centro, na cidade de PIRATUBA-SC, representado por seu Prefeito Municipal, OLMIR PAULINHO BENJAMINI:

**Item/Quantidade:** 6/3,00; 8/5,00; 11/7,00.

1.39. **MUNICÍPIO DE PONTE ALTA DO NORTE**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 95.991.287/0001-75, com sede na Rua João da Silva Calomeno, nº 243 - Centro, na cidade de PONTE ALTA DO NORTE-SC, representado por seu Prefeito Municipal, ROBERTO MOLIN DE ALMEIDA:

**Item/Quantidade:** 5/4,00; 6/3,00; 19/10,00; 21/5,00.

1.40. **MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 83.074.294/0001-23, com sede na Rua do Comércio, nº 780 - Centro, na cidade de RIO DAS ANTAS-SC, representado por seu Prefeito Municipal, RONALDO DOMINGOS LOSS:

**Item/Quantidade:** 1/10,00; 2/64,00; 5/24,00; 6/15,00; 7/8,00; 8/10,00; 14/10,00; 15/20,00; 17/7,00; 20/14,00; 21/85,00; 22/5,00.

1.41. **MUNICÍPIO DE RIO NEGRINHO**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 83.102.756/0001-79, com sede na Avenida Richard Schweitzer de Albuquerque, nº 200 - Centro, na cidade de RIO NEGRINHO-SC, representado por seu Prefeito Municipal, JULIO CESAR RONCONI:

**Item/Quantidade:** 10/6,00; 11/1,00.

1.42. **MUNICÍPIO DE SANTA CECÍLIA**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 85.997.237/0001-41, com sede na Rua João Goethen Sobrinho, nº 555 - Centro, na cidade de SANTA CECÍLIA-SC, representado por sua Prefeita Municipal, ALESSANDRA APARECIDA GARCIA:

**Item/Quantidade:** 5/30,00; 6/30,00; 8/30,00; 9/30,00; 10/20,00; 12/4,00; 13/5,00; 17/200,00; 20/30,00; 21/30,00; 22/5,00.

1.43. **MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 82.892.340/0001-39, com sede na Avenida 29 de Dezembro, nº 12 - Centro, na cidade de SÃO BONIFÁCIO-SC, representado por seu Prefeito Municipal, RICARDO DE SOUZA CARVALHO:

**Item/Quantidade:** 8/5,00; 11/1,00; 18/2,00; 19/10,00; 20/14,00.

1.44. **MUNICÍPIO DE TANGARÁ**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 82.827.999/0001-01, com sede na Avenida Irmãos Picolli, nº 267 - Centro, na cidade de TANGARÁ-SC, representado por seu Prefeito Municipal, NADIR BAÚ DA SILVA:

**Item/Quantidade:** 1/20,00; 2/10,00; 5/6,00; 6/8,00; 7/15,00; 10/3,00; 12/4,00; 20/12,00; 21/1,00.

1.45. **MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 78.497.492/0001-60, com sede na Rua Santa Cecília, nº 385 - Centro, na cidade de TIMBO GRANDE-SC, representado por seu PREFEITO MUNICIPAL, ARI JOSE GALESKI:

**Item/Quantidade:** 2/5,00; 6/6,00.

1.46. **MUNICÍPIO DE VARGEÃO**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 83.009.928/0001-64, com sede na Rua 7 de Setembro, nº 477 - Centro, na cidade de VARGEÃO-SC, representado por seu Prefeito Municipal, VOLMIR FELIPE:

**Item/Quantidade:** 1/10,00; 6/5,00; 11/2,00; 19/40,00.

1.47. **MUNICÍPIO DE VIDEIRA**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 83.039.842/0001-84, com sede na Avenida Manoel Roque, nº 188 - Alvorada, na cidade de VIDEIRA-SC, representado por seu Prefeito Municipal, DORIVAL CARLOS BORGIA:

**Item/Quantidade:** 1/5,00; 2/6,00; 3/10,00; 4/4,00; 6/101,00; 8/10,00; 10/10,00; 14/2,00; 17/80,00; 19/108,00; 20/68,00.

1.48. **MUNICÍPIO DE XANXERÊ**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 83.009.860/0001-13, com sede na Rua José de Miranda Ramos, nº 455 - Centro, na cidade de XANXERÊ-SC, representado por seu Prefeito Municipal, AVELINO MENEGOLLA:

**Item/Quantidade:** 2/15,00; 3/20,00; 6/48,00; 9/1,00; 12/12,00; 13/2,00; 16/2,00; 19/200,00; 20/52,00.

1.49. **MUNICÍPIO DE XAXIM**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 82.854.670/0001-30, com sede na Rua Rui Barbosa, nº 347 - Centro, na cidade de XAXIM-SC, representado por seu Prefeito Municipal, LIRIO DAGORT:

**Item/Quantidade:** 2/40,00; 3/40,00; 4/90,00; 6/90,00; 8/55,00; 9/22,00; 10/48,00; 11/80,00; 13/21,00; 14/10,00; 15/20,00; 16/8,00; 17/50,00; 20/30,00; 21/35,00.

1.50. **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE VIDEIRA**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 30.753.960/0001-93, com sede na Rua Manoel Roque, nº 188 - Alvorada, na cidade de VIDEIRA -SC, representado por seu Diretor Geral, SANDRO ANTÔNIO CAREGNATO:

**Item/Quantidade:** 5/5,00; 6/5,00; 11/5,00; 12/5,00; 13/3,00; 14/10,00; 17/20,00; 21/5,00.

## 2. CADASTRO DE RESERVA:

2.1 - **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CATARINENSE - CIMCATARINA**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 12.075.748/0001-32, com sede na Rua General Liberato Bittencourt, nº 1885, 12º andar, Sala 1205, Centro Executivo Imperatriz, na cidade de FLORIANÓPOLIS- SC., representado por seu Diretor Executivo, ELÓI RÖNNAU:

**Item/Quantidade:** 1/50,00; 2/220,00; 3/60,00; 4/75,00; 5/85,00; 6/200,00; 7/20,00; 8/135,00; 9/55,00; 10/68,00; 11/117,00; 12/50,00; 13/31,00; 14/73,00; 15/20,00; 16/18,00; 17/160,00; 18/20,00; 19/205,00; 20/165,00; 21/91,00; 22/20,00.

## 3. TOTAL DO QUANTITATIVO ESTIMADO PARA CONSUMO:

ITEM	QTD	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	215	UNIDADE	Cadeira fixa (de aproximação), estofada, com base de 4 palitos e com revestimento de couro (ecológico ou sintético). Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8353)
2	867	UNIDADE	Cadeira fixa (de aproximação), estofada e com base tipo "A". Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8159)
3	256	UNIDADE	Cadeira fixa (de aproximação), estofada e com base tipo "S". Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8160)
4	280	UNIDADE	Cadeira fixa (de aproximação), estofada, com base tipo "S" e com apoia-braços. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8161)
5	279	UNIDADE	Cadeira com espaldar baixo (secretária), estofada e giratória. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8162)
6	770	UNIDADE	Cadeira com espaldar baixo (secretária), estofada, giratória e com apoia-braços. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8163)
7	90	UNIDADE	Cadeira com espaldar baixo (secretária), estofada, giratória e com revestimento de couro (ecológico ou sintético). Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8352)
8	508	UNIDADE	Cadeira com espaldar médio (executiva), estofada, giratória, com apoia-braços reguláveis e com regulagem de inclinação do encosto. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8164)
9	240	UNIDADE	Cadeira com espaldar médio (executiva), com tela, giratória, com apoia-braços reguláveis, com regulagem de inclinação do encosto e com apoio lombar regulável. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8165)
10	284	UNIDADE	Cadeira com espaldar médio (executiva), estofada, giratória, com apoia-braços reguláveis, com regulagem de inclinação do encosto e com revestimento de couro (ecológico ou sintético). Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8166)
11	426	UNIDADE	Cadeira com espaldar alto (diretor), estofada, giratória, com apoia-braços, com regulagem de inclinação do encosto através de mecanismo sincronizado e com revestimento de couro ecológico. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8167)
12	209	UNIDADE	Cadeira com espaldar alto (diretor), com tela, giratória, com apoia-braços reguláveis, com regulagem de inclinação do encosto através de mecanismo sincronizado e com apoio lombar regulável. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8168)
13	122	UNIDADE	Cadeira com espaldar super alto (presidente), com assento e encosto em monobloco, com estofamento grosso, giratória, com apoia-braços fixos, com mecanismo relax e com revestimento de couro ecológico. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8169)
14	312	UNIDADE	Cadeira caixa, estofada, fixa e com aro de apoio para os pés. Especificações mínimas

			conforme folha de dados. (CIM8170)
15	91	UNIDADE	Cadeira caixa, estofada, fixa, com apoia-braços e com aro de apoio para os pés. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8171)
16	62	UNIDADE	Cadeira para obesos, estofada, giratória e com apoia-braços. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8172)
17	696	UNIDADE	Cadeira universitária, fixa, com prancheta, com grade e com quatro pés. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8173)
18	91	UNIDADE	Cadeira universitária com espaldar alto, fixa, com base tipo "A", com prancheta escamoteável e com grade porta-livros. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8351)
19	804	UNIDADE	Cadeira de plástico, empilhável e com base de 4 palitos. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8349)
20	721	UNIDADE	Longarina de plástico com 03 lugares. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8174)
21	364	UNIDADE	Longarina estofada com 03 lugares. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8175)
22	78	UNIDADE	Longarina estofada com 04 lugares e com prancheta escamoteável. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8176)

## ANEXO VI

### PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO “PAL” Nº 0041/2018 - CIMCATARINA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0037/2018 - CIMCATARINA REGISTRO DE PREÇOS Nº 0036/2018 - CIMCATARINA

#### MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº AT18CIM....

Aos ... dias do mês de ..... do ano de dois mil e ....., presentes de um lado, o **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CATARINENSE - CIMCATARINA**, Consórcio Público multifinalitário, constituído na forma de Associação Pública, com personalidade jurídica de direito público e natureza autárquica interfederativa, inscrito no CNPJ sob o nº 12.075.748/0001-32 e com sede na Rua General Liberato Bittencourt, nº 1885, 12º andar, Sala 1205, Centro Executivo Imperatriz, Bairro Canto, CEP: 88.070-800, na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, neste ato representado por seu Diretor Executivo, Sr. Elói Rönna, doravante denominado **ORGÃO GERENCIADOR**, e o (a) ....., pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua ....., nº ....., inscrito no CNPJ sob nº ....., neste ato representado pelo (a) ..... doravante denominado **ORGÃO PARTICIPANTE**, RESOLVEM Registrar os Preços da empresa: ..... pessoa jurídica de direito privado, situada na ....., nº ....., na cidade de ....., inscrita no CNPJ sob o nº ....., neste ato representada pelo ....., Sr. ....., doravante denominado **FORNECEDOR**, para fornecimento parcelado dos itens, constantes do objeto seguir, sujeitando-se as partes às determinações da Resolução nº. 11 de 01 de março de 2017, Resolução nº. 14 de 07 de julho de 2014, Lei nº. 10.520 de 17 de julho de 2002 e pela Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores nos casos omissos.

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 – A presente Ata tem como objeto o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação, com fornecimento parcelado de Cadeiras e Longarinas, para uso do (a) ..... na condição de Órgão participante desta licitação de acordo com os quantitativos estimados, durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços, conforme itens da tabela da cláusula décima quarta.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DO CADASTRO DE RESERVA/ESTIMATIVA DE CONSUMO/REMANEJAMENTO

2.1 – Os itens que compõem o Cadastro de Reserva, estimados pelo Órgão gerenciador quando verificada a vantagem serão utilizados por qualquer Órgão participante do certame licitatório, mediante anuência do Órgão gerenciador.

2.1.1- O procedimento de Cadastro de Reserva de Itens será operacionalizado pelo CIMCATARINA.

2.1.2 - As quantidades previstas para os itens no Cadastro de Reserva serão remanejadas pelo Órgão gerenciador entre os Órgãos participantes.

2.2 – Durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preço, a estimativa de consumo será de acordo com a tabela da cláusula décima quinta.

2.3 – As alterações dos quantitativos dos itens serão realizadas através do remanejamento entre os Órgãos participantes e/ou Cadastro de Reserva.

2.3.1 – Cabe ao Órgão gerenciador controlar, autorizar e operar a realização do remanejamento dos quantitativos dos itens.

2.3.2 – O Fornecedor deverá aceitar o remanejamento dos quantitativos dos itens.

2.4 – Nos casos de remanejamento entre os Órgãos Participantes ou entre o Cadastro de Reserva de Itens, fica o Fornecedor ciente da área territorial de atuação do consórcio CIMCATARINA.

#### CLÁUSULA TERCEIRA – DAS ENTREGAS/EXECUÇÃO

3.1 – O contrato decorrente do Sistema de Registro de Preços - SRP deverá ser realizado no prazo de validade da ata de registro de preços.

3.1.1 – A contratação do item, com fornecimento parcelado, será efetuada conforme a necessidade do Órgão Participante.

3.1.2 – A contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo Órgão Participante por intermédio de emissão de nota de empenho de despesa e autorização de fornecimento de compra.

3.1.3 – Os itens contratados deverão ser entregues no prazo máximo de **20 (vinte)** dias, a contar da data de recebimento da autorização de fornecimento, que será enviada por meio eletrônico.

3.1.4 – O Fornecedor deverá entregar os itens constantes da autorização no local indicado pelo Órgão participante, com a respectiva Nota Fiscal Eletrônica e enviar o arquivo XML para o e-mail indicado nas Autorizações de Fornecimento.

3.2 – Todas as despesas relacionadas com as entregas em cada Órgão participante correrão por conta do Fornecedor.

3.2.1 - Ficará sob total responsabilidade das proponentes vencedoras, realizar o transporte adequado e manter em perfeitas condições de armazenamento todos os materiais a serem entregues, garantindo a sua total eficiência e qualidade.

3.3 – A data de validade ou a garantia dos produtos a serem entregues não poderá ser inferior a 12 (doze) meses, contados a partir da data de entrega dos mesmos.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DOS PAGAMENTOS**

4.1 – O pagamento pela aquisição do objeto da presente ATA, será feito pelo Órgão Participante em favor do FORNECEDOR, mediante depósito bancário em sua conta corrente, ou diretamente ao representante legal.

4.1.1 – O Órgão Participante efetuará o pagamento em até 30 (trinta) dias, após a data de recebimento dos itens, objeto desta ATA, acompanhado da respectiva Nota Fiscal Eletrônica e Arquivo XML, emitida em nome/CNPJ do Órgão Participante.

4.2 – O número do CNPJ - Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - constante das notas fiscais deverá ser aquele fornecido na fase de habilitação do processo licitatório que está vinculado esta ATA.

4.3 – Nenhum pagamento será efetuado ao FORNECEDOR enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito do reajustamento de preços ou correção monetária.

4.4 – Os preços não serão reajustados durante a validade desta Ata.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR**

5.1 – Será de responsabilidade do Fornecedor cumprir todas as obrigações constantes nesta ata, no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- a) fornecer o objeto deste Edital, de acordo com as especificações exigidas.
- b) fornecer o objeto desta licitação, na forma, nos locais, nos prazos e nos preços estipulados na sua proposta;
- c) prestar garantia pelo período solicitado em cada item conforme sua exigência;
- d) responsabilizar-se por todas as despesas oriundas das entregas bem como de suas eventuais e trocas durante a garantia;
- e) enviar por *e-mail* o arquivo XML oriundo da emissão do DANFE para os endereços eletrônicos **de cada Órgão Participante**;
- f) lançar o atendimento para cada autorização de fornecimento, e inclusão da nota fiscal, no Sistema de Controle de Execução de Licitação Compartilhada do CIMCATARINA(L-CIM), "on line", disponibilizado pelo CIMCATARINA;
- g) manter as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação e comprovar a regularidade fiscal e trabalhista junto ao Órgão Gerenciador através do Sistema (L-CIM);
- h) acusar o recebimento das Autorizações de Fornecimento, bem como de qualquer outra notificação enviadas por meio eletrônico, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.

#### **CLÁUSULA SEXTA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

6.1 – Nas hipóteses de inexecução total ou parcial do contrato, poderá o Órgão Gerenciador aplicar ao fornecedor em relação as contratações do Órgão Participante as seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Consórcio Intermunicipal Catarinense – CIMCATARINA, bem como com qualquer um dos municípios consorciados, por prazo não superior a 02 (dois) anos.
- c) Por atraso superior a 5 (cinco) dias da entrega do objeto, fica o (s) FORNECEDOR (ES) sujeito a multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, incidente sobre o valor total do contrato a ser calculado desde o 6º (sexto) dia de atraso até o efetivo cumprimento da obrigação limitado a 30 (trinta) dias;
- d) Em caso de inexecução parcial ou de qualquer outra irregularidade do objeto poderá ser aplicada multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor do contrato;

e) Transcorridos 30 (trinta) dias do prazo de entrega estabelecido no contrato, será considerado rescindido o Contrato, cancelado o Registro de Preços e aplicado a multa de 15% (quinze por cento) por inexecução total, calculada sobre o valor da contratação.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESCISÃO CONTRATUAL**

7.1 – O presente ajuste poderá ser rescindido, independente de qualquer notificação judicial ou extrajudicial, no caso de inexecução total ou parcial, e pelos demais motivos enumerados no art. 78 da Lei 8666/93 e alterações posteriores.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DAS ALTERAÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

8.1 – A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no art. 65 da Lei nº. 8.666, de 1993.

8.1.1 – O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preços promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.

8.1.2 – Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado o Órgão Gerenciador deverá:

- a) convocar o fornecedor visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
- b) frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido sem aplicação de penalidade; e
- c) convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

8.1.3 – Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Órgão Gerenciador poderá:

- a) liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- b) convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

8.1.4 – Não havendo êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

#### **CLÁUSULA NONA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS**

9.1 – O FORNECEDOR terá seu registro cancelado quando:

- a) descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- b) não retirar a nota de empenho e ou autorização de fornecimento de compra no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- d) tiver presentes razões de interesse público;
- e) for declarado inidôneo para licitar ou contratar com o Consórcio Intermunicipal Catarinense – CIMCATARINA ou com qualquer um dos Municípios Consorciados nos termos do artigo 87, inciso III ou IV, da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993;
- f) for impedido de licitar e contratar com o Consórcio Intermunicipal Catarinense – CIMCATARINA ou qualquer um dos Municípios Consorciados nos termos do artigo 7º da Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002.
- g) não utilizar recursos de tecnologia da informação disponibilizados pelo Consórcio na operacionalização e automatização dos procedimentos de controle da execução do objeto contratual.

9.2 – O cancelamento do registro de preços, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, serão formalizados por despacho da autoridade competente do Órgão Gerenciador.

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

- a) por razão de interesse público; ou
- b) a pedido do fornecedor.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

10.1 – As despesas decorrentes da aquisição, objeto da presente Ata de Registro de Preços correrão a conta de dotação específica do orçamento do exercício de 2019 e seguintes.

10.2 – O Órgão Participante quando da contratação/empenhamento especificará a classificação orçamentária.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA VINCULAÇÃO AO PROCESSO LICITATÓRIO**

11.1 – A presente Ata de Registro de Preços está vinculada ao Processo Administrativo Licitatório nº 0041/2018 - CIMCATARINA, Pregão Eletrônico nº 0037/2018 - CIMCATARINA, REGISTRO DE PREÇOS nº 0036/2018 - CIMCATARINA, realizado pelo Consórcio Intermunicipal Catarinense - CIMCATARINA, Órgão Gerenciador.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA VALIDADE E DA VIGÊNCIA**

12.1 – O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de **02 de janeiro de 2019 a 31 de outubro de 2019**.

12.2 – O prazo de validade da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado.

12.2.1 – O prazo de validade da ata de registro de preços não será superior a um ano, incluídas eventuais prorrogações, conforme o inciso III do § 3º do art. 15 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.3 – A vigência para a execução dos contratos decorrentes desta Ata de Registro de Preços observará ao disposto no art. 57 da Lei nº 8.666/1993.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

13.1 – O Registro de Preços objeto desta Ata e a sua assinatura pelas partes não gera ao (Órgão Gerenciador (CIMCATARINA) ou para os Órgãos Participantes a obrigação de solicitar os fornecimentos que dele poderão advir independentemente da sua estimativa de consumo).

13.2 – Observados os critérios e condições estabelecidas no Edital e o preço registrado, o Órgão Participante 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 fornecimento compatível com o solicitado pelo Órgão Participante.

13.3 – A existência de preços registrados não obriga o Órgão Gerenciador ou os Órgãos Participantes a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

13.4 – O FORNECEDOR signatário desta Ata, cujo preço é registrado, declara estar ciente das suas obrigações para com o Órgão Gerenciador (Consórcio Intermunicipal Catarinense – CIMCATARINA) e os Órgãos Participantes, nos termos do Edital da respectiva Licitação e da sua Proposta, que passam a fazer parte integrante da presente Ata de Registro de Preços e a reger as relações entre as partes, para todos os fins.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – TABELA DE REGISTRO DE PREÇOS**

14.1 – Tabela de itens e preços registrados:

ITEM	QTDE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA	VLR UNIT. R\$
..	..	..	..	..	..

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA ESTIMATIVA DE CONSUMO**

15.1 – Estimativa de consumo de cada item:

Item-Quant.: .....; .....; .....; .....; .....; .....; .....; .....; .....; .....; .....;.....;

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO**

16.1 – É competente o foro da Comarca da Capital do Estado de Santa Catarina, para dirimir quaisquer dúvidas, porventura, oriundas da presente Ata de Registro de Preços.

E por estarem justas e compromissadas, as partes assinam a presente Ata de Registro de Preços.

Florianópolis (SC), ...../...../ 2018.



**ELÓI RÖNNAU**  
Diretor Executivo do CIMCATARINA  
Órgão Gerenciador

**Fornecedor**

**Órgão Participante**

**Testemunhas:**

**1ª –**

---

**2ª –**

---

Documento original eletrônico assinado digitalmente nos termos do Artigo 10 da Medida Provisória 2.200-2 de 24/08/2001

## ANEXO VII

### FOLHA DE DADOS (CIMCATARINA) PRODUTO CIM8353

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: **Cadeira fixa (de aproximação), estofada, com base de 4 palitos e com revestimento de couro (ecológico ou sintético). Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8353)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg.

Assento. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 440mm e no máximo 480mm, largura do assento de no mínimo 460mm, profundidade do assento de no mínimo 420mm e no máximo 470mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo - 2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, o assento deve apresentar borda frontal arredondada e característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base. As demais bordas do assento também devem ser arredondadas. Revestimento superior em couro ecológico ou "couro sintético" (tecido com aparência similar à do couro, tal como: poliuretano, courino, courvin, vinil, etc.). Carenagem (parte inferior do assento da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta.

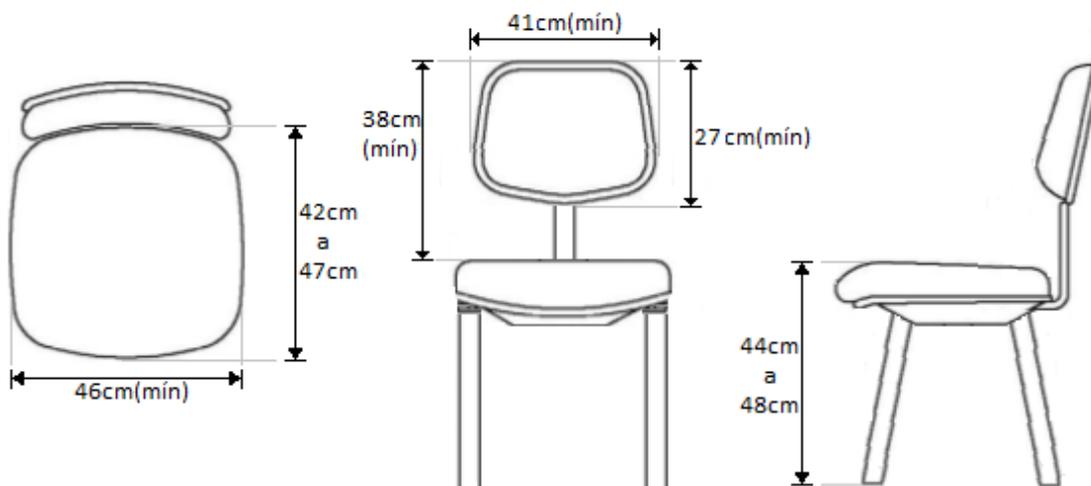
Encosto. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 270mm, altura da borda superior do encosto até o centro de rotação do assento (medido verticalmente) de no mínimo 380mm, largura do encosto de no mínimo 410mm, raio de curvatura do encosto de no mínimo 400mm e no máximo 700mm e ângulo de inclinação da superfície do encosto em relação à superfície do assento de no mínimo 90 graus e no máximo 110 graus. Bordas arredondadas. Revestimento superior em couro ecológico ou "couro sintético" (tecido com aparência similar à do couro, tal como: poliuretano, courino, courvin, vinil, etc.), com costuras marcando gomos. Carenagem (parte posterior do encosto da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta; e com perfil de PVC ou com bordas arredondadas que dispensem o uso deste.

Base de 4 pés palitos em aço, tubular, com diâmetro externo de no mínimo 20mm e com pintura a pó na cor preta apresentando camada com espessura de no mínimo 50 micrômetros. Também é aceita a base em tubo de aço cromado sem pintura, desde que apresente bom acabamento superficial e o diâmetro externo mínimo especificado acima. Deve conter sapatas nos 4 pés para evitar danos no piso, fabricadas em nylon, polipropileno ou borracha

Conexão entre encosto e assento através de haste em aço, dobrada em forma de “L” e com pintura a pó na cor preta com no mínimo 50 micrômetros de espessura. A fixação da conexão com o encosto deve garantir uma pequena variação na inclinação do encosto, melhorando o conforto para o usuário.

Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- De acordo com a norma da ABNT NBR 13962/2018, a cadeira não deve apresentar pontos de cisalhamento acessíveis ao usuário que sofram influência de mecanismo de acúmulo de energia ou do peso do corpo do usuário.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.
- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: azul e preto.



**FOLHA DE DADOS  
(CIMCATARINA)  
PRODUTO CIM8159**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Cadeira fixa (de aproximação), estofada e com base tipo "A". Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8159)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg.

Assento. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 440mm e no máximo 480mm, largura do assento de no mínimo 460mm, profundidade do assento de no mínimo 420mm e no máximo 470mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo - 2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, o assento deve apresentar borda frontal arredondada e característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base. As demais bordas do assento também devem ser arredondadas. Revestimento superior em poliéster ou polipropileno. Carenagem (parte inferior do assento da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta.

Encosto. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 270mm, altura da borda superior do encosto até o centro de rotação do assento (medido verticalmente) de no mínimo 380mm, largura do encosto de no mínimo 410mm, raio de curvatura do encosto de no mínimo 400mm e no máximo 700mm e ângulo de inclinação da superfície do encosto em relação à superfície do assento de no mínimo 90 graus e no máximo 110 graus. Bordas arredondadas. Revestimento frontal em poliéster ou polipropileno, com costuras marcando gomos. Carenagem (parte posterior do encosto da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta; e com perfil de PVC ou com bordas arredondadas que dispensem o uso deste.

Base tipo "A" em aço ou liga de alumínio, tubular, com diâmetro externo de no mínimo 20mm e com pintura a pó na cor preta apresentando camada com espessura de no mínimo 50 micrômetros. Também é aceita a base em tubo de aço cromado sem pintura, desde que apresente bom acabamento superficial e o diâmetro externo mínimo especificado acima. Deve conter no mínimo 4 sapatas de nylon, polipropileno ou borracha na base para evitar danos no piso. Dimensões: largura interna entre pernas de no mínimo 350mm e profundidade do apoio da base de no mínimo 450mm

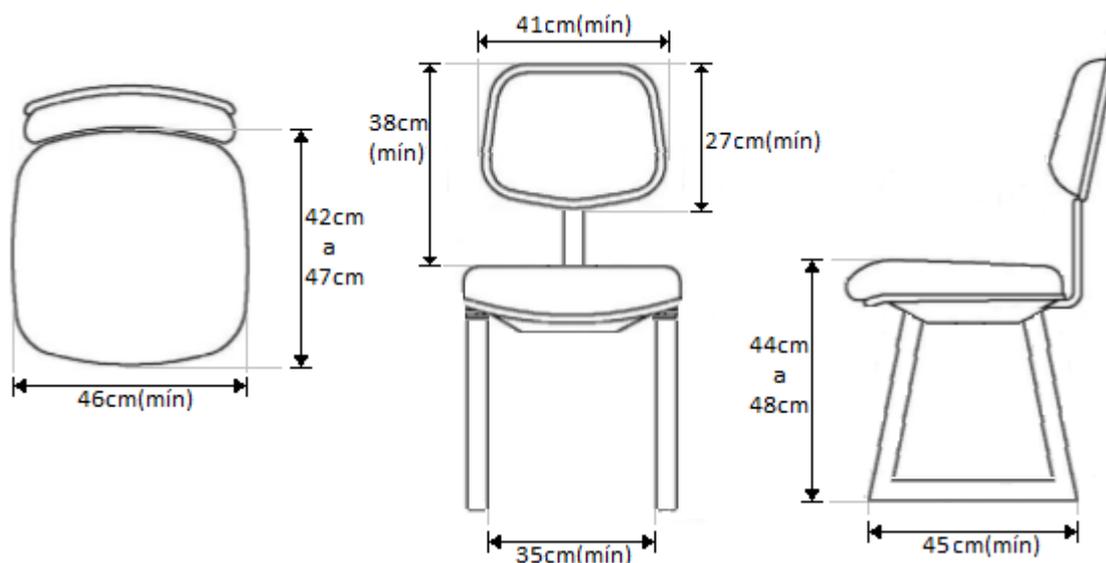
Conexão entre encosto e assento através de haste em aço, dobrada em forma de "L" e com pintura a pó na cor preta com no mínimo 50 micrômetros de espessura. A fixação da conexão com o encosto deve garantir uma pequena variação na inclinação do encosto, melhorando o conforto para o usuário.

Observações:

Sede do CIMCATARINA  
Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 12º Andar, Sala 1205, Bairro Canto  
Florianópolis/Estado de Santa Catarina – CEP 88.070-800

1º Núcleo de Desenvolvimento Regional do CIMCATARINA  
Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro  
Fraiburgo/Estado de Santa Catarina – CEP 89.580-000

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- De acordo com a norma da ABNT NBR 13962/2018, a cadeira não deve apresentar pontos de cisalhamento acessíveis ao usuário que sofram influência de mecanismo de acúmulo de energia ou do peso do corpo do usuário.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.
- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: azul e preto.



**FOLHA DE DADOS  
(CIMCATARINA)  
PRODUTO CIM8160**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Cadeira fixa (de aproximação), estofada e com base tipo "S". Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8160)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg.

Assento. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 440mm e no máximo 480mm, largura do assento de no mínimo 460mm, profundidade do assento de no mínimo 420mm e no máximo 470mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo - 2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, o assento deve apresentar borda frontal arredondada e característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base. As demais bordas do assento também devem ser arredondadas. Revestimento superior em poliéster ou polipropileno. Carenagem (parte inferior do assento da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta.

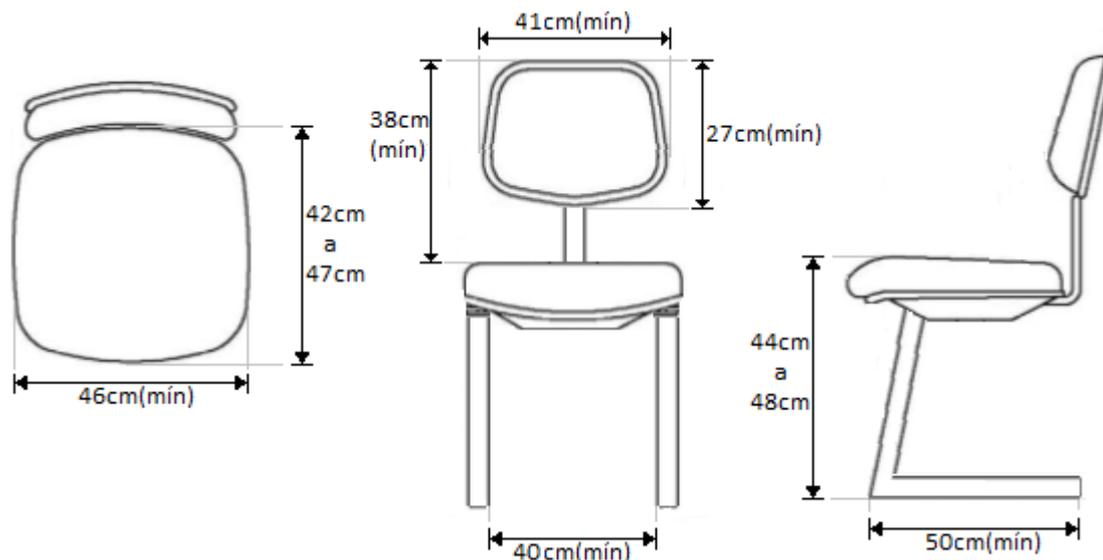
Encosto. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 270mm, altura da borda superior do encosto até o centro de rotação do assento (medido verticalmente) de no mínimo 380mm, largura do encosto de no mínimo 410mm, raio de curvatura do encosto de no mínimo 400mm e no máximo 700mm e ângulo de inclinação da superfície do encosto em relação à superfície do assento de no mínimo 90 graus e no máximo 110 graus. Bordas arredondadas. Revestimento frontal em poliéster ou polipropileno, com costuras marcando gomos. Carenagem (parte posterior do encosto da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta; e com perfil de PVC ou com bordas arredondadas que dispensem o uso deste.

Base tipo "S" ou tipo ski ou tipo elíptica, em aço ou liga de alumínio, tubular, com diâmetro externo de no mínimo 20mm e com pintura a pó na cor preta apresentando camada com espessura de no mínimo 50 micrômetros. Também é aceita a base em tubo de aço cromado sem pintura, desde que apresente bom acabamento superficial e o diâmetro externo mínimo especificado acima. Deve conter no mínimo 4 sapatas de nylon, polipropileno ou borracha na base para evitar danos no piso. Dimensões: largura interna entre pernas de no mínimo 400mm e profundidade do apoio da base de no mínimo 500mm.

Conexão entre encosto e assento através de haste em aço, dobrada em forma de "L" e com pintura a pó na cor preta com no mínimo 50 micrômetros de espessura. A fixação da conexão com o encosto deve garantir uma pequena variação na inclinação do encosto, melhorando o conforto para o usuário.

Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- De acordo com a norma da ABNT NBR 13962/2018, a cadeira não deve apresentar pontos de cisalhamento acessíveis ao usuário que sofram influência de mecanismo de acúmulo de energia ou do peso do corpo do usuário.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.
- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: azul e preto.



**FOLHA DE DADOS**  
**(CIMCATARINA)**  
**PRODUTO CIM8161**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Cadeira fixa (de aproximação), estofada, com base tipo "S" e com apoia-braços. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8161)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg.

Assento. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 440mm e no máximo 480mm, largura do assento de no mínimo 460mm, profundidade do assento de no mínimo 420mm e no máximo 470mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo - 2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, o assento deve apresentar borda frontal arredondada e característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base. As demais bordas do assento também devem ser arredondadas. Revestimento superior em poliéster ou polipropileno. Carenagem (parte inferior do assento da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta.

Encosto. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 270mm, altura da borda superior do encosto até o centro de rotação do assento (medido verticalmente) de no mínimo 380mm, largura do encosto de no mínimo 410mm, raio de curvatura do encosto de no mínimo 400mm e no máximo 700mm e ângulo de inclinação da superfície do encosto em relação à superfície do assento de no mínimo 90 graus e no máximo 110 graus. Bordas arredondadas. Revestimento frontal em poliéster ou polipropileno, com costuras marcando gomos. Carenagem (parte posterior do encosto da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta; e com perfil de PVC ou com bordas arredondadas que dispensem o uso deste.

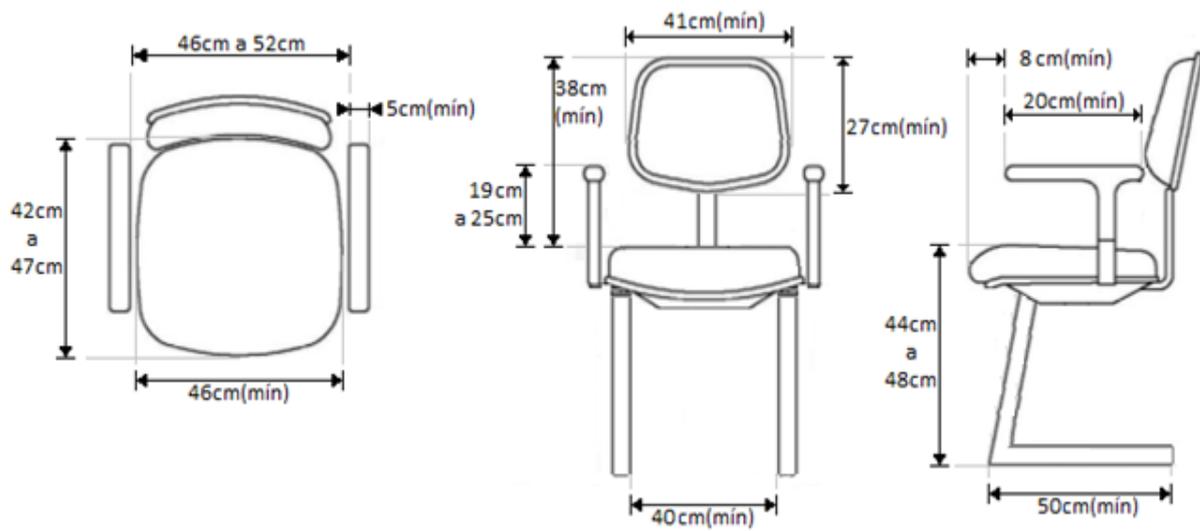
Base tipo "S" ou tipo ski ou tipo elíptica, em aço ou liga de alumínio, tubular, com diâmetro externo de no mínimo 20mm e com pintura a pó na cor preta apresentando camada com espessura de no mínimo 50 micrômetros. Também é aceita a base em tubo de aço cromado sem pintura, desde que apresente bom acabamento superficial e o diâmetro externo mínimo especificado acima. Deve conter no mínimo 4 sapatas de nylon, polipropileno ou borracha na base para evitar danos no piso. Dimensões: largura interna entre pernas de no mínimo 400mm e profundidade do apoio da base de no mínimo 500mm.

Conexão entre encosto e assento através de haste em aço, dobrada em forma de "L" e com pintura a pó na cor preta com no mínimo 50 micrômetros de espessura. A fixação da conexão com o encosto deve garantir uma pequena variação na inclinação do encosto, melhorando o conforto para o usuário.

Apoia-braço com bordas arredondadas, com comprimento de no mínimo 200mm, largura de no mínimo 50mm, altura em relação assento de no mínimo 190mm e no máximo 250mm, recuo de no mínimo 80mm e distância interna entre apoia-braços de no mínimo 460mm e no máximo 520mm. Superfície superior do apoia-braço plana ou levemente curvada; em poliuretano, polipropileno ou material estofado com revestimento no mesmo material que o assento. Estrutura do apoia-braço (alma) em aço.

Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- De acordo com a norma da ABNT NBR 13962/2018, a cadeira não deve apresentar pontos de cisalhamento acessíveis ao usuário que sofram influência de mecanismo de acúmulo de energia ou do peso do corpo do usuário.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.
- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: azul e preto.



**FOLHA DE DADOS**  
**(CIMCATARINA)**  
**PRODUTO CIM8162**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Cadeira com espaldar baixo (secretária), estofada e giratória. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8162)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg.

Assento. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 460mm e no máximo 480mm (regulável), largura do assento de no mínimo 460mm, profundidade do assento de no mínimo 420mm e no máximo 470mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo -2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, o assento deve apresentar borda frontal arredondada e característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base. As demais bordas do assento também devem ser arredondadas. Revestimento superior em poliéster ou polipropileno. Carenagem (parte inferior do assento da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta.

Encosto. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 32 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 270mm, altura da borda superior do encosto até o centro de rotação do assento (medido verticalmente) de no mínimo 380mm, largura do encosto de no mínimo 410mm, raio de curvatura do encosto de no mínimo 400mm e no máximo 700mm e ângulo de inclinação da superfície do encosto em relação à superfície do assento de no mínimo 90 graus e no máximo 110 graus. Bordas arredondadas. Revestimento frontal em poliéster ou polipropileno, com costuras marcando gomos. Carenagem (parte posterior do encosto da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta; e com perfil de PVC ou com bordas arredondadas que dispensem o uso deste.

Mecanismo. As cadeiras com altura entre as bordas superior e inferior do encosto medindo de 260mm a 380mm devem dispor de regulagem de altura do encosto por manípulo (roseta), por gatilho ou automática (sistema que trava apenas o movimento descendente), com no mínimo 45mm de curso. O sistema não poderá permitir a retirada total do encosto. As cadeiras com altura entre as bordas superior e inferior do encosto maior que 380mm não precisam dispor de regulagem de altura do encosto.

Base giratória com aranha de cinco hastes em aço com capa plástica protetora, em alumínio com capa plástica protetora ou em aço cromado com bom acabamento superficial; e apoiadas sobre rodízios tipo W que garantam movimentos silenciosos. Estes rodízios devem ser de duplo giro e de duplo rolamento, em nylon ou poliamida, com no mínimo 50mm de diâmetro, com banda de rolagem em poliuretano ou nylon, com capa plástica protetora e com eixo central em aço soldado na haste.

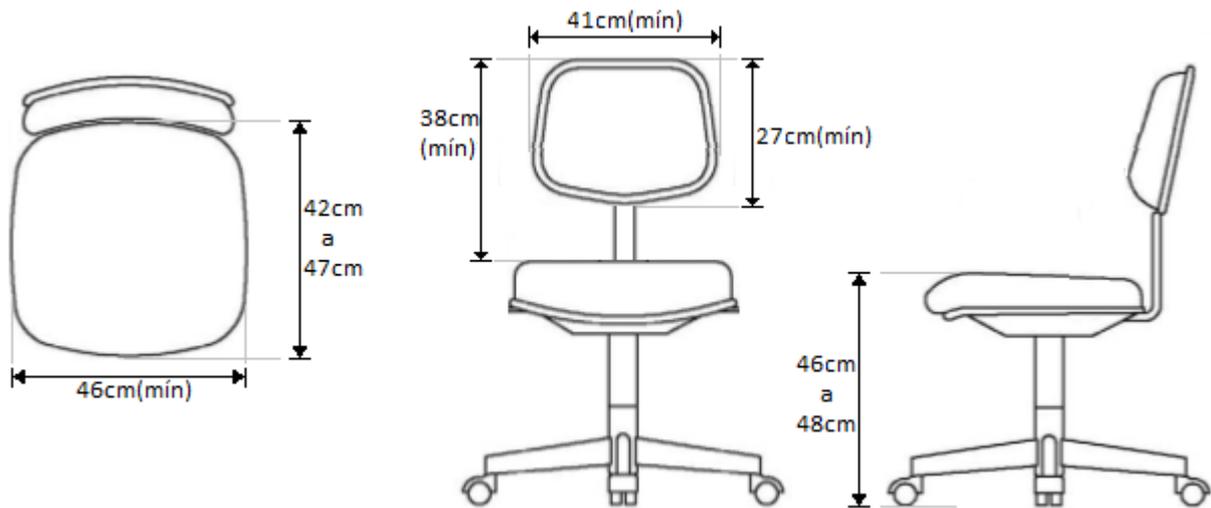
Coluna central em aço, preta, desmontável, com encaixe cônico, com regulagem de altura a gás por alavanca com no mínimo 100mm de curso, e coberta por capa telescópica de 3 ou 4 elementos (polaina) preta em material polimérico.

Conexão entre encosto e assento através de haste em aço, dobrada em forma de "L" e com pintura a pó na cor preta com no mínimo 50 micrômetros de espessura. A fixação da conexão com o encosto deve garantir uma pequena variação na inclinação do encosto, melhorando o conforto para o usuário.

Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- De acordo com a norma da ABNT NBR 13962/2018, a cadeira não deve apresentar pontos de cisalhamento acessíveis ao usuário que sofram influência de mecanismo de acúmulo de energia ou do peso do corpo do usuário.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- Os dispositivos de regulagem especificados devem ser projetados de modo que possam ser operados pelo usuário em posição sentada (exceto a regulagem de altura do encosto por manípulo-roseta, caso houver), sendo posicionados devidamente para evitar movimentos involuntários.
- Nas dimensões afetadas por dispositivo de regulagem prescrito neste descritivo, os limites especificados podem ser excedidos, desde que os valores mínimos e máximos prescritos estejam incluídos na faixa de regulagem.
- Apoio de cabeça, se houver, não será considerado na medida da altura entre as bordas superior e inferior do encosto.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem, de regulagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar comprovação de que o produto está em conformidade com a norma 13962/2006 da ABNT ou com a norma 13962/2018 da ABNT, por meio de apresentação de certificado de conformidade de produto ou laudo de conformidade de produto, emitido por um Organismo de Certificação de Produto (OCP), devidamente acreditado pelo INMETRO.
- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.
- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.

- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: azul e preto.



**FOLHA DE DADOS**  
**(CIMCATARINA)**  
**PRODUTO CIM8163**

---

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

---

Produto: **Cadeira com espaldar baixo (secretária), estofada, giratória e com apoia-braços. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8163)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg.

Assento. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 460mm e no máximo 480mm (regulável), largura do assento de no mínimo 460mm, profundidade do assento de no mínimo 420mm e no máximo 470mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo -2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, o assento deve apresentar borda frontal arredondada e característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base. As demais bordas do assento também devem ser arredondadas. Revestimento superior em poliéster ou polipropileno. Carenagem (parte inferior do assento da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta.

Encosto. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 32 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 270mm, altura da borda superior do encosto até o centro de rotação do assento (medido verticalmente) de no mínimo 380mm, largura do encosto de no mínimo 410mm, raio de curvatura do encosto de no mínimo 400mm e no máximo 700mm e ângulo de inclinação da superfície do encosto em relação à superfície do assento de no mínimo 90 graus e no máximo 110 graus. Bordas arredondadas. Revestimento frontal em poliéster ou polipropileno, com costuras marcando gomos. Carenagem (parte posterior do encosto da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta; e com perfil de PVC ou com bordas arredondadas que dispensem o uso deste.

Mecanismo. As cadeiras com altura entre as bordas superior e inferior do encosto medindo de 260mm a 380mm devem dispor de regulagem de altura do encosto por manípulo (roseta), por gatilho ou automática (sistema que trava apenas o movimento descendente), com no mínimo 45mm de curso. O sistema não poderá permitir a retirada total do encosto. As cadeiras com altura entre as bordas superior e inferior do encosto maior que 380mm não precisam dispor de regulagem de altura do encosto.

Base giratória com aranha de cinco hastes em aço com capa plástica protetora, em alumínio com capa plástica protetora ou em aço cromado com bom acabamento superficial; e apoiadas sobre rodízios tipo W que garantam movimentos silenciosos. Estes rodízios devem ser de duplo giro e de duplo rolamento, em nylon ou poliamida, com no mínimo 50mm de diâmetro, com banda de rolagem em poliuretano ou nylon, com capa plástica protetora e com eixo central em aço soldado na haste.

Coluna central em aço, preta, desmontável, com encaixe cônico, com regulagem de altura a gás por alavanca com no mínimo 100mm de curso, e coberta por capa telescópica de 3 ou 4 elementos (polaina) preta em material polimérico.

Conexão entre encosto e assento através de haste em aço, dobrada em forma de “L” e com pintura a pó na cor preta com no mínimo 50 micrômetros de espessura. A fixação da conexão com o encosto deve garantir uma pequena variação na inclinação do encosto, melhorando o conforto para o usuário.

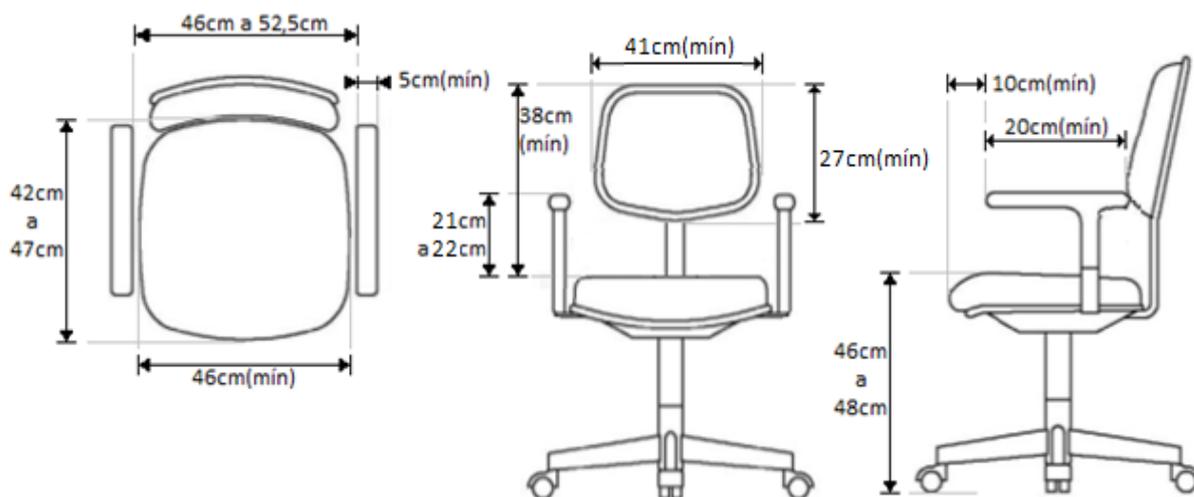
Apoia-braço com bordas arredondadas, com comprimento de no mínimo 200mm, largura de no mínimo 50mm, altura em relação assento de no mínimo 210mm e no máximo 220mm (regulável), recuo de no mínimo 100mm e distância interna entre apoia-braços de no mínimo 460mm e no máximo 525mm. Altura ajustável por botão ou automática (sistema que trava apenas o movimento descendente), com no mínimo 50mm de curso. Superfície superior do apoia-braço plana ou levemente curvada; em poliuretano, polipropileno ou material estofado com revestimento no mesmo material que o assento. Estrutura do apoia-braço (alma) em aço.

#### Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- De acordo com a norma da ABNT NBR 13962/2018, a cadeira não deve apresentar pontos de cisalhamento acessíveis ao usuário que sofram influência de mecanismo de acúmulo de energia ou do peso do corpo do usuário.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- Os dispositivos de regulagem especificados devem ser projetados de modo que possam ser operados pelo usuário em posição sentada (exceto a regulagem de altura do encosto por manípulo-roseta, caso houver), sendo posicionados devidamente para evitar movimentos involuntários.
- Nas dimensões afetadas por dispositivo de regulagem prescrito neste descritivo, os limites especificados podem ser excedidos, desde que os valores mínimos e máximos prescritos estejam incluídos na faixa de regulagem.
- Apoio de cabeça, se houver, não será considerado na medida da altura entre as bordas superior e inferior do encosto.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem, de regulagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar comprovação de que o produto está em conformidade com a norma 13962/2006 da ABNT ou com a norma 13962/2018 da ABNT, por meio de apresentação de certificado de

conformidade de produto ou laudo de conformidade de produto, emitido por um Organismo de Certificação de Produto (OCP), devidamente acreditado pelo INMETRO.

- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.
- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: azul e preto.



**FOLHA DE DADOS  
(CIMCATARINA)  
PRODUTO CIM8352**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Cadeira com espaldar baixo (secretária), estofada, giratória e com revestimento de couro (ecológico ou sintético). Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8352)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg.

Assento. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 460mm e no máximo 480mm (regulável), largura do assento de no mínimo 460mm, profundidade do assento de no mínimo 420mm e no máximo 470mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo -2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, o assento deve apresentar borda frontal arredondada e característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base. As demais bordas do assento também devem ser arredondadas. Revestimento superior em couro ecológico ou "couro sintético" (tecido com aparência similar à do couro, tal como: poliuretano, courino, courvin, vinil, etc.). Carenagem (parte inferior do assento da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta.

Encosto. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 32 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 270mm, altura da borda superior do encosto até o centro de rotação do assento (medido verticalmente) de no mínimo 380mm, largura do encosto de no mínimo 410mm, raio de curvatura do encosto de no mínimo 400mm e no máximo 700mm e ângulo de inclinação da superfície do encosto em relação à superfície do assento de no mínimo 90 graus e no máximo 110 graus. Bordas arredondadas. Revestimento superior em couro ecológico ou "couro sintético" (tecido com aparência similar à do couro, tal como: poliuretano, courino, courvin, vinil, etc.), com costuras marcando gomos. Carenagem (parte posterior do encosto da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta; e com perfil de PVC ou com bordas arredondadas que dispensem o uso deste.

Mecanismo. As cadeiras com altura entre as bordas superior e inferior do encosto medindo de 260mm a 380mm devem dispor de regulagem de altura do encosto por manípulo (roseta), por gatilho ou automática (sistema que trava apenas o movimento descendente), com no mínimo 45mm de curso. O sistema não poderá permitir a retirada total do encosto. As cadeiras com altura entre as bordas superior e inferior do encosto maior que 380mm não precisam dispor de regulagem de altura do encosto.

Base giratória com aranha de cinco hastes em aço com capa plástica protetora, em alumínio com capa plástica protetora ou em aço cromado com bom acabamento superficial; e apoiadas sobre rodízios tipo W que garantam movimentos silenciosos. Estes rodízios devem ser de duplo giro e de duplo rolamento, em nylon ou poliamida,

com no mínimo 50mm de diâmetro, com banda de rolagem em poliuretano ou nylon, com capa plástica protetora e com eixo central em aço soldado na haste.

Coluna central em aço, preta, desmontável, com encaixe cônico, com regulagem de altura a gás por alavanca com no mínimo 100mm de curso, e coberta por capa telescópica de 3 ou 4 elementos (polaina) preta em material polimérico.

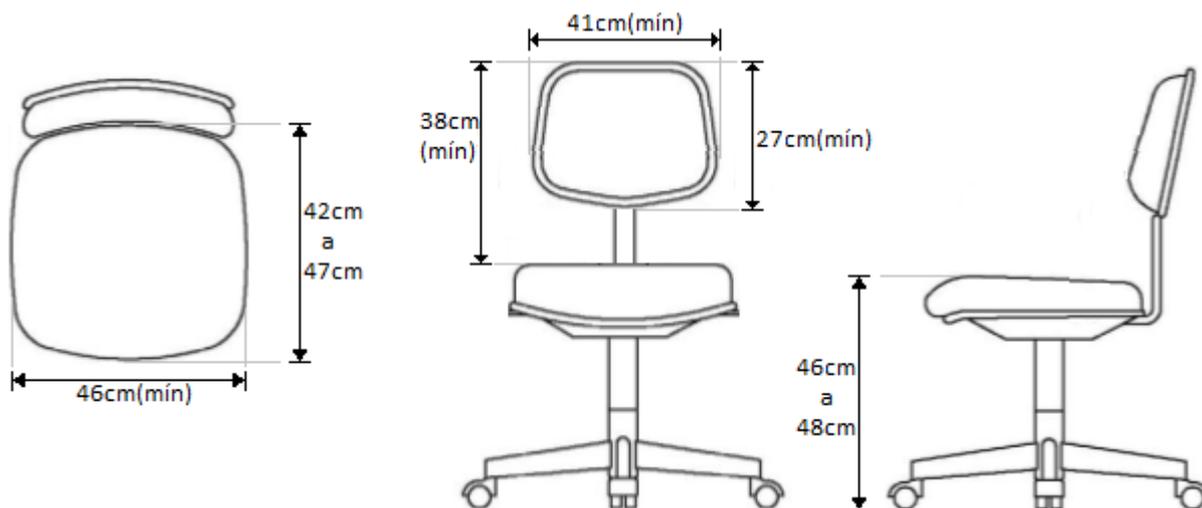
Conexão entre encosto e assento através de haste em aço, dobrada em forma de “L” e com pintura a pó na cor preta com no mínimo 50 micrômetros de espessura. A fixação da conexão com o encosto deve garantir uma pequena variação na inclinação do encosto, melhorando o conforto para o usuário.

#### Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- De acordo com a norma da ABNT NBR 13962/2018, a cadeira não deve apresentar pontos de cisalhamento acessíveis ao usuário que sofram influência de mecanismo de acúmulo de energia ou do peso do corpo do usuário.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- Os dispositivos de regulagem especificados devem ser projetados de modo que possam ser operados pelo usuário em posição sentada (exceto a regulagem de altura do encosto por manípulo-roseta, caso houver), sendo posicionados devidamente para evitar movimentos involuntários.
- Nas dimensões afetadas por dispositivo de regulagem prescrito neste descritivo, os limites especificados podem ser excedidos, desde que os valores mínimos e máximos prescritos estejam incluídos na faixa de regulagem.
- Apoio de cabeça, se houver, não será considerado na medida da altura entre as bordas superior e inferior do encosto.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem, de regulagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar comprovação de que o produto está em conformidade com a norma 13962/2006 da ABNT ou com a norma 13962/2018 da ABNT, por meio de apresentação de certificado de conformidade de produto ou laudo de conformidade de produto, emitido por um Organismo de Certificação de Produto (OCP), devidamente acreditado pelo INMETRO.
- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em

ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.

- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: azul e preto.



**FOLHA DE DADOS  
(CIMCATARINA)  
PRODUTO CIM8164**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Cadeira com espaldar médio (executiva), estofada, giratória, com apoia-braços reguláveis e com regulagem de inclinação do encosto. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8164)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg.

Assento. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 460mm e no máximo 480mm (regulável), largura do assento de no mínimo 470mm, profundidade do assento de no mínimo 440mm e no máximo 470mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo -2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, o assento deve apresentar borda frontal arredondada e característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base. As demais bordas do assento também devem ser arredondadas. Revestimento superior em poliéster ou polipropileno. Carenagem (parte inferior do assento da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta.

Encosto. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 32 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 380mm e largura do encosto de no mínimo 420mm. Bordas arredondadas. Revestimento frontal em poliéster ou polipropileno, com costuras marcando gomos. Carenagem (parte posterior do encosto da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta; e com perfil de PVC ou com bordas arredondadas que dispensem o uso deste.

Mecanismo. Sistema reclinador com regulagem de altura e de inclinação do encosto. Regulagem de inclinação acionado por alavanca localizada abaixo do assento, permitindo travar o encosto na posição desejada ou deixar em movimento livre, dispondo de no mínimo 20 graus de curso semicircular e mola para retorno automático. Regulagem de altura com no mínimo 45mm de curso. Obs.: em substituição a este mecanismo especificado, também são aceitos os mecanismos do tipo relax e do tipo sincronizado, desde que apresentem regulagem de tensão do relax através de manopla giratória na parte frontal do mecanismo.

Base giratória com aranha de cinco hastes em aço com capa plástica protetora, em alumínio com capa plástica protetora ou em aço cromado com bom acabamento superficial; e apoiadas sobre rodízios tipo W que garantam movimentos silenciosos. Estes rodízios devem ser de duplo giro e de duplo rolamento, em nylon ou poliamida, com no mínimo 50mm de diâmetro, com banda de rolagem em poliuretano ou nylon, com capa plástica protetora e com eixo central em aço soldado na haste.

Coluna central em aço, preta, desmontável, com encaixe cônico, com regulagem de altura a gás por alavanca com no mínimo 100mm de curso, e coberta por capa telescópica de 3 ou 4 elementos (polaina) preta em material polimérico.

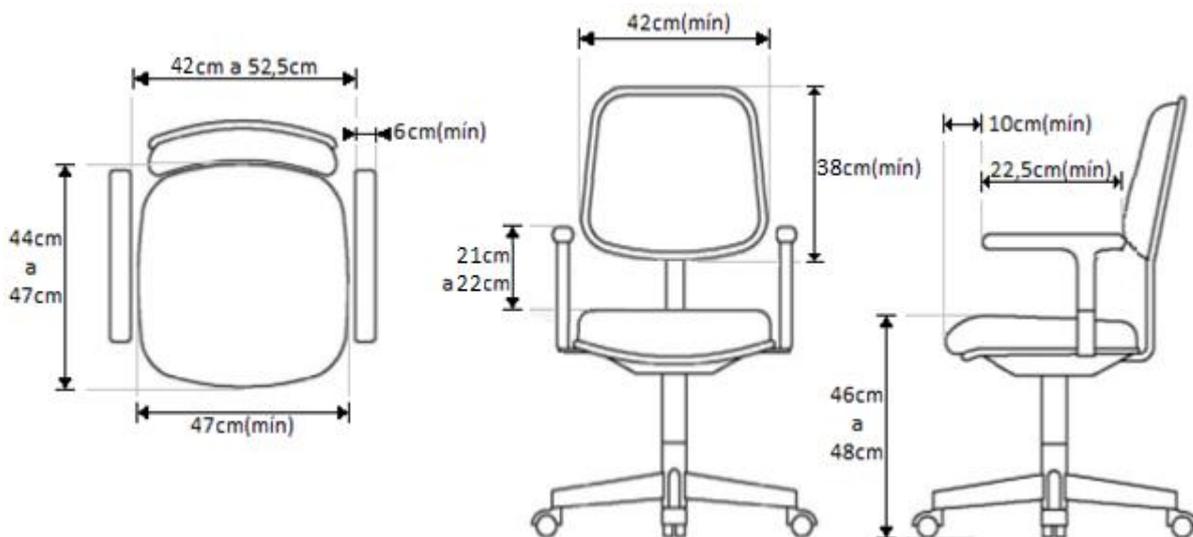
Conexão entre encosto e assento através de haste em aço, dobrada em forma de "L" e com pintura a pó na cor preta com no mínimo 50 micrômetros de espessura.

Apoia-braço com bordas arredondadas, com comprimento de no mínimo 225mm, largura de no mínimo 60mm, altura em relação assento de no mínimo 210mm e no máximo 220mm (regulável), recuo de no mínimo 100mm e distância interna entre apoia-braços de no mínimo 420mm e no máximo 525mm. Altura ajustável por botão ou automática (sistema que trava apenas o movimento descendente), com no mínimo 50mm de curso. Superfície superior do apoia-braço plana ou levemente curvada; em poliuretano, polipropileno ou material estofado com revestimento no mesmo material que o assento. Estrutura do apoia-braço (alma) em aço.

#### Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- De acordo com a norma da ABNT NBR 13962/2018, a cadeira não deve apresentar pontos de cisalhamento acessíveis ao usuário que sofram influência de mecanismo de acúmulo de energia ou do peso do corpo do usuário.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- Os dispositivos de regulagem especificados devem ser projetados de modo que possam ser operados pelo usuário em posição sentada, sendo posicionados devidamente para evitar movimentos involuntários.
- Nas dimensões afetadas por dispositivo de regulagem prescrito neste descritivo, os limites especificados podem ser excedidos, desde que os valores mínimos e máximos prescritos estejam incluídos na faixa de regulagem.
- Apoio de cabeça, se houver, não será considerado na medida da altura entre as bordas superior e inferior do encosto.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem, de regulagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar comprovação de que o produto está em conformidade com a norma 13962/2006 da ABNT ou com a norma 13962/2018 da ABNT, por meio de apresentação de certificado de conformidade de produto ou laudo de conformidade de produto, emitido por um Organismo de Certificação de Produto (OCP), devidamente acreditado pelo INMETRO.

- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.
- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: azul e preto.



**FOLHA DE DADOS  
(CIMCATARINA)  
PRODUTO CIM8165**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Cadeira com espaldar médio (executiva), com tela, giratória, com apoia-braços reguláveis, com regulagem de inclinação do encosto e com apoio lombar regulável. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8165)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg.

Assento. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 460mm e no máximo 480mm (regulável), largura do assento de no mínimo 470mm, profundidade do assento de no mínimo 440mm e no máximo 470mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo -2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, o assento deve apresentar borda frontal arredondada e característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base. As demais bordas do assento também devem ser arredondadas. Revestimento superior em poliéster ou polipropileno. Carenagem (parte inferior do assento da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta.

Encosto em tela mesh flexível de nylon ou poliéster, adaptável à curvatura da coluna (curvatura leve sendo mais saliente na região de apoio lombar). Estrutura metálica nos contornos para garantir a sustentação, revestida por material polimérico preto ou com acabamento superficial de boa qualidade e resistente a oxidação. O encosto deve conter um apoio localizado atrás da tela mesh na altura da região lombar do usuário com regulagem de altura. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 490mm, largura do encosto de no mínimo 430mm. Bordas arredondadas.

Mecanismo. Sistema reclinador do encosto acionado por alavanca localizada abaixo do assento, permitindo travar o encosto na posição desejada ou deixar em movimento livre. Regulagem da inclinação com no mínimo 20 graus de curso semicircular e mola para retorno automático. Obs.: em substituição a este mecanismo especificado, também são aceitos os mecanismos do tipo relax e do tipo sincronizado, desde que apresentem regulagem de tensão do relax através de manopla giratória na parte frontal do mecanismo.

Base giratória com aranha de cinco hastes em aço com capa plástica protetora, em alumínio com capa plástica protetora ou em aço cromado com bom acabamento superficial; e apoiadas sobre rodízios tipo W que garantam movimentos silenciosos. Estes rodízios devem ser de duplo giro e de duplo rolamento, em nylon ou poliamida, com no mínimo 50mm de diâmetro, com banda de rolagem em poliuretano ou nylon, com capa plástica protetora e com eixo central em aço soldado na haste.

Coluna central em aço, preta, desmontável, com encaixe cônico, com regulagem de altura a gás por alavanca com no mínimo 100mm de curso, e coberta por capa telescópica de 3 ou 4 elementos (polaina) preta em material polimérico.

Conexão entre encosto e assento através de haste em aço, dobrada em forma de “L” e com pintura a pó na cor preta com no mínimo 50 micrômetros de espessura.

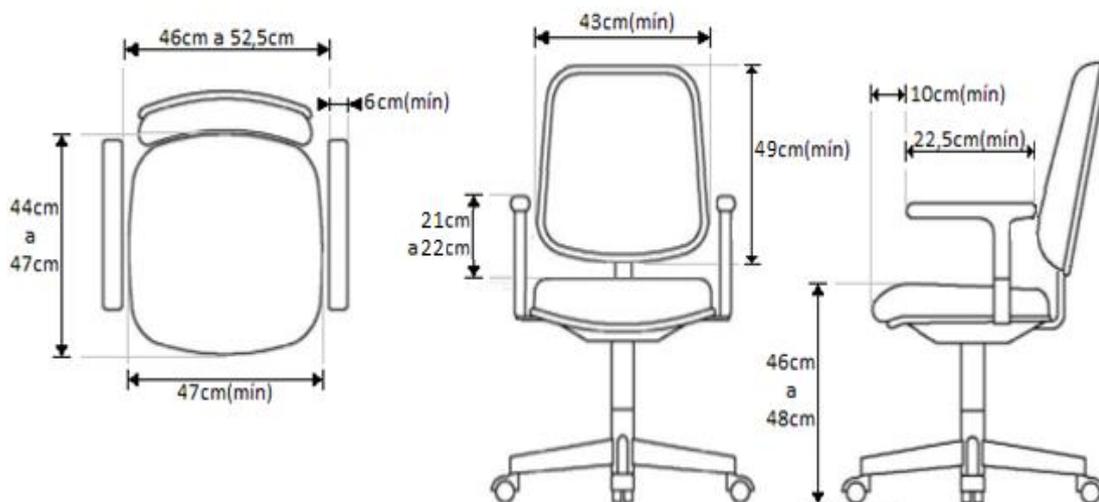
Apoia-braço com bordas arredondadas, com comprimento de no mínimo 225mm, largura de no mínimo 60mm, altura em relação assento de no mínimo 210mm e no máximo 220mm (regulável), recuo de no mínimo 100mm e distância interna entre apoia-braços de no mínimo 460mm e no máximo 525mm. Altura ajustável por botão ou automática (sistema que trava apenas o movimento descendente), com no mínimo 50mm de curso. Superfície superior do apoia-braço plana ou levemente curvada; em poliuretano, polipropileno ou material estofado com revestimento no mesmo material que o assento. Estrutura do apoia-braço (alma) em aço.

Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- De acordo com a norma da ABNT NBR 13962/2018, a cadeira não deve apresentar pontos de cisalhamento acessíveis ao usuário que sofram influência de mecanismo de acúmulo de energia ou do peso do corpo do usuário.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- Os dispositivos de regulagem especificados devem ser projetados de modo que possam ser operados pelo usuário em posição sentada (exceto a regulagem de altura do apoio lombar), sendo posicionados devidamente para evitar movimentos involuntários.
- Nas dimensões afetadas por dispositivo de regulagem prescrito neste descritivo, os limites especificados podem ser excedidos, desde que os valores mínimos e máximos prescritos estejam incluídos na faixa de regulagem.
- Apoio de cabeça, se houver, não será considerado na medida da altura entre as bordas superior e inferior do encosto.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem, de regulagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar comprovação de que o produto está em conformidade com a norma 13962/2006 da ABNT ou com a norma 13962/2018 da ABNT, por meio de apresentação de certificado de conformidade de produto ou laudo de conformidade de produto, emitido por um Organismo de Certificação de Produto (OCP), devidamente acreditado pelo INMETRO.
- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em

ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.

- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: preto e cinza.



**FOLHA DE DADOS  
(CIMCATARINA)  
PRODUTO CIM8166**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Cadeira com espaldar médio (executiva), estofada, giratória, com apoia-braços reguláveis, com regulagem de inclinação do encosto e com revestimento de couro (ecológico ou sintético).**  
**Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8166)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg.

Assento. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 460mm e no máximo 480mm (regulável), largura do assento de no mínimo 470mm, profundidade do assento de no mínimo 440mm e no máximo 470mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo -2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, o assento deve apresentar borda frontal arredondada e característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base. As demais bordas do assento também devem ser arredondadas. Revestimento superior em couro ecológico ou "couro sintético" (tecido com aparência similar à do couro, tal como: poliuretano, courino, courvin, vinil, etc.). Carenagem (parte inferior do assento da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta.

Encosto. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 32 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 380mm e largura do encosto de no mínimo 420mm. Bordas arredondadas. Revestimento frontal em couro ecológico ou "couro sintético" (tecido com aparência similar à do couro, tal como: poliuretano, courino, courvin, vinil, etc.), com costuras marcando gomos. Carenagem (parte posterior do encosto da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta; e com perfil de PVC ou com bordas arredondadas que dispensem o uso deste.

Mecanismo. Sistema reclinador com regulagem de altura e de inclinação do encosto. Regulagem de inclinação acionado por alavanca localizada abaixo do assento, permitindo travar o encosto na posição desejada ou deixar em movimento livre, dispondo de no mínimo 20 graus de curso semicircular e mola para retorno automático. Regulagem de altura com no mínimo 45mm de curso. Obs.: em substituição a este mecanismo especificado, também são aceitos os mecanismos do tipo relax e do tipo sincronizado, desde que apresentem regulagem de tensão do relax através de manopla giratória na parte frontal do mecanismo.

Base giratória com aranha de cinco hastes em aço com capa plástica protetora, em alumínio com capa plástica protetora ou em aço cromado com bom acabamento superficial; e apoiadas sobre rodízios tipo W que garantam movimentos silenciosos. Estes rodízios devem ser de duplo giro e de duplo rolamento, em nylon ou poliamida,

com no mínimo 50mm de diâmetro, com banda de rolagem em poliuretano ou nylon, com capa plástica protetora e com eixo central em aço soldado na haste.

Coluna central em aço, preta, desmontável, com encaixe cônico, com regulagem de altura a gás por alavanca com no mínimo 100mm de curso, e coberta por capa telescópica de 3 ou 4 elementos (polaina) preta em material polimérico.

Conexão entre encosto e assento através de haste em aço, dobrada em forma de “L” e com pintura a pó na cor preta com no mínimo 50 micrômetros de espessura.

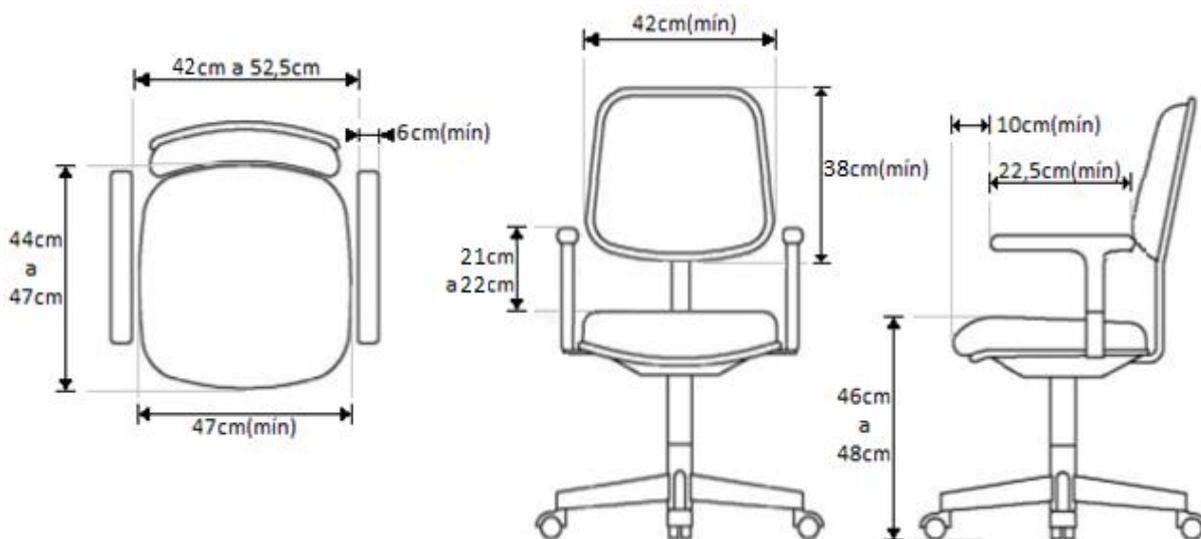
Apoia-braço com bordas arredondadas, com comprimento de no mínimo 225mm, largura de no mínimo 60mm, altura em relação assento de no mínimo 210mm e no máximo 220mm (regulável), recuo de no mínimo 100mm e distância interna entre apoia-braços de no mínimo 420mm e no máximo 525mm. Altura ajustável por botão ou automática (sistema que trava apenas o movimento descendente), com no mínimo 50mm de curso. Superfície superior do apoia-braço plana ou levemente curvada; em poliuretano, polipropileno ou material estofado com revestimento no mesmo material que o assento. Estrutura do apoia-braço (alma) em aço.

#### Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- De acordo com a norma da ABNT NBR 13962/2018, a cadeira não deve apresentar pontos de cisalhamento acessíveis ao usuário que sofram influência de mecanismo de acúmulo de energia ou do peso do corpo do usuário.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- Os dispositivos de regulagem especificados devem ser projetados de modo que possam ser operados pelo usuário em posição sentada, sendo posicionados devidamente para evitar movimentos involuntários.
- Nas dimensões afetadas por dispositivo de regulagem prescrito neste descritivo, os limites especificados podem ser excedidos, desde que os valores mínimos e máximos prescritos estejam incluídos na faixa de regulagem.
- Apoio de cabeça, se houver, não será considerado na medida da altura entre as bordas superior e inferior do encosto.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem, de regulagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar comprovação de que o produto está em conformidade com a norma 13962/2006 da ABNT ou com a norma 13962/2018 da ABNT, por meio de apresentação de certificado de

conformidade de produto ou laudo de conformidade de produto, emitido por um Organismo de Certificação de Produto (OCP), devidamente acreditado pelo INMETRO.

- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.
- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: marrom, bege e preto.



**FOLHA DE DADOS  
(CIMCATARINA)  
PRODUTO CIM8167**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Cadeira com espaldar alto (diretor), estofada, giratória, com apoia-braços, com regulagem de inclinação do encosto através de mecanismo sincronizado e com revestimento de couro ecológico. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8167)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg.

Assento. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 50mm e no máximo 100mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 460mm e no máximo 480mm (regulável), largura do assento de no mínimo 480mm, profundidade do assento de no mínimo 450mm e no máximo 500mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo -2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, o assento deve apresentar borda frontal arredondada e característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base. As demais bordas do assento também devem ser arredondadas. Revestimento superior em couro ecológico. Carenagem (parte inferior do assento da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta.

Encosto. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 50mm e no máximo 100mm, com densidade de no mínimo 32 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 600mm e largura do encosto de no mínimo 460mm. Bordas arredondadas. Revestimento frontal em couro ecológico com costuras marcando gomos. Carenagem (parte posterior do encosto da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta; e com perfil de PVC ou com bordas arredondadas que dispensem o uso deste.

Mecanismo sincronizado. Ajuste de inclinação do encosto e do assento na proporção 2:1. Regulagem de tensão do relax através de manopla giratória na parte frontal do mecanismo, que permita o ajuste ao usuário ou com sistema de ajuste automático de tensão (tipo peso-pessoa, sem necessidade de ajuste manual da tensão da mola). Travamento das regulagens em no mínimo 4 posições e reclinção livre (destravado).

Base giratória com aranha de cinco hastes em aço com capa plástica protetora, em alumínio com capa plástica protetora ou em aço cromado com bom acabamento superficial; e apoiadas sobre rodízios tipo W que garantam movimentos silenciosos. Estes rodízios devem ser de duplo giro e de duplo rolamento, em nylon ou poliamida, com no mínimo 50mm de diâmetro, com banda de rolagem em poliuretano ou nylon, com capa plástica protetora e com eixo central em aço soldado na haste.

Coluna central em aço, preta, desmontável, com encaixe cônico, com regulagem de altura a gás por alavanca com no mínimo 100mm de curso, e coberta por capa telescópica de 3 ou 4 elementos (polaina) preta em material polimérico.

Conexão entre encosto e assento através de haste em aço, dobrada em forma de “L” e com pintura a pó na cor preta com no mínimo 50 micrômetros de espessura.

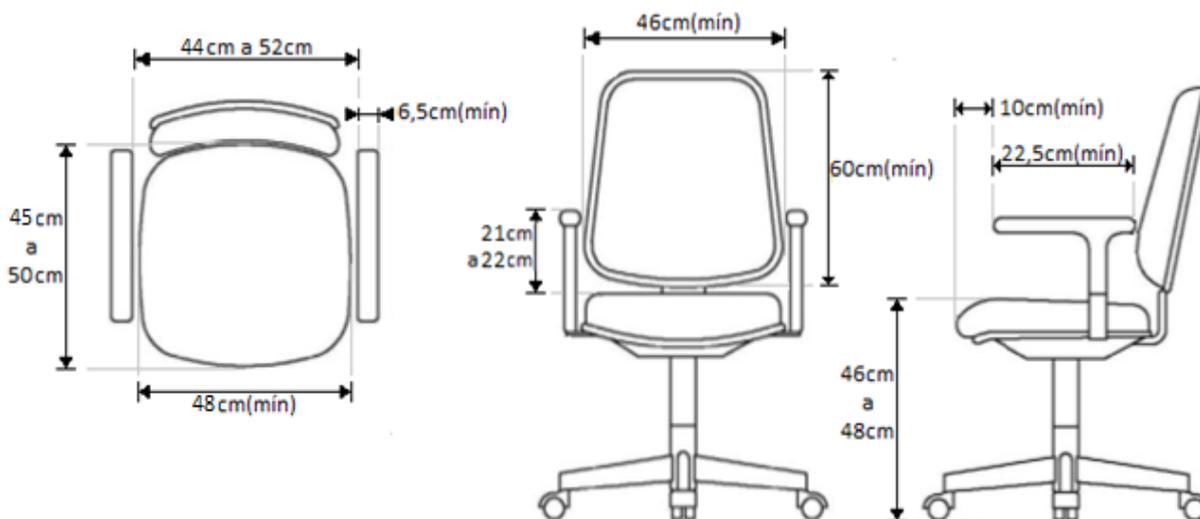
Apoia-braço com bordas arredondadas, com comprimento de no mínimo 225mm, largura de no mínimo 65mm, altura em relação assento de no mínimo 210mm e no máximo 220mm (regulável), recuo de no mínimo 100mm e distância interna entre apoia-braços de no mínimo 440mm e no máximo 520mm. Altura ajustável por botão ou automática (sistema que trava apenas o movimento descendente), com no mínimo 50mm de curso. Superfície superior do apoia-braço plana ou levemente curvada; em poliuretano, polipropileno ou material estofado com revestimento no mesmo material que o assento. Estrutura do apoia-braço (alma) em aço. OBS.: As cadeiras com apoia-braços estofados não precisam ter regulagem de altura, alterando-se, neste caso, a altura em relação assento para no mínimo 190mm e no máximo 250mm.

#### Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- De acordo com a norma da ABNT NBR 13962/2018, a cadeira não deve apresentar pontos de cisalhamento acessíveis ao usuário que sofram influência de mecanismo de acúmulo de energia ou do peso do corpo do usuário.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- Os dispositivos de regulagem especificados devem ser projetados de modo que possam ser operados pelo usuário em posição sentada, sendo posicionados devidamente para evitar movimentos involuntários.
- Nas dimensões afetadas por dispositivo de regulagem prescrito neste descritivo, os limites especificados podem ser excedidos, desde que os valores mínimos e máximos prescritos estejam incluídos na faixa de regulagem.
- Apoio de cabeça, se houver, não será considerado na medida da altura entre as bordas superior e inferior do encosto.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem, de regulagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar comprovação de que o produto está em conformidade com a norma 13962/2006 da ABNT ou com a norma 13962/2018 da ABNT, por meio de apresentação de certificado de conformidade de produto ou laudo de conformidade de produto, emitido por um Organismo de Certificação de Produto (OCP), devidamente acreditado pelo INMETRO.
- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em

ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.

- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: marrom, bege e preto.



**FOLHA DE DADOS  
(CIMCATARINA)  
PRODUTO CIM8168**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Cadeira com espaldar alto (diretor), com tela, giratória, com apoia-braços reguláveis, com regulagem de inclinação do encosto através de mecanismo sincronizado e com apoio lombar regulável. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8168)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg.

Assento. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 50mm e no máximo 80mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 460mm e no máximo 480mm (regulável), largura do assento de no mínimo 480mm, profundidade do assento de no mínimo 450mm e no máximo 500mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo -2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, o assento deve apresentar borda frontal arredondada e característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base. As demais bordas do assento também devem ser arredondadas. Revestimento superior em poliéster ou polipropileno. Carenagem (parte inferior do assento da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta.

Encosto em tela mesh flexível de nylon ou poliéster, adaptável à curvatura da coluna (curvatura leve sendo mais saliente na região de apoio lombar). Estrutura metálica nos contornos para garantir a sustentação, revestida por material polimérico preto ou com acabamento superficial de boa qualidade e resistente a oxidação. O encosto deve conter um apoio localizado atrás da tela mesh na altura da região lombar do usuário com regulagem de altura. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 550mm e largura do encosto de no mínimo 440mm. Bordas arredondadas. A cadeira também deve conter um apoio de cabeça que possa ser encaixado na borda superior do encosto, com largura mínima de 250mm e altura mínima de 150mm.

Mecanismo sincronizado. Ajuste de inclinação do encosto e do assento na proporção 2:1. Regulagem de tensão do relax através de manopla giratória na parte frontal do mecanismo, que permita o ajuste ao usuário ou com sistema de ajuste automático de tensão (tipo peso-pessoa, sem necessidade de ajuste manual da tensão da mola). Travamento das regulagens em no mínimo 4 posições e reclinção livre (destravado).

Base giratória com aranha de cinco hastes em aço com capa plástica protetora, em alumínio com capa plástica protetora ou em aço cromado com bom acabamento superficial; e apoiadas sobre rodízios tipo W que garantam movimentos silenciosos. Estes rodízios devem ser de duplo giro e de duplo rolamento, em nylon ou poliamida, com no mínimo 50mm de diâmetro, com banda de rolagem em poliuretano ou nylon, com capa plástica protetora e com eixo central em aço soldado na haste.

Coluna central em aço, preta, desmontável, com encaixe cônico, com regulagem de altura a gás por alavanca com no mínimo 100mm de curso, e coberta por capa telescópica de 3 ou 4 elementos (polaina) preta em material polimérico.

Conexão entre encosto e assento através de haste em aço, dobrada em forma de “L” e com pintura a pó na cor preta com no mínimo 50 micrômetros de espessura.

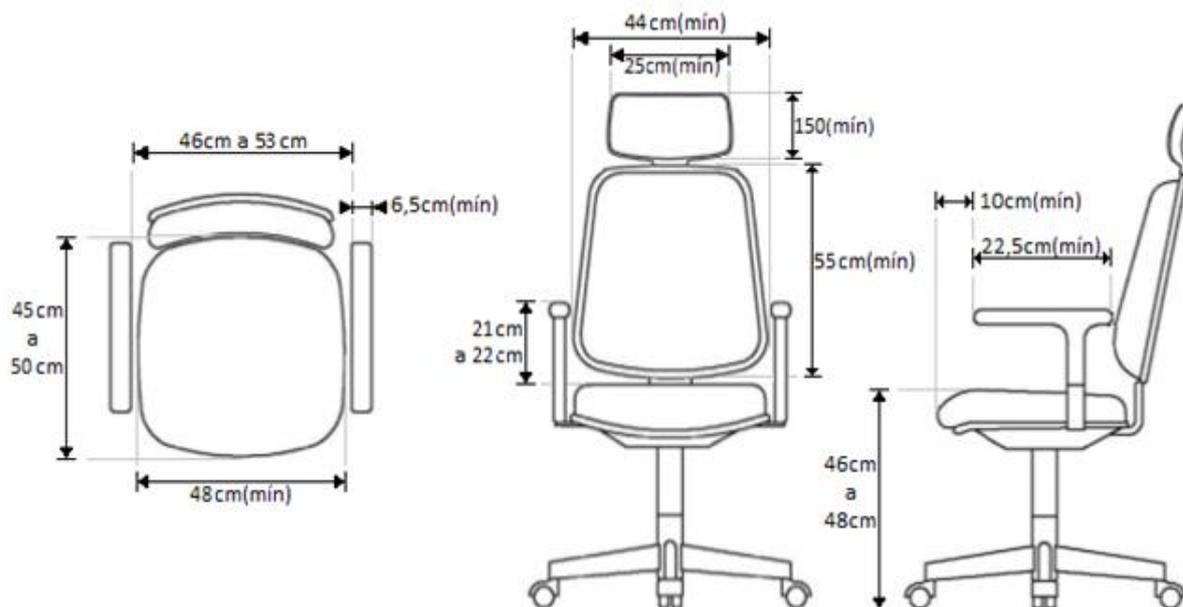
Apoia-braço com bordas arredondadas, com comprimento de no mínimo 225mm, largura de no mínimo 65mm, altura em relação assento de no mínimo 210mm e no máximo 220mm (regulável), recuo de no mínimo 100mm e distância interna entre apoia-braços de no mínimo 460mm e no máximo 530mm. Altura ajustável por botão ou automática (sistema que trava apenas o movimento descendente), com no mínimo 50mm de curso. Superfície superior do apoia-braço plana ou levemente curvada; em poliuretano, polipropileno ou material estofado com revestimento no mesmo material que o assento. Estrutura do apoia-braço (alma) em aço.

Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- De acordo com a norma da ABNT NBR 13962/2018, a cadeira não deve apresentar pontos de cisalhamento acessíveis ao usuário que sofram influência de mecanismo de acúmulo de energia ou do peso do corpo do usuário.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- Os dispositivos de regulagem especificados devem ser projetados de modo que possam ser operados pelo usuário em posição sentada (exceto a regulagem de altura do apoio lombar), sendo posicionados devidamente para evitar movimentos involuntários.
- Nas dimensões afetadas por dispositivo de regulagem prescrito neste descritivo, os limites especificados podem ser excedidos, desde que os valores mínimos e máximos prescritos estejam incluídos na faixa de regulagem.
- O apoio de cabeça não será considerado na medida da altura entre as bordas superior e inferior do encosto.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem, de regulagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar comprovação de que o produto está em conformidade com a norma 13962/2006 da ABNT ou com a norma 13962/2018 da ABNT, por meio de apresentação de certificado de conformidade de produto ou laudo de conformidade de produto, emitido por um Organismo de Certificação de Produto (OCP), devidamente acreditado pelo INMETRO.
- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em

ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.

- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: preto e cinza.



**FOLHA DE DADOS  
(CIMCATARINA)  
PRODUTO CIM8169**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Cadeira com espaldar super alto (presidente), com assento e encosto em monobloco, com estofamento grosso, giratória, com apoia-braços fixos, com mecanismo relax e com revestimento de couro ecológico. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8169)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg.

Assento. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, com espessura de no mínimo 70mm e no máximo 130mm, com densidade de no mínimo 25 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 45 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 460mm e no máximo 480mm (regulável), largura do assento de no mínimo 500mm, profundidade do assento de no mínimo 470mm e no máximo 530mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo -2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, o assento deve apresentar borda frontal arredondada e característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base. As demais bordas do assento também devem ser arredondadas. Revestimento superior em couro ecológico.

Encosto. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, com espessura de no mínimo 70mm e no máximo 130mm, com densidade de no mínimo 20 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 45 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 720mm e largura do encosto de no mínimo 480mm. Bordas arredondadas. Revestimento frontal em couro ecológico com costuras marcando gomos.

Mecanismo relax. Alavanca para travamento e liberação do reclinação simultâneo 1:1 do assento e do encosto, permitindo que permaneça móvel com balanço vai e vem ou travado. Regulagem de tensão do relax através de manopla giratória na parte frontal do mecanismo. Obs.: em substituição a este mecanismo especificado, também é aceito o mecanismo do tipo sincronizado, desde que também apresente regulagem de tensão do relax através de manopla giratória na parte frontal do mecanismo.

Base giratória com aranha de cinco hastes em aço cromado ou em alumínio, com bom acabamento superficial, na cor cinza; e apoiadas sobre rodízios tipo W que garantam movimentos silenciosos. Estes rodízios devem ser de duplo giro e de duplo rolamento, em nylon ou poliamida, com no mínimo 50mm de diâmetro, com banda de rolagem em poliuretano ou nylon, com capa plástica protetora e com eixo central em aço soldado na haste.

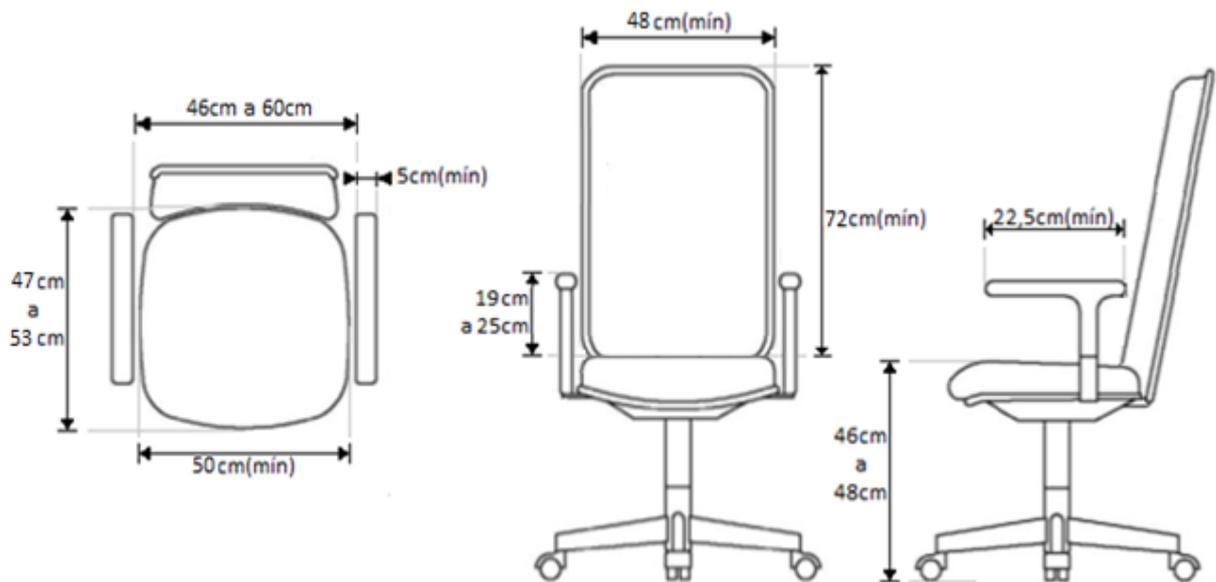
Coluna central em aço, preta, desmontável, com encaixe cônico, com regulagem de altura a gás por alavanca com no mínimo 100mm de curso.

Monobloco. Assento e encosto em formato monobloco (concha única), ou seja, devem estar conectados sem a presença de um vão entre eles.

Apoia-braço fixo com bordas arredondadas, com comprimento de no mínimo 225mm, largura de no mínimo 50mm, altura em relação assento de no mínimo 190mm e no máximo 250mm e distância interna entre apoia-braços de no mínimo 460mm e no máximo 600mm. Superfície superior do apoia-braço plana ou levemente curvada; em poliuretano, polipropileno ou material estofado com revestimento no mesmo material que o assento. Estrutura do apoia-braço (alma) em aço ou alumínio.

Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- De acordo com a norma da ABNT NBR 13962/2018, a cadeira não deve apresentar pontos de cisalhamento acessíveis ao usuário que sofram influência de mecanismo de acúmulo de energia ou do peso do corpo do usuário.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- Os dispositivos de regulagem especificados devem ser projetados de modo que possam ser operados pelo usuário em posição sentada, sendo posicionados devidamente para evitar movimentos involuntários.
- Nas dimensões afetadas por dispositivo de regulagem prescrito neste descritivo, os limites especificados podem ser excedidos, desde que os valores mínimos e máximos prescritos estejam incluídos na faixa de regulagem.
- Apoio de cabeça, se houver, não será considerado na medida da altura entre as bordas superior e inferior do encosto.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem, de regulagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.
- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo a seguinte cor: preto.



**FOLHA DE DADOS  
(CIMCATARINA)  
PRODUTO CIM8170**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Cadeira caixa, estofada, fixa e com aro de apoio para os pés. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8170)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg.

Assento. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 680mm e no máximo 700mm (regulável), largura do assento de no mínimo 460mm, profundidade do assento de no mínimo 420mm e no máximo 470mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo -2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, o assento deve apresentar borda frontal arredondada e característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base. As demais bordas do assento também devem ser arredondadas. Revestimento superior em poliéster ou polipropileno. Carenagem (parte inferior do assento da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta.

Encosto. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 32 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 270mm, altura da borda superior do encosto até o centro de rotação do assento (medido verticalmente) de no mínimo 380mm, largura do encosto de no mínimo 410mm, raio de curvatura do encosto de no mínimo 400mm e no máximo 700mm e ângulo de inclinação da superfície do encosto em relação à superfície do assento de no mínimo 90 graus e no máximo 110 graus. Bordas arredondadas. Revestimento frontal em poliéster ou polipropileno, com costuras marcando gomos. Carenagem (parte posterior do encosto da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta; e com perfil de PVC ou com bordas arredondadas que dispensem o uso deste.

Mecanismo. As cadeiras com altura entre as bordas superior e inferior do encosto medindo de 260mm a 380mm devem dispor de regulagem de altura do encosto por manípulo (roseta), por gatilho ou automática (sistema que trava apenas o movimento descendente), com no mínimo 45mm de curso. As cadeiras com altura entre as bordas superior e inferior do encosto maior que 380mm não precisam dispor de regulagem de altura do encosto.

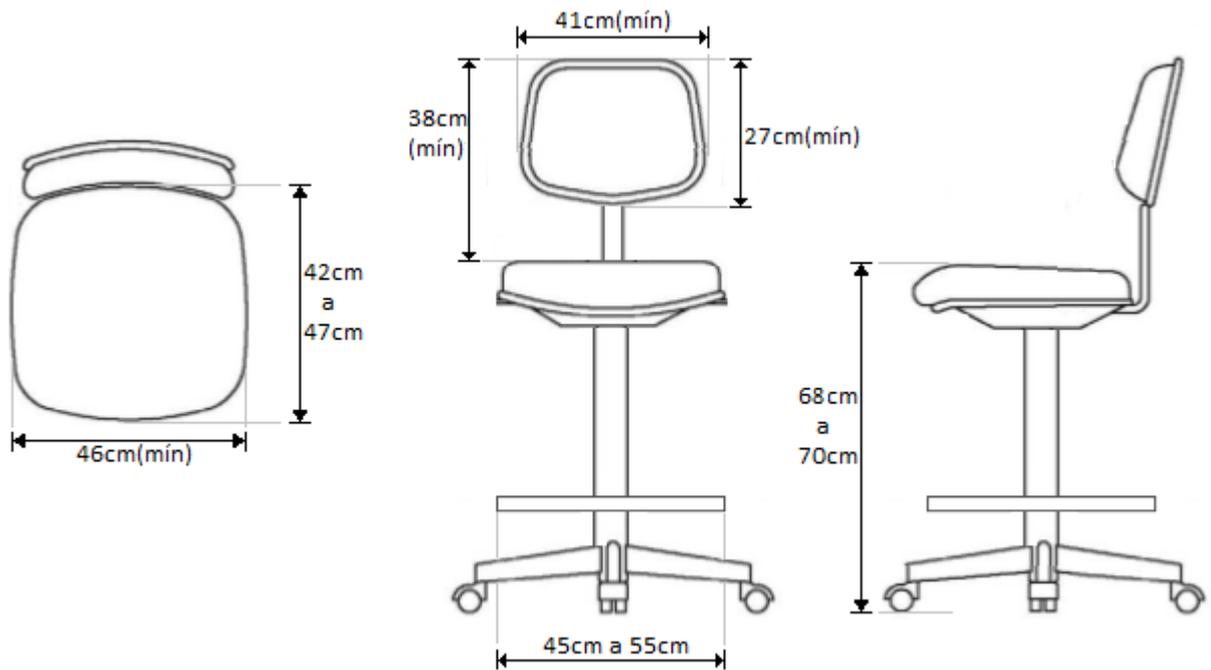
Base giratória com aranha de cinco hastes em aço com capa plástica protetora, em alumínio com capa plástica protetora ou em aço cromado com bom acabamento superficial; e apoiadas sobre pés plásticos fixos.

Coluna central em aço, preta, desmontável, com encaixe cônico e com regulagem de altura a gás por alavanca com no mínimo 100mm de curso. A coluna central deve conter aro de apoio para os pés em tubo de aço, com altura ajustável, com diâmetro de no mínimo 450mm e no máximo 550mm, e com pintura a pó na cor preta apresentando camada com espessura de no mínimo 50 micrômetros.

Conexão entre encosto e assento através de haste em aço, dobrada em forma de “L” e com pintura a pó na cor preta com no mínimo 50 micrômetros de espessura. A fixação da conexão com o encosto deve garantir uma pequena variação na inclinação do encosto, melhorando o conforto para o usuário.

Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- De acordo com a norma da ABNT NBR 13962/2018, a cadeira não deve apresentar pontos de cisalhamento acessíveis ao usuário que sofram influência de mecanismo de acúmulo de energia ou do peso do corpo do usuário.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- Os dispositivos de regulagem especificados devem ser projetados de modo que possam ser operados pelo usuário em posição sentada (exceto a regulagem de altura do encosto por manípulo-roseta, caso houver), sendo posicionados devidamente para evitar movimentos involuntários.
- Nas dimensões afetadas por dispositivo de regulagem prescrito neste descritivo, os limites especificados podem ser excedidos, desde que os valores mínimos e máximos prescritos estejam incluídos na faixa de regulagem.
- Apoio de cabeça, se houver, não será considerado na medida da altura entre as bordas superior e inferior do encosto.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem, de regulagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.
- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: azul e preto.



**FOLHA DE DADOS  
(CIMCATARINA)  
PRODUTO CIM8171**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Cadeira caixa, estofada, fixa, com apoia-braços e com aro de apoio para os pés. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8171)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg.

Assento. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 680mm e no máximo 700mm (regulável), largura do assento de no mínimo 460mm, profundidade do assento de no mínimo 420mm e no máximo 470mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo -2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, o assento deve apresentar borda frontal arredondada e característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base. As demais bordas do assento também devem ser arredondadas. Revestimento superior em poliéster ou polipropileno. Carenagem (parte inferior do assento da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta.

Encosto. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 32 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 270mm, altura da borda superior do encosto até o centro de rotação do assento (medido verticalmente) de no mínimo 380mm, largura do encosto de no mínimo 410mm, raio de curvatura do encosto de no mínimo 400mm e no máximo 700mm e ângulo de inclinação da superfície do encosto em relação à superfície do assento de no mínimo 90 graus e no máximo 110 graus. Bordas arredondadas. Revestimento frontal em poliéster ou polipropileno, com costuras marcando gomos. Carenagem (parte posterior do encosto da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta; e com perfil de PVC ou com bordas arredondadas que dispensem o uso deste.

Mecanismo. As cadeiras com altura entre as bordas superior e inferior do encosto medindo de 260mm a 380mm devem dispor de regulagem de altura do encosto por manípulo (roseta), por gatilho ou automática (sistema que trava apenas o movimento descendente), com no mínimo 45mm de curso. As cadeiras com altura entre as bordas superior e inferior do encosto maior que 380mm não precisam dispor de regulagem de altura do encosto.

Base giratória com aranha de cinco hastes em aço com capa plástica protetora, em alumínio com capa plástica protetora ou em aço cromado com bom acabamento superficial; e apoiadas sobre pés plásticos fixos.

Coluna central em aço, preta, desmontável, com encaixe cônico e com regulagem de altura a gás por alavanca com no mínimo 100mm de curso. A coluna central deve conter aro de apoio para os pés em tubo de aço, com

altura ajustável, com diâmetro de no mínimo 450mm e no máximo 550mm, e com pintura a pó na cor preta apresentando camada com espessura de no mínimo 50 micrômetros.

Conexão entre encosto e assento através de haste em aço, dobrada em forma de “L” e com pintura a pó na cor preta com no mínimo 50 micrômetros de espessura. A fixação da conexão com o encosto deve garantir uma pequena variação na inclinação do encosto, melhorando o conforto para o usuário.

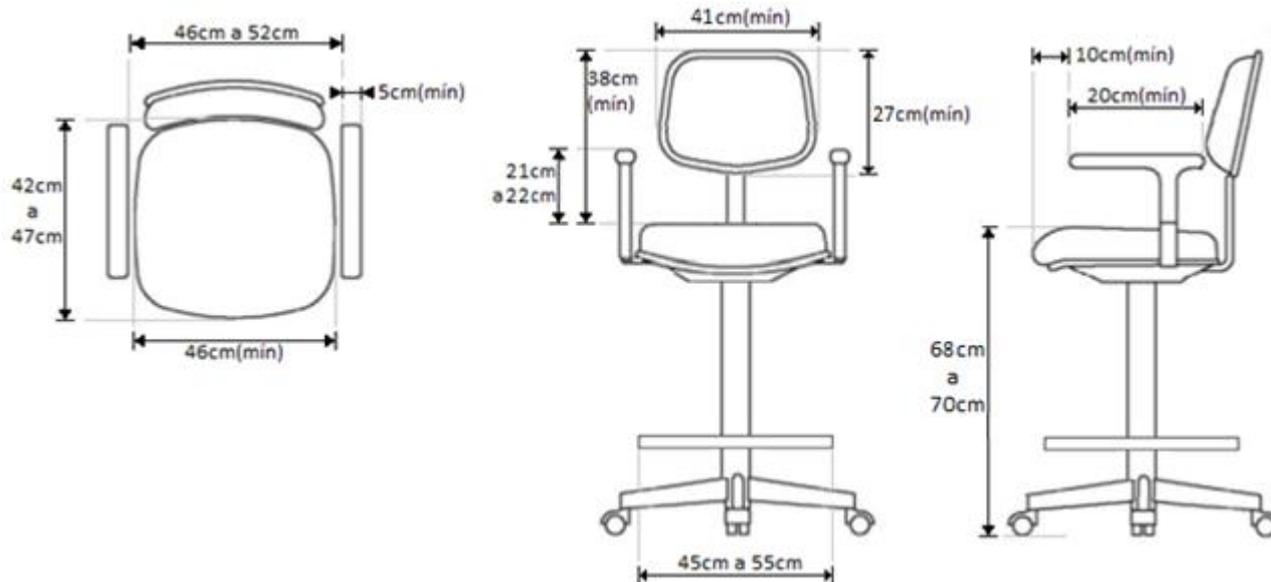
Apoia-braço com bordas arredondadas, com comprimento de no mínimo 200mm, largura de no mínimo 50mm, altura em relação assento de no mínimo 210mm e no máximo 220mm (regulável), recuo de no mínimo 100mm e distância interna entre apoia-braços de no mínimo 460mm e no máximo 520mm. Altura ajustável por botão ou automática (sistema que trava apenas o movimento descendente), com no mínimo 50mm de curso. Superfície superior do apoia-braço plana ou levemente curvada; em poliuretano, polipropileno ou material estofado com revestimento no mesmo material que o assento. Estrutura do apoia-braço (alma) em aço.

#### Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- De acordo com a norma da ABNT NBR 13962/2018, a cadeira não deve apresentar pontos de cisalhamento acessíveis ao usuário que sofram influência de mecanismo de acúmulo de energia ou do peso do corpo do usuário.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- Os dispositivos de regulagem especificados devem ser projetados de modo que possam ser operados pelo usuário em posição sentada (exceto a regulagem de altura do encosto por manípulo-roseta, caso houver), sendo posicionados devidamente para evitar movimentos involuntários.
- Nas dimensões afetadas por dispositivo de regulagem prescrito neste descritivo, os limites especificados podem ser excedidos, desde que os valores mínimos e máximos prescritos estejam incluídos na faixa de regulagem.
- Apoio de cabeça, se houver, não será considerado na medida da altura entre as bordas superior e inferior do encosto.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem, de regulagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em

ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.

- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: azul e preto.



**FOLHA DE DADOS  
(CIMCATARINA)  
PRODUTO CIM8172**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Cadeira para obesos, estofada, giratória e com apoia-braços. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8172)**

Capacidade de carga de no mínimo 140kg.

Assento. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 100mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 460mm e no máximo 480mm (regulável), largura do assento de no mínimo 550mm, profundidade do assento de no mínimo 480mm e no máximo 530mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo -2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, o assento deve apresentar borda frontal arredondada e característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base. As demais bordas do assento também devem ser arredondadas. Revestimento superior em poliéster, polipropileno, couro ecológico ou "couro sintético" (tecido com aparência similar à do couro, tal como: poliuretano, courino, courvin, vinil, etc.). Carenagem (parte inferior do assento da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta.

Encosto. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 100mm, com densidade de no mínimo 32 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 480mm e largura do encosto de no mínimo 550mm. Bordas arredondadas. Revestimento frontal em poliéster, polipropileno, couro ecológico ou "couro sintético" (tecido com aparência similar à do couro, tal como: poliuretano, courino, courvin, vinil, etc.). Carenagem (parte posterior do encosto da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta; e com perfil de PVC ou com bordas arredondadas que dispensem o uso deste.

Base giratória com aranha de cinco hastes em aço com capa plástica protetora, em alumínio com capa plástica protetora ou em aço cromado com bom acabamento superficial; e apoiadas sobre rodízios tipo W que garantam movimentos silenciosos. Estes rodízios devem ser de duplo giro e de duplo rolamento, em nylon ou poliamida, com no mínimo 50mm de diâmetro, com banda de rolagem em poliuretano ou nylon, com capa plástica protetora e com eixo central em aço soldado na haste.

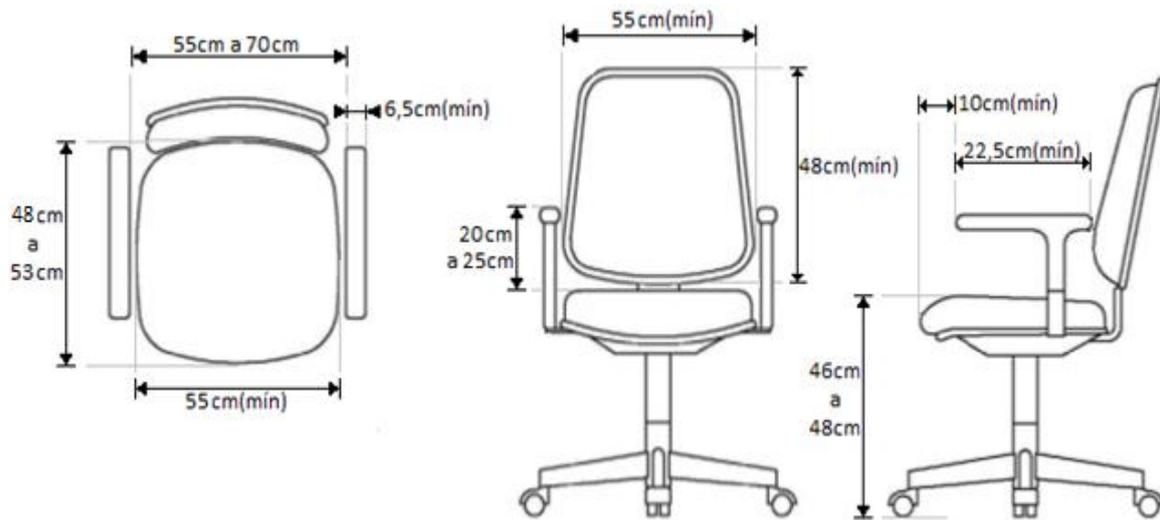
Coluna central em aço, preta, desmontável, com encaixe cônico e com regulagem de altura a gás por alavanca com no mínimo 100mm de curso.

Conexão entre encosto e assento através de haste em aço com pintura a pó na cor preta apresentando camada com espessura de no mínimo 50 micrômetros, dobrada em forma de "L"

Apoia-braço com bordas arredondadas, com comprimento de no mínimo 225mm, largura de no mínimo 65mm, altura em relação assento de no mínimo 200mm e no máximo 250mm, recuo de no mínimo 100mm e distância interna entre apoia-braços de no mínimo 550mm e no máximo 700mm. Superfície superior do apoia-braço plana ou levemente curvada; em poliuretano, polipropileno ou material estofado com revestimento no mesmo material que o assento. Estrutura do apoia-braço (alma) em aço.

Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- De acordo com a norma da ABNT NBR 13962/2018, a cadeira não deve apresentar pontos de cisalhamento acessíveis ao usuário que sofram influência de mecanismo de acúmulo de energia ou do peso do corpo do usuário.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- Os dispositivos de regulagem especificados devem ser projetados de modo que possam ser operados pelo usuário em posição sentada, sendo posicionados devidamente para evitar movimentos involuntários.
- Nas dimensões afetadas por dispositivo de regulagem prescrito neste descritivo, os limites especificados podem ser excedidos, desde que os valores mínimos e máximos prescritos estejam incluídos na faixa de regulagem.
- Apoio de cabeça, se houver, não será considerado na medida da altura entre as bordas superior e inferior do encosto.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem, de regulagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.
- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: azul e preto.



**FOLHA DE DADOS  
(CIMCATARINA)  
PRODUTO CIM8173**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Cadeira universitária, fixa, com prancheta, com grade e com quatro pés. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8173)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg.

Assento. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 440mm e no máximo 480mm, largura do assento de no mínimo 460mm, profundidade do assento de no mínimo 420mm e no máximo 470mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo - 2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, o assento deve apresentar borda frontal arredondada e característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base. As demais bordas do assento também devem ser arredondadas. Revestimento superior em poliéster ou polipropileno. Carenagem (parte inferior do assento da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta.

Encosto. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 32 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 260mm, altura da borda superior do encosto até o centro de rotação do assento (medido verticalmente) de no mínimo 380mm, largura do encosto de no mínimo 400mm, raio de curvatura do encosto de no mínimo 400mm e ângulo de inclinação da superfície do encosto em relação à superfície do assento de no mínimo 90 graus e no máximo 110 graus. Bordas arredondadas. Revestimento frontal em poliéster ou polipropileno. Carenagem (parte posterior do encosto da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta; e com perfil de PVC ou com bordas arredondadas que dispensem o uso deste.

Base de quatro pés em aço ou liga de alumínio, tubular, com diâmetro externo de no mínimo 20mm e com pintura a pó na cor preta apresentando camada com espessura de no mínimo 50 micrômetros. Também é aceita a base em tubo de aço cromado sem pintura, desde que apresente bom acabamento superficial e o diâmetro externo mínimo especificado acima. Deve conter uma sapata de nylon, polipropileno ou borracha em cada pé, para evitar danos no piso.

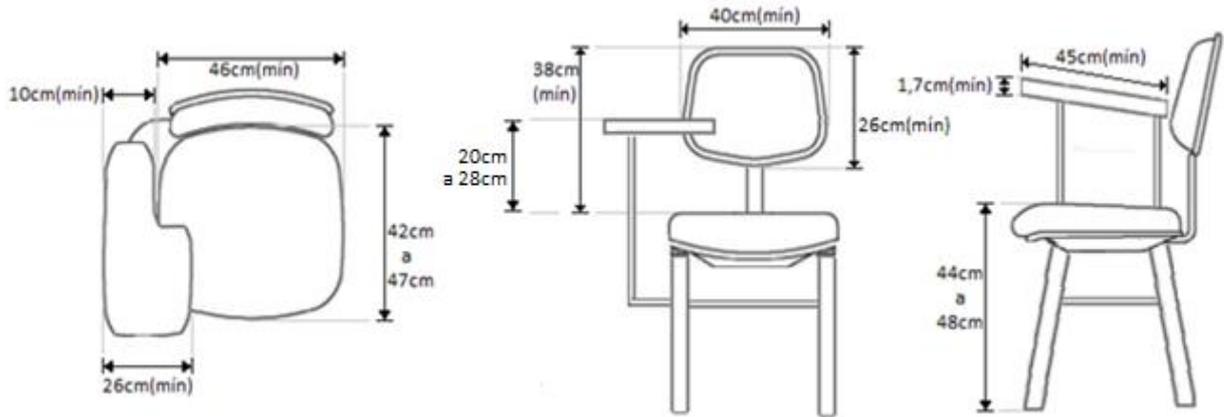
Grade porta-livros em aço com pintura a pó na cor preta apresentando camada com espessura de no mínimo 50 micrômetros. Deve estar localizada logo abaixo do assento, se estendendo por todo o espaço entre as 4 pernas e com capacidade para no mínimo 5kg.

Conexão entre encosto e assento através de haste em aço, dobrada em forma de “L” e com pintura a pó na cor preta com no mínimo 50 micrômetros de espessura. A fixação da conexão com o encosto deve garantir uma pequena variação na inclinação do encosto, melhorando o conforto para o usuário.

Prancheta universitária de madeira, compensado, laminado melamínico ou MDF, com bordas arredondadas e com revestimento em cor clara nas laterais e na parte superior. Conexões da prancheta com a estrutura da cadeira em tubo de aço com pintura a pó na cor preta apresentando camada com espessura de no mínimo 50 micrômetros. A prancheta deve ser parafusada nos tubos de aço com fixação em no mínimo 4 pontos. Dimensões da prancheta: espessura de no mínimo 17mm; comprimento de no mínimo 450mm; altura do assento até a prancheta de no mínimo 200mm e no máximo 280mm; largura da parte estreita de no mínimo 100mm; largura da parte larga de no mínimo 260mm e ângulo de inclinação da superfície da prancheta em relação ao chão de no mínimo -5 graus e no máximo -10 graus. A parte larga deve ser mais comprida que a parte estreita.

Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.
- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: azul e preto.
- Deverá ser entregue com a prancheta no lado escolhido, dispondo das opções: destro e canhoto.



**FOLHA DE DADOS  
(CIMCATARINA)  
PRODUTO CIM8351**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Cadeira universitária com espaldar alto, fixa, com base tipo "A", com prancheta escamoteável e com grade porta-livros. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8351)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg.

Assento. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 55mm e no máximo 80mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 440mm e no máximo 480mm, largura do assento de no mínimo 470mm, profundidade do assento de no mínimo 435mm e no máximo 480mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo - 2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, o assento deve apresentar borda frontal arredondada e característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base. As demais bordas do assento também devem ser arredondadas. Revestimento superior em poliéster ou polipropileno. Carenagem (parte inferior do assento da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta.

Encosto. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 55mm e no máximo 80mm, com densidade de no mínimo 32 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 450mm, largura do encosto de no mínimo 450mm, raio de curvatura do encosto de no mínimo 400mm e ângulo de inclinação da superfície do encosto em relação à superfície do assento de no mínimo 90 graus e no máximo 110 graus. Bordas arredondadas. Revestimento frontal em poliéster ou polipropileno. Carenagem (parte posterior do encosto da cadeira) em material polimérico rígido com pintura preta; e com perfil de PVC ou com bordas arredondadas que dispensem o uso deste.

Base tipo "A" em aço ou liga de alumínio, tubular, com diâmetro externo de no mínimo 20mm e com pintura a pó na cor preta apresentando camada com espessura de no mínimo 50 micrômetros. Também é aceita a base em tubo de aço cromado sem pintura, desde que apresente bom acabamento superficial e o diâmetro externo mínimo especificado acima. Deve conter no mínimo 4 sapatas de nylon, polipropileno ou borracha na base para evitar danos no piso. Dimensões: largura interna entre pernas de no mínimo 350mm e profundidade do apoio da base de no mínimo 450mm.

Conexão entre encosto e assento através de haste em aço, dobrada em forma de "L" e com pintura a pó na cor preta com no mínimo 50 micrômetros de espessura.

Apoia-braço estilo americano, com bordas arredondadas, com comprimento de no mínimo 250mm, largura de no mínimo 50mm, altura em relação assento de no mínimo 200mm e no máximo 250mm e distância interna entre apoia-braços de no mínimo 450mm e no máximo 580mm. Superfície superior do apoia-braço plana ou levemente

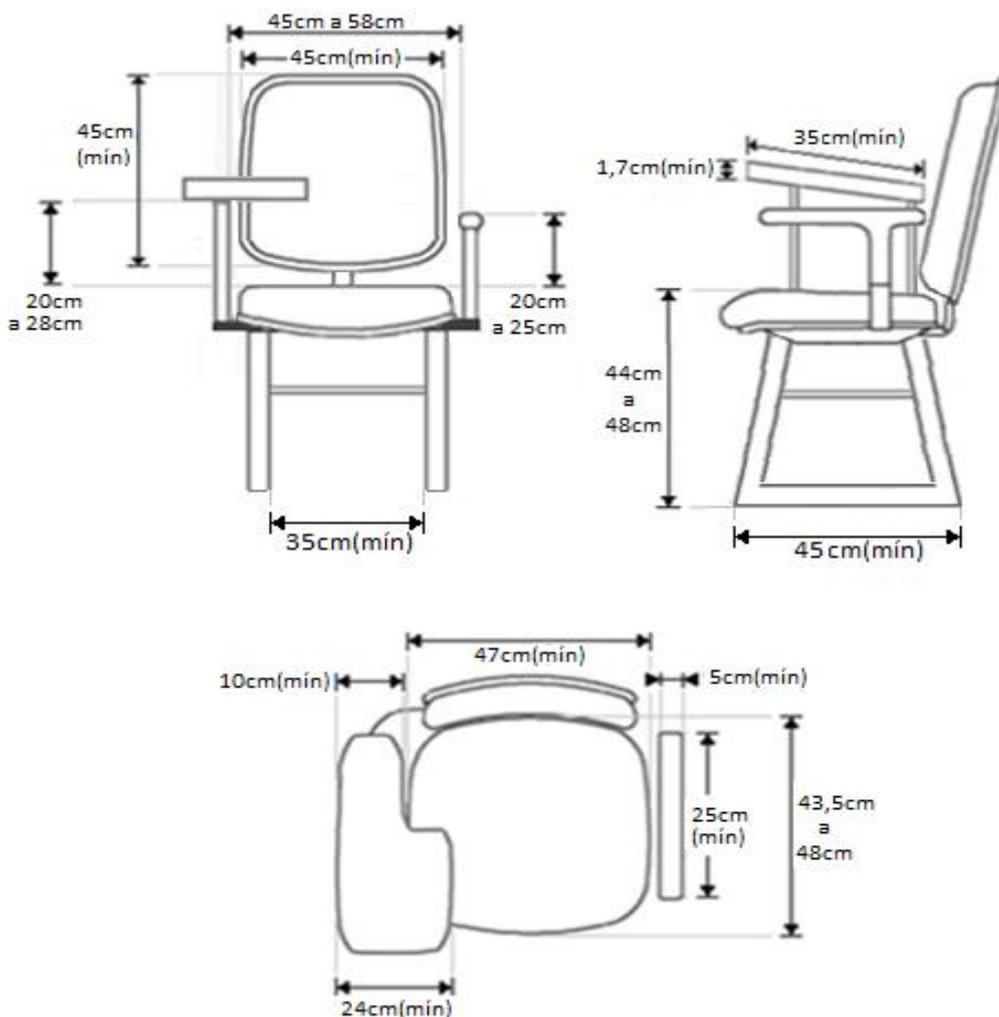
curvada; em poliuretano, polipropileno ou material estofado com revestimento no mesmo material que o assento. Estrutura do apoia-braço (alma) em aço.

Grade porta-livros em aço com pintura a pó na cor preta apresentando camada com espessura de no mínimo 50 micrômetros. Deve estar localizada logo abaixo do assento, se estendendo por todo o espaço entre as 4 pernas e com capacidade para no mínimo 5kg.

Prancheta universitária escamoteável de madeira, compensado, laminado melamínico ou MDF, com bordas arredondadas e com revestimento em cor clara nas laterais e na parte superior. A prancheta deve ser escamoteável, ou seja, deve dispor de mecanismo que permita mover a prancheta para a lateral do assento, mantendo a fixação com a estrutura. Conexões da prancheta com a estrutura da cadeira em tubo de aço com pintura a pó na cor preta apresentando camada com espessura de no mínimo 50 micrômetros. A prancheta deve ser parafusada nos tubos de aço com fixação em no mínimo 4 pontos. Dimensões da prancheta: espessura de no mínimo 17mm; comprimento de no mínimo 350mm; altura do assento até a prancheta de no mínimo 200mm e no máximo 280mm; largura da parte estreita de no mínimo 100mm e largura da parte larga de no mínimo 240mm. A parte larga deve ser mais comprida que a parte estreita.

#### Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.
- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: azul e preto.
- Deverá ser entregue com a prancheta no lado escolhido, dispondo das opções: destro e canhoto.



**FOLHA DE DADOS  
(CIMCATARINA)  
PRODUTO CIM8349**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Cadeira de plástico, empilhável e com base de 4 palitos. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8349)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg.

Assento. Estrutura em polipropileno injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo. Dimensões: altura da borda frontal do assento até o chão de no mínimo 420mm e no máximo 480mm, largura do assento de no mínimo 440mm, profundidade do assento de no mínimo 400mm e no máximo 470mm e ângulo de inclinação da superfície do assento em relação ao chão de no mínimo -2 graus e no máximo -7 graus. Bordas arredondadas. Travessas (vigas) de sustentação do assento em aço com pintura a pó na cor preta com no mínimo 50 micrômetros de espessura. Também são aceitas as travessas em tubo de aço cromado sem pintura, desde que apresentem bom acabamento superficial.

Encosto. Estrutura em polipropileno injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo e com no mínimo 12 furações que possibilitam melhor areação para o usuário. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior do encosto de no mínimo 260mm, altura da borda superior do encosto até o assento (medido verticalmente) de no mínimo 360mm, largura do encosto de no mínimo 400mm e ângulo de inclinação da superfície do encosto em relação à superfície do assento de no mínimo 90 graus e no máximo 110 graus. Bordas arredondadas.

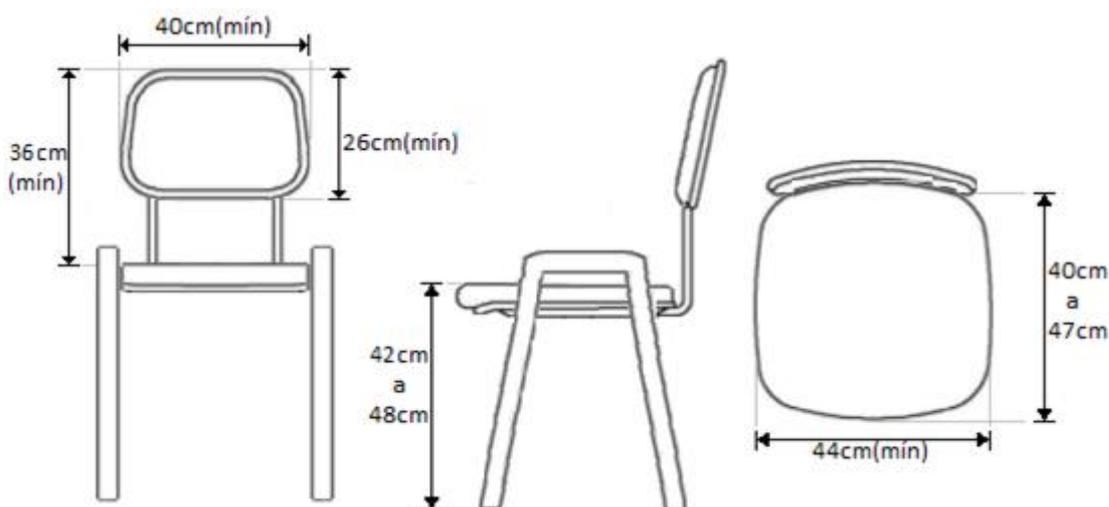
Base de 4 pés palitos em aço, tubular, com diâmetro externo de no mínimo 20mm e com pintura a pó na cor preta apresentando camada com espessura de no mínimo 50 micrômetros. Também é aceita a base em tubo de aço cromado sem pintura, desde que apresente bom acabamento superficial e o diâmetro externo mínimo especificado acima. A estrutura dos pés deve ultrapassar a altura do assento de modo que permita o empilhamento de no mínimo 5 cadeiras. Deve conter sapatas nos 4 pés para evitar danos no piso, fabricadas em nylon, polipropileno ou borracha.

Conexão entre encosto e assento através de no mínimo duas hastes em aço, dobradas e com pintura a pó na cor preta com no mínimo 50 micrômetros de espessura. Também é aceita a conexão em aço cromado sem pintura, desde que apresente bom acabamento superficial.

Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta, exceto o assento e o encosto que devem ser na cor escolhida.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.

- De acordo com a norma da ABNT NBR 13962/2018, a cadeira não deve apresentar pontos de cisalhamento acessíveis ao usuário que sofram influência de mecanismo de acúmulo de energia ou do peso do corpo do usuário.
- Todo o conjunto da cadeira deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da cadeira não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- A cadeira deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem e de segurança.
- Para este item, a empresa deverá apresentar Laudo de Conformidade Ergonômica emitido por profissional habilitado pelo ministério do trabalho (engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente registrados em seus respectivos conselhos de classe) ou por profissional/entidade com notória especialidade em ergonomia, de que o produto cotado está de acordo com a norma regulamentadora de ergonomia (NR17) e com outras normas pertinentes.
- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: azul e preto.



**FOLHA DE DADOS  
(CIMCATARINA)  
PRODUTO CIM8174**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Longarina de plástico com 03 lugares. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8174)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg em cada assento.

3 assentos. Estrutura em polipropileno injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo. Dimensões: altura das bordas frontais dos assentos até o chão de no mínimo 410mm e no máximo 480mm, largura de cada assento de no mínimo 440mm, profundidade de cada assento de no mínimo 400mm e no máximo 470mm, distância entre assentos de no mínimo 80mm e ângulo de inclinação da superfície dos assentos em relação ao chão de no mínimo -2 graus e no máximo -7 graus. Bordas arredondadas.

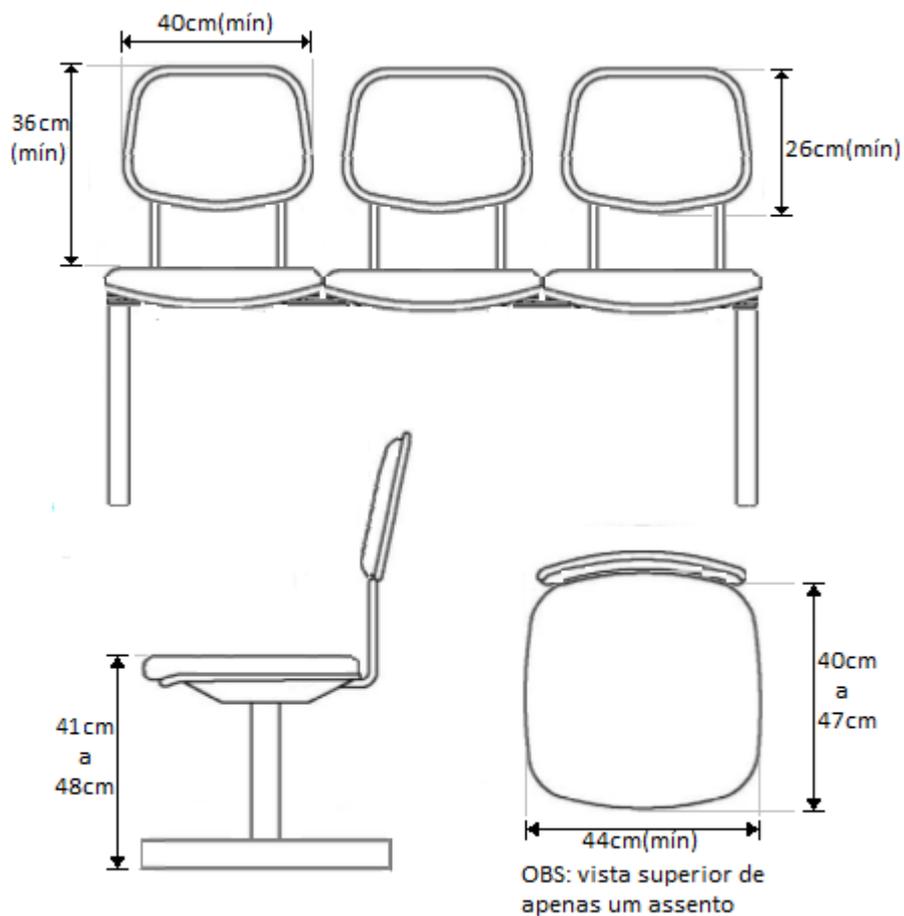
3 encostos. Estrutura em polipropileno injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo e com no mínimo 12 furações que possibilitam melhor areação para o usuário. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior dos encostos de no mínimo 260mm, altura das borda superior de cada encosto até o respectivo centro de rotação do assento (medido verticalmente) de no mínimo 360mm, largura de cada encosto de no mínimo 400mm e ângulo de inclinação da superfície dos encostos em relação à superfície dos assentos de no mínimo 90 graus e no máximo 110 graus. Bordas arredondadas.

Estrutura em aço com pintura a pó na cor preta com camada de no mínimo 50 micrômetros ou em aço cromado com bom acabamento superficial. Estrutura deve ser formada por viga (travessa) com comprimento de no mínimo 120cm; pés apoiados sobre 2 bases chatas, sobre 2 arcos com 4 apoios ou sobre 4 palitos; e tubos conectados à viga dando sustentação aos encostos e aos assentos. Os pés devem conter apoios de plástico ou borracha na base para evitar danos no piso.

Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta, exceto o assento e o encosto que devem ser na cor escolhida.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- Todo o conjunto da longarina deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da longarina não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.

- A longarina deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem e de segurança.
- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: azul e preto.



**FOLHA DE DADOS  
(CIMCATARINA)  
PRODUTO CIM8175**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Longarina estofada com 03 lugares. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8175)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg em cada assento.

3 assentos. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura das bordas frontais dos assentos até o chão de no mínimo 440mm e no máximo 480mm, largura de cada assento de no mínimo 440mm, profundidade de cada assento de no mínimo 400mm e no máximo 470mm, distância entre assentos de no mínimo 80mm e ângulo de inclinação da superfície dos assentos em relação ao chão de no mínimo -2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, os assentos devem apresentar bordas frontais arredondadas e característica de pouca ou nenhuma conformação em suas bases. As demais bordas dos assentos também devem ser arredondadas. Revestimento superior em poliéster ou polipropileno. Carenagem (parte inferior de cada assento) em material polimérico rígido com pintura preta.

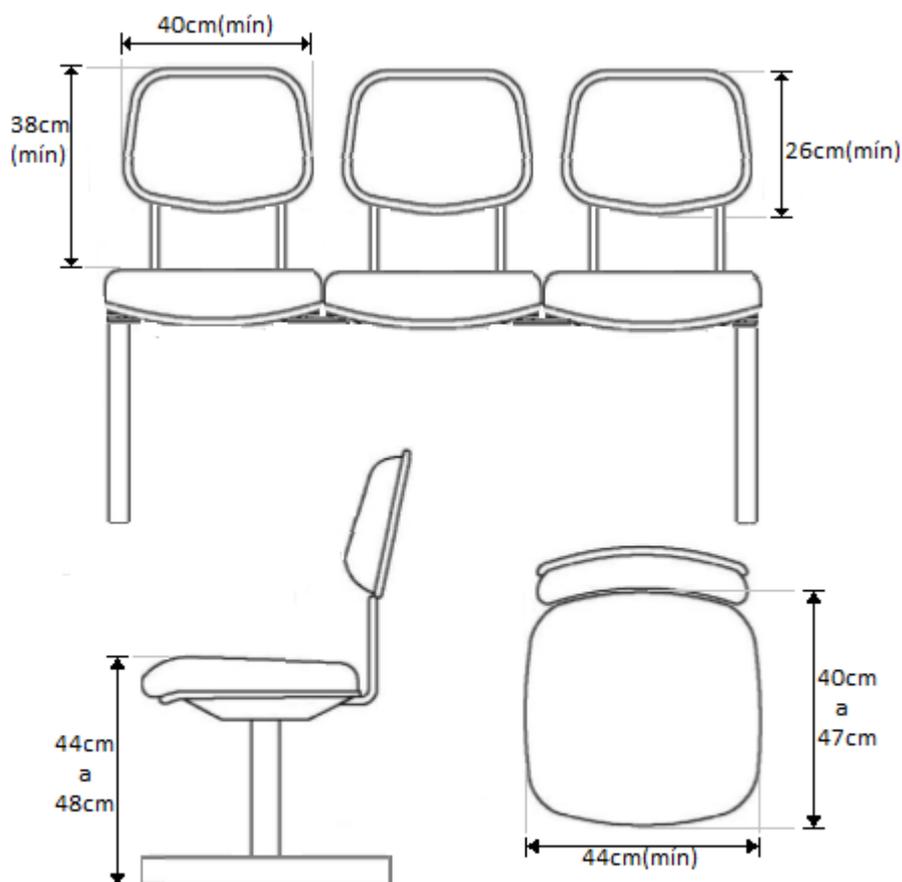
3 encostos. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 32 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior dos encostos de no mínimo 260mm, altura das borda superior de cada encosto até o respectivo centro de rotação do assento (medido verticalmente) de no mínimo 380mm, largura de cada encosto de no mínimo 400mm e ângulo de inclinação das superfícies dos encostos em relação às superfícies dos assentos de no mínimo 90 graus e no máximo 110 graus. Bordas arredondadas. Revestimento frontal em poliéster ou polipropileno. Carenagem (parte posterior de cada encosto) em material polimérico rígido com pintura preta; e com perfil de PVC ou com bordas arredondadas que dispensem o uso deste.

Estrutura em aço com pintura a pó na cor preta com camada de no mínimo 50 micrômetros ou em aço cromado com bom acabamento superficial. Estrutura deve ser formada por viga (travessa) com comprimento de no mínimo 120cm; pés apoiados sobre 2 bases chatas, sobre 2 arcos com 4 apoios ou sobre 4 palitos; e tubos conectados à viga dando sustentação aos encostos e aos assentos. Os pés devem conter apoios de plástico ou borracha na base para evitar danos no piso.

Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.

- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- Todo o conjunto da longarina deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da longarina não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- A longarina deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem e de segurança.
- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: azul e preto.



OBS: vista superior de apenas um assento

**FOLHA DE DADOS  
(CIMCATARINA)  
PRODUTO CIM8176**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

Produto: **Longarina estofada com 04 lugares e com prancheta escamoteável. Especificações mínimas conforme folha de dados. (CIM8176)**

Capacidade de carga de no mínimo 110kg em cada assento.

4 assentos. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 45 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura das bordas frontais dos assentos até o chão de no mínimo 440mm e no máximo 480mm, largura de cada assento de no mínimo 440mm, profundidade de cada assento de no mínimo 400mm e no máximo 470mm, distância entre assentos de no mínimo 80mm e ângulo de inclinação da superfície dos assentos em relação ao chão de no mínimo -2 graus e no máximo -7 graus. Em conformidade com a NR-17, os assentos devem apresentar bordas frontais arredondadas e característica de pouca ou nenhuma conformação em suas bases. As demais bordas dos assentos também devem ser arredondadas. Revestimento superior em poliéster ou polipropileno. Carenagem (parte inferior de cada assento) em material polimérico rígido com pintura preta.

4 encostos. Estrutura com no mínimo 12mm de espessura em polipropileno injetado (com ou sem adição de fibra de vidro), compensado multilaminado ou madeira. Estofamento em espuma flexível de poliuretano, injetada, moldada anatomicamente, com espessura de no mínimo 40mm e no máximo 70mm, com densidade de no mínimo 32 kg/m<sup>3</sup> e no máximo 60 kg/m<sup>3</sup>. Dimensões: altura entre as bordas superior e inferior dos encostos de no mínimo 260mm, altura das borda superior de cada encosto até o respectivo centro de rotação do assento (medido verticalmente) de no mínimo 380mm, largura de cada encosto de no mínimo 400mm e ângulo de inclinação das superfícies dos encostos em relação às superfícies dos assentos de no mínimo 90 graus e no máximo 110 graus. Bordas arredondadas. Revestimento frontal em poliéster ou polipropileno. Carenagem (parte posterior de cada encosto) em material polimérico rígido com pintura preta; e com perfil de PVC ou com bordas arredondadas que dispensem o uso deste.

Estrutura em aço com pintura a pó na cor preta com camada de no mínimo 50 micrômetros ou em aço cromado com bom acabamento superficial. Estrutura deve ser formada por viga (travessa) com comprimento de no mínimo 120cm; pés apoiados sobre 3 bases chatas, sobre 3 arcos com 6 apoios ou sobre 6 palitos; e tubos conectados à viga dando sustentação aos encostos e aos assentos. Os pés devem conter apoios de plástico ou borracha na base para evitar danos no piso.

Apoia-braço com bordas arredondadas, com comprimento de no mínimo 200mm, largura de no mínimo 50mm, altura em relação assento de no mínimo 200mm e no máximo 250mm, recuo de no mínimo 100mm e distância interna entre apoia-braços de no mínimo 460mm e no máximo 520mm. Superfície superior do apoia-braço plana ou levemente curvada; em poliuretano, polipropileno ou material estofado com revestimento no mesmo material que o assento. Estrutura do apoia-braço (alma) em aço.

Prancheta universitária de madeira, compensado, laminado melamínico ou MDF, com bordas arredondadas e com revestimento em cor clara nas laterais e na parte superior. A prancheta deve ser escamoteável, ou seja, deve dispor de mecanismo que permita mover a prancheta para a lateral do assento, mantendo a fixação com a estrutura. Dimensões da prancheta: espessura de no mínimo 17mm; comprimento de no mínimo 350mm; altura do assento até a prancheta de no mínimo 200mm e no máximo 280mm; largura da parte estreita de no mínimo 100mm; e largura da parte larga de no mínimo 240mm. A parte larga deve ser mais comprida que a parte estreita.

Observações:

- Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados.
- Todos os parafusos aparentes devem possuir cabeças sextavadas ou de fenda cruzada (Phillips), na cor do acabamento predominante da estrutura.
- Todos os componentes poliméricos devem ser na cor preta.
- A fim de melhorar a qualidade e a durabilidade da pintura, todos os componentes em aço, quando não zincados ou cromados, devem ser pré-tratados por processo de fosfatização.
- Todo o conjunto da longarina deve se apresentar perfeitamente nivelado e firme, devendo ser fabricado com materiais puros e pigmentos atóxicos.
- Os diversos componentes da longarina não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção, partes cortantes, desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, quinas, soldas de má qualidade estrutural e estética, grampos aparentes, falhas, pregas na costura, frisos na espuma injetada, encaixes deficientes de carenagens ou outras fragilidades.
- As especificações técnicas preponderam os desenhos.
- A longarina deverá ser entregue montada, com manual do usuário constando instruções de montagem e de segurança.
- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.
- Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: azul e preto.
- Deverá ser entregue com a prancheta no lado escolhido, dispondo das opções: destro e canhoto.

