

Detalhes Técnicos da Cadeira Prancheta Lateral Ergoplax

3 mensagens

Comissão de Educação, Cultura, Lazer e Turismo <supelcoedu@gmail.com>
Para: licitacoes@plaxmetal.com.br

19 de setembro de 2025 às 10:59

Olá, bom dia!

Prezados,

Como contextualização, foi ofertado no Pregão Eletrônico n.º 90012/2024 a cadeira prancheta lateral ergoplax por meio da empresa **EOS COMÉRCIO E SOLUÇÕES LTDA ME, CNPJ nº 35.724.523/0001-65**, porém há informações pendentes de confirmação para aceitar a proposta da ofertante.

As lacunas são:

- Altura do encosto da cadeira
- Profundidade do assento

Assim, é possível confirmar as especificações desta cadeira? É importante informar que o catálogo contido no site e o encaminhado pela **EOS** não contribuem com a aceitação.

Adicionalmente, o Pregão Eletrônico n.º 90012/2024 terá sua continuidade no dia **22/09/2025 às 10 horas**, assim é crucial que a resposta seja encaminhada, se possível e por gentileza, até o citado dia com antecedência de pelo menos meia hora.

Atenciosamente,

--
Róger Cardoso

Pregoeiro SUPEL-COEDU
Superintendência Estadual de Compras e Licitações do Estado de Rondônia

Licitacoes | Plaxmetal <licitacoes@plaxmetal.com.br>
Para: "Comissão de Educação, Cultura, Lazer e Turismo" <supelcoedu@gmail.com>

19 de setembro de 2025 às 12:24

Prezados, boa tarde!

Anexamos a especificação técnica do produto para auxiliar com as informações solicitadas.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Atte.

Licitações



**PLAXMETAL S/A IND. DE
CADEIRAS CORPORATIVAS**

 Rodovia BR-153, KM 42, nº 845
Bairro: Industrial Davide Zorzi
CEP: 99702-503 | Erechim/RS - Brasil

 +55 54 2107 1800

 www.plaxmetal.com.br
 @plaxmetal

Aviso legal - Lei 13.709/2018, LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados: Ao solicitar dados pessoais ou documentos em que estão inseridos, você entende que tratamos informações pessoais sob as normas de Proteção de Dados.

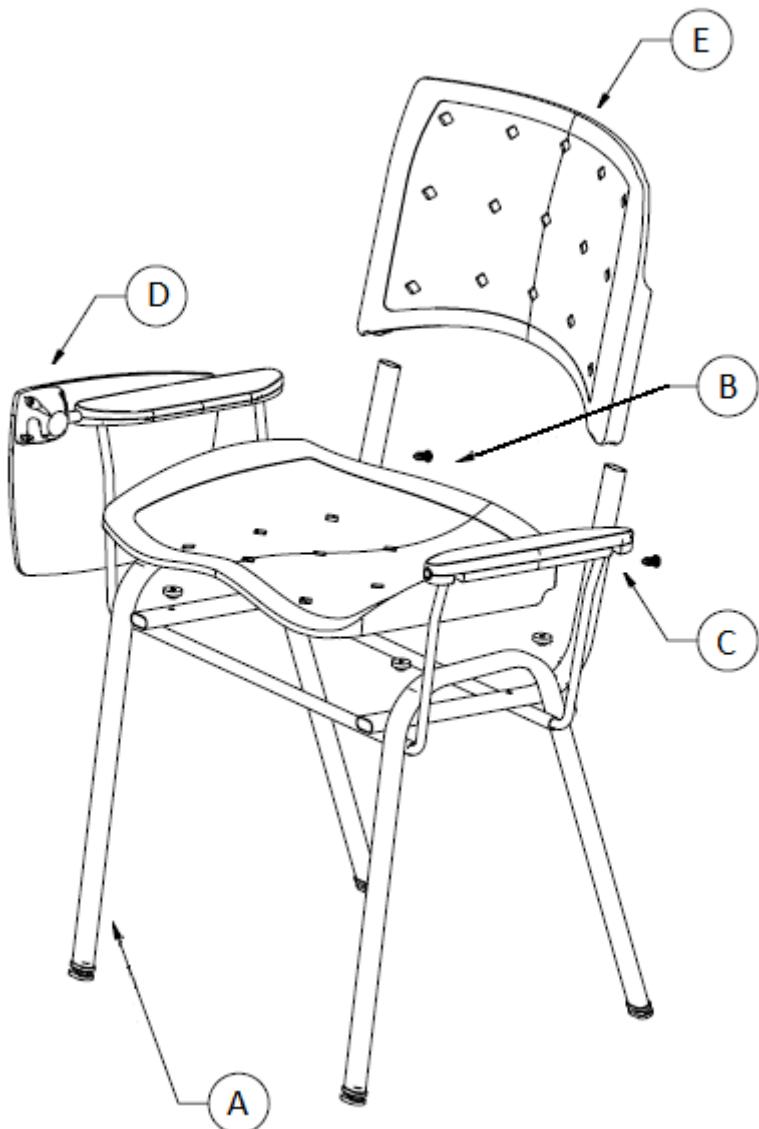
Esta mensagem e anexos podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for habilitado para solicitá-las ou o destinatário autorizado a recebê-las, não possui legitimidade para usar ou divulgar as informações nela contidas. Se você recebeu esta mensagem por engano, por favor, avise o remetente imediatamente e exclua. O uso, cópia ou divulgação das informações aqui contidas, total ou parcialmente, em desacordo com as finalidades, são proibidas e serão tratados de acordo com a legislação em vigor.

Boa tarde!

Prezados,

Agradecemos a sua presteza e colaboração.
Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]

1. PRODUTO: CADEIRA ERGOPLAX FIXA C/ PRANCH. ESCAM. ANTIPÂNICO**2. DESCRIÇÃO**

Item	Descrição
A	BASE
B	ASSENTO
C	APOIA BRAÇOS
D	PRANCHETA
E	ENCOSTO

OS ITENS DESTACADOS EM AMARELO SÃO CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES DO PRODUTO.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

a) Base

A estrutura é composta de tubos de aço, sendo os pés fabricados em tubos oblongos de 16 x 30 mm com 1,2 mm de espessura e os suportes do assento e encosto fabricados em tubos de mesma dimensão com 1,5 mm de espessura, soldados a duas travessas horizontais de tubos de 15,87 mm de diâmetro com 1,5 mm de espessura pelo processo de soldagem MIG, formando um conjunto estrutural empilhável em até dez unidades. Para dar acabamento nas pontas dos tubos dos pés, a estrutura recebe ponteiras plásticas injetadas em polipropileno.

A cadeira também apresenta como opcional a ponteira connect, um acoplamento do tipo “macho e fêmea”, encaixada às extremidades laterais das travessas da cadeira, servindo para conectar uma cadeira à outra quando colocadas lado a lado. As ponteiras são produzidas em polipropileno.

Toda a estrutura recebe uma proteção de preparação de superfície metálica em nanocerâmica, e revestimento eletroestático epóxi em pó ou cromagem por deposição eletrolítica, que garante proteção e maior vida útil ao produto.

b) Assento

O assento é fabricado em polipropileno, moldado anatomicamente com acabamento texturizado e possui aberturas para ventilação. **Suas dimensões são de aproximadamente 465 mm de largura, 415 mm de profundidade e aproximadamente 5 mm de espessura de parede.** Possui também a borda frontal arredondada para não obstruir a circulação sanguínea do usuário.

O assento apresenta como opcional alma estofada com espuma injetada, com **espessura de aproximadamente 20 mm e densidade controlada de 26 kg/m³, podendo ocorrer variações na ordem de +/- 10%.**

c) Apoia Braços

Sua estrutura é constituída por três peças, que posteriormente são unidas entre si por meio de solda. Duas delas são fabricadas em aço com aproximadamente 11 mm de diâmetro, conformada pelo processo mecânico de curvamento. A outra peça é um eixo reto fabricado em aço, com aproximadamente 13 mm de diâmetro, responsável por fazer a ligação das duas peças citadas anteriormente, e dar sustentação ao apoia braço.

O apoia braço é dividido em duas partes, a superior e a inferior, ambas fabricadas em polipropileno, que se unem envolvendo o eixo da estrutura.

A superfície de contato com o usuário, parte superior, possui aproximadamente 303 mm de comprimento, 66 mm de largura e 3 mm de espessura. O apoia braço rotaciona 90 graus, propiciando o empilhamento das cadeiras.

Toda a estrutura metálica recebe uma proteção de preparação de superfície metálica em nanocerâmica e revestimento eletroestático epóxi em pó que garante proteção e maior vida útil ao conjunto.

d) Prancheta

A prancheta é fabricada em ABS pelo processo de injeção, possui dimensões aproximadas de 308 mm de comprimento por 238 mm de largura e 7 mm de espessura. Apresenta um porta-canetas frontal de aproximadamente 188 mm de comprimento por 18 mm de largura.

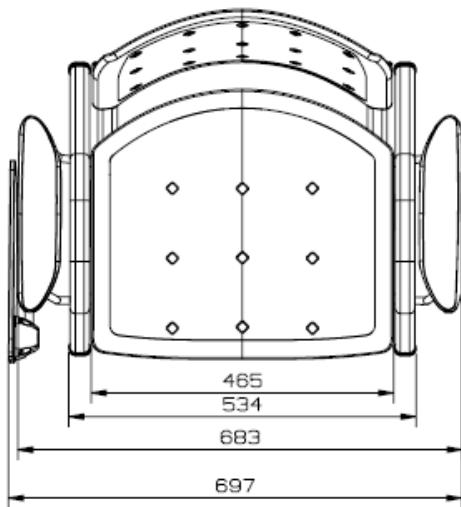
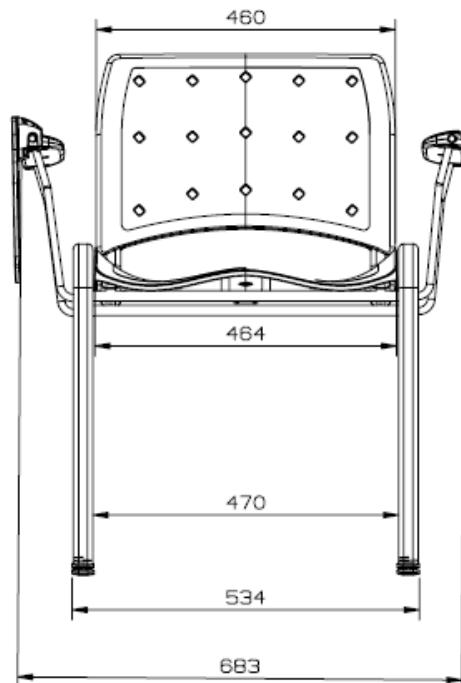
A prancheta é fixada a um mecanismo de rotação, projetado para rebater e escamotear automaticamente em situações de emergência após a aplicação de um impulso na região inferior da prancheta.

e) Encosto

O encosto é inteiriço, com aberturas para ventilação, fabricado em polipropileno, moldado anatomicamente com acabamento texturizado, com dimensões de 460 mm de largura por 278 mm de altura, com espessura média de parede de 4 mm e cantos arredondados. A peça une-se a estrutura por meio de suas cavidades posteriores, que se encaixam na estrutura metálica, travada por dois pinos injetados em polipropileno na cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos.

O encosto apresenta como opcional alma estofada com espuma laminada, com espessura de aproximadamente 20 mm e densidade controlada de 28 kg/m³, podendo ocorrer variações na ordem de +/- 10%.

4. PRINCIPAIS MEDIDAS



5. FOTOGRAMA



6. CERTIFICAÇÕES

- Laudo Ergonômico - NR 17
- Para obter informações adicionais sobre Certificações e Relatórios de Ensaio aplicáveis a este produto, favor entrar em contato.

7. HISTÓRICO DE REVISÕES

Revisão	Data	Descrição	Executor
00	11/01/2024	Criação da Especificação Técnica	Bruno Baú
01	22/08/2024	Atualização do documento completo	Bruno Baú