

*Poltrona para auditório, com assento, encosto e braços, projetadas com sistema auto-retrátil com amortecedores (aprovado).*

*Assento com estrutura interna em chapa de aço #16 e #11 e tubo oblongo (32x16) mm, parede 1,5 mm, recobertos com espuma de poliuretano de espessura média de 120 mm (aprovado), densidade e resiliência controlada com alta resistência a rasgo, alta tensão e alongamento de ruptura injetada sobre a estrutura de aço, com formação anatômica de modo a não prejudicar a circulação dos membros inferiores e proporcionar melhor conforto ao usuário (aprovado). Assento retrátil paralelo ao encosto (aprovado) (sempre que estiver em desuso o assento retorna automaticamente para posição vertical, contribuindo para a melhor circulação do usuário).*

*Encosto com estrutura interna em chapa de aço #16 e #11 e tubo oblongo (32x16) mm parede 1,5 mm, recobertos com espuma de poliuretano de espessura média de 75 mm (aprovado) e densidade de 58 Kg/M3 (+/- 5%), densidade e resiliência controlada com alta resistência a rasgo, alta tensão e alongamento de ruptura injetada sobre a estrutura de aço. Encosto retrátil paralelo ao assento (aprovado).*

*Sistema auto-retrátil acionando um dispositivo mono tubular pressurizado, cujo pistão se encontra permanentemente submetido a uma pressão imposta por gás e dotada de amortecimento hidráulico no final do curso de abertura (aprovado).*

*Contra-encosto com capa protetora em Vacuum Forming preto virgem com 03 mm de espessura PSAI (poliestireno de alto impacto texturizado) (aprovado).*

*Revestimento do assento e encosto em tecido 100% poliéster, peso 360g/ml p/ largura de 1,40 m, resistência a abrasão pilling 0 padrão 5, solidez da cor à luz classe 5, solidez da cor à fricção classe 5 (protótipo apresentado em couro sintético, portanto, além do exigido – aprovado).*

*Braços com alma de aço, recobertos com poliuretano integral skin preto com fixação de prancheta escamoteável confeccionada em aço com 03 mm de espessura (chapa #11) (aprovado). Com giro horizontal de 150° (aprovado) permitindo melhor acomodação, posicionamento e utilização do usuário (aprovado). Assento, encosto e braço dobrável, fixado através de pinos e buchas em poliestireno (aprovado). No topo da coluna uma bucha moldada diâmetro de #16x7H, servindo de batente no retorno dos braços, não permitindo ruído no mesmo movimento (aprovado). Longarina individual, estrutura lateral em metalon (60x30) mm (aprovado) em chapa de aço de 1,5 mm de espessura, dobrado formando uma coluna de (82x36) mm (aprovado), fosfatizada e pintada em epóxi preto, permitindo a sinalização de fileiras na estrutura lateral (aprovado), com encaixe oblongo de ambos os lados, para facilitar a montagem do assento e console lateral, permitindo o giro da estrutura do braço (aprovado). Fixadas ao piso através de buchas número 10 com parafusos 6x3x50, cabeça oval (aprovado).*

*DIMENSÕES (POR ASSENTO):*

*Aberta:*

*Largura de eixo a eixo: 54 cm (aprovado)*

*Profundidade: 67 cm (aprovado)*

*Altura: 96 cm (aprovado)*

*Fechada:*