**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **02**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Pérola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Persianas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **1** | **Poltrona** | Auditório PMR com prancheta retrátil. Descrição do Produto: Estrutura: Em dois tubos de aço carbono, de seção elíptica ou oblonga ou oval, medindo, no mínimo, 20 x 30 x 1,90 mm apoiados em chapa de aço de espessura mínima de 3,00 mm, com furação na base horizontal. Todos os componentes fundidos por meio do processo Metal Inert Gás. Tais componentes são tratados com banho desengraxante, decapagem e acabamento com pintura do tipo epóxi-pó, aplicada por deposição eletrostática com cura em estufa em temperatura superior à 200 ºC. Fechamento das estruturas metálicas centrais e laterais por meio de painéis injetados em polipropileno copolímero, material 100% reciclável, sendo que, o fechamento se dá por meio de painel que segue de baixo do apoio de braço até a estrutura próxima do piso, exceto na lateral PMR. Assento e encosto: Auto rebatíveis, acionamento por mecanismo dotado de molas e buchas plásticas para diminuição de ruídos. Nenhum elemento que ofereça risco do “efeito tesoura” ou de cisalhamento que possa ocasionar situações de aprisionamento de cabelo e membros dos usuários deve estar exposto entre o assente e encosto durante o movimento de rebatimento do móvel, | **1 unid** |  |

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **02**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Perola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Persianas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **1** | **Poltrona** | de maneira que o sistema de rebatimento do assento e encosto deve estar devidamente embutidos no interior das blindagens de assento e encosto e/ou das estruturas centrais e laterais (montantes). Estruturais em madeira compensada multilaminada de formato anatômico, com espessura mínima de 10,5 mm ou injetados em polipropileno com nervuras de reforço e suportes de fixação ao mecanismo, composto por componentes metálicos, unidos pelo sistema de solda MIG que são tratados com banho desengraxante e decapagem e acabamento com pintura epóxi-pó. Acabamento em blindagem termoplástica de polipropileno copolímero injetado em alta pressão texturizado, que perfaz o acabamento e proteção inclusive das bordas, além de contra encosto e contra assento. Espumas flexíveis de poliuretano injetadas (moldadas) para assento e encosto com espessura média de, no mínimo, 35 mm. Revestimento de assentos e encostos revestidos em tecido tipo crepe, em poliéster, em cor a definir de acordo com a cartela do fabricante. Braços: Apoia braço integrado à estrutura metálica central ou lateral por meio de, no mínimo, dois parafusos, sendo tal apoio injetado em Poliuretano do tipo integral, termofixo, pré polímero, com alma de aço. |  |  |

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **02**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Perola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Persianas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **1** | **Poltrona** | Aspectos dimensionais (em mm): Largura da superfície do assento: mínimo 470 mm Profundidade da superfície do assento mínimo 450 mm Extensão vertical do encosto mínimo 550 mm Largura do encosto na região do apoio lombar: mínimo de 430 mm Medida entre eixos: entre 550 ±10% Altura da borda superior do encosto em relação à superfície do piso quando fechado: mínimo 900 mm Profundidade total fechado: máximo 450 mm. Certificações de evidência mínima da qualidade e compromisso ambiental: - Laudo de queima da espuma de poliuretano conforme ABNT NBR 9178:2015 com tolerância máxima de 100 mm/min para velocidade da queima; - Laudo de determinação do coeficiente de absorção sonora emitido por laboratório de notável competência técnica e que comprovadamente possua aparato para realização do ensaio conforme ISO 354:2003 ou versão posterior. - Relatório de Ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro demonstrando que o esgarçamento padrão da costura do revestimento do assento e do encosto não excede a 5 mm conforme ABNT NBR 9925:2009 ou versão posterior. |  |  |

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **02**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Perola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Persianas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **2** | **Poltrona** | Poltronas Auditório, com prancheta retrátil, sendo 2 (duas) do esquerdo, Descrição do Produto: Estrutura: Em dois tubos de aço carbono, de seção elíptica ou oblonga ou oval, medindo, no mínimo, 20 x 30 x 1,90 mm apoiados em chapa de aço de espessura mínima de 3,00 mm, com furação na base horizontal. Todos os componentes fundidos por meio do processo Metal Inert Gás. Tais componentes são tratados com banho desengraxante, decapagem e acabamento com pintura do tipo epóxi-pó, aplicada por deposição eletrostática com cura em estufa em temperatura superior à 200 ºC. Fechamento das estruturas metálicas centrais e laterais por meio de painéis injetados em polipropileno copolímero, material 100% reciclável, sendo que, o fechamento se dá por meio de painel que segue de baixo do apoio de braço até a estrutura próxima do piso em todos os montantes (centrais e extremos). Assento e encosto: Auto rebatíveis, acionamento por mecanismo dotado de molas e buchas plásticas para diminuição de ruídos. Nenhum elemento que ofereça risco do “efeito tesoura” ou de cisalhamento que possa ocasionar situações de aprisionamento de cabelo e membros dos usuários deve estar exposto entre o assente e encosto durante o movimento de rebatimento do móvel, | **84 unid** |  |

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **02**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Perola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Persianas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **2** | **Poltrona** | de maneira que o sistema de rebatimento do assento e encosto deve estar devidamente embutidos no interior das blindagens de assento e encosto e/ou das estruturas centrais e laterais (montantes). Estruturais em madeira compensada multilaminada de formato anatômico, com espessura mínima de 10,5 mm ou injetados em polipropileno com nervuras de reforço e suportes de fixação ao mecanismo, composto por componentes metálicos, unidos pelo sistema de solda MIG que são tratados com banho desengraxante e decapagem e acabamento com pintura epóxi-pó. Acabamento em blindagem termoplástica de polipropileno copolímero injetado em alta pressão texturizado, que perfaz o acabamento e proteção inclusive das bordas, além de contra encosto e contra assento. Espumas flexíveis de poliuretano injetadas (moldadas) para assento e encosto com espessura média de, no mínimo, 35 mm. Revestimento de assentos e encostos revestidos em tecido tipo crepe, em poliéster, em cor a definir de acordo com a cartela do fabricante. Braços: Apoia braço integrado à estrutura metálica central ou lateral por meio de, no mínimo, dois parafusos, sendo tal apoio injetado em Poliuretano do tipo integral, termofixo, pré polímero, com alma de aço. |  |  |

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **02**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Perola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Persianas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **2** | **Poltrona** | Aspectos dimensionais (em mm): Largura da superfície do assento: mínimo 470 mm Profundidade da superfície do assento mínimo 450 mm Extensão vertical do encosto mínimo 550 mm Largura do encosto na região do apoio lombar: mínimo de 430 mm Medida entre eixos: entre 550 ±10% Altura da borda superior do encosto em relação à superfície do piso quando fechado: mínimo 900 mm Profundidade total fechado: máximo 450 mm. Certificações de evidência mínima da qualidade e compromisso ambiental: - Relatório de Ensaio ou Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro para todos os requisitos da ABNT NBR 15878:2011. No laudo deverá conter imagens do produto para o mesmo que possa ser identificado. - Laudo de queima da espuma de poliuretano conforme ABNT NBR 9178:2015 com tolerância máxima de 100 mm/min para velocidade da queima; - Laudo de determinação do coeficiente de absorção sonora emitido por laboratório de notável competência técnica e que comprovadamente possua aparato para realização do ensaio conforme ISO 354:2003 ou versão posterior. - |  |  |

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **02**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Perola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Persianas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **2** | **Poltrona** | Relatório de Ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro demonstrando que o esgarçamento padrão da costura do revestimento do assento e do encosto não excede a 5 mm conforme ABNT NBR 9925:2009 ou versão posterior. Obs. As poltronas serão distribuídas em 12 fileiras de 6 lugares, 1 fileira de 5 lugares + PMR, 1 fileira de 4 lugares + obeso, 1 fileiras 3 lugares, 1 fileira 2 lugares + obeso. |  |  |

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **02**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Perola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Persianas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **3** | **Poltrona** | Auditório Obeso com prancheta retratil. Descrição do Produto: Estrutura: Em dois tubos de aço carbono, de seção elíptica ou oblonga ou oval, medindo, no mínimo, 20 x 30 x 1,90 mm apoiados em chapa de aço de espessura mínima de 3,00 mm, com furação na base horizontal. Todos os componentes fundidos por meio do processo Metal Inert Gás. Tais componentes são tratados com banho desengraxante, decapagem e acabamento com pintura do tipo epóxi-pó, aplicada por deposição eletrostática com cura em estufa em temperatura superior à 200 ºC. Fechamento das estruturas metálicas centrais e laterais por meio de painéis injetados em polipropileno copolímero, material 100% reciclável, sendo que, o fechamento se dá por meio de painel que segue de baixo do apoio de braço até a estrutura próxima do piso. Assento e encosto: Auto rebatíveis, acionamento por mecanismo dotado de molas e buchas plásticas para diminuição de ruídos. | **2 unid** |  |

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **02**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Perola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Persianas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **3** | **Poltrona** | Nenhum elemento que ofereça risco do “efeito tesoura” ou de cisalhamento que possa ocasionar situações de aprisionamento de cabelo e membros dos usuários deve estar exposto entre o assente e encosto durante o movimento de rebatimento do móvel, de maneira que o sistema de rebatimento do assento e encosto deve estar devidamente embutidos no interior das blindagens de assento e encosto e/ou das estruturas centrais e laterais (montantes). Estruturais em madeira compensada multilaminada de formato anatômico, com espessura mínima de 10,5 mm ou injetados em polipropileno com nervuras de reforço e suportes de fixação ao mecanismo, composto por componentes metálicos, unidos pelo sistema de solda MIG que são tratados com banho desengraxante e decapagem e acabamento com pintura epóxi-pó. Acabamento em blindagem termoplástica de polipropileno copolímero que perfaz o acabamento e proteção inclusive das bordas, além de contra encosto e contra assento. Espumas flexíveis de poliuretano injetadas (moldadas) para assento e encosto com espessura média de, no mínimo, 35 mm. Revestimento de assentos e encostos revestidos em tecido tipo crepe, em poliéster, em cor a definir de acordo com a cartela do fabricante. |  |  |

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **02**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Perola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Persianas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **3** | **Poltrona** | Braços: Apoia braço integrado à estrutura metálica central ou lateral por meio de, no mínimo, dois parafusos, sendo tal apoio injetado em Poliuretano do tipo integral, termofixo, pré polímero, com alma de aço. Aspectos dimensionais (em mm): Largura da superfície do assento: mínimo 750 mm Profundidade da superfície do assento mínimo 450 mm Extensão vertical do encosto mínimo 550 mm Largura do encosto na região do apoio lombar: mínimo de 750 mm Altura da borda superior do encosto em relação à superfície do piso quando fechado: mínimo 900 mm Profundidade total fechado: máximo 450 mm Certificações de evidência mínima da qualidade e compromisso ambiental: - Relatório de Ensaio ou Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro para todos os requisitos da ABNT NBR 15878:2011. No laudo deverá conter imagens do produto para o mesmo que possa ser identificado. |  |  |

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07**

EDITAL DE*:* ***PREGÃO       nº      /2.0*** LOTE Nº: **02**

PROPONENTE:

***Prefeitura Municipal de Perola – Pr.***

NOME DO BEM: ***Persianas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **(1) DISCRIMINAÇÃO** | **(2) EXIGÊNCIAS MININAS DO MUNICÍPIO** | **(3) QTDE** | **4) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO PELA PROPONENTE** |
| **3** | **Poltrona** | - Laudo de queima da espuma de poliuretano conforme ABNT NBR 9178:2015 com tolerância máxima de 100 mm/min para velocidade da queima; - Laudo de determinação do coeficiente de absorção sonora emitido por laboratório de notável competência técnica e que comprovadamente possua aparato para realização do ensaio conforme ISO 354:2003 ou versão posterior. - Relatório de Ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro demonstrando que o esgarçamento padrão da costura do revestimento do assento e do encosto não excede a 5 mm conforme ABNT NBR 9925:2009 ou versão posterior. |  |  |
| **4** | **Mão de Obra** | Mão de obra de montagem e instalação | **---** |  |
| **5** | **Instalação** | O valor total deste orçamento inclui todos os custos diretos e indiretos necessários para a total execução deste objeto. | **---** |  |
| **6** | **Garantia** | 12 meses após a entrega, para todos os bens | **---** |  |

A proponente deverá preencher todos os espaços vazios da coluna 4 (quatro) com as especificações do equipamento proposto, obedecendo ao mesmo sistema de unidades e padrões adotados na coluna 2.

Carimbo e assinatura legal

Nome responsável legal:

Carteira de identidade -       nº e Órgão Emissor

     ,       de       de 20     .