

**ANEXO II**  
**DESCRIPTIVO**

<b>MOBILIÁRIO ADMINISTRATIVO - CEVV</b>		
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>QUANTIDADE</b>
M1	<p><b>Mesa em 'L' 160x140x74cm - estrutura preta/ tampo noce:</b> Mesa de formato angular e raio sinuoso, com de 25mm de espessura, em aglomerado de baixa pressão, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Revestimento melamínico de baixa pressão, na cor noce; borda frontal em com perfil de PVC extrudado de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt; bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt. Altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um orifício de 60mm, passa cabos em poliestireno injetado e tampa com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal inteiriço em aglomerado de baixa pressão, com de 18mm de espessura e revestimento melamínico com bordas retas, com altura de 400mm, perfil 1mm de espessura colado pelo sistema hot melt, com fixação à estrutura metálica por dispositivo tipo minifix. Todos os perfis deverão ser da cor do laminado. A sustentação do tampo é feita por estrutura em aço constituída de base em chapa de aço 1020 repuxado em cunha com no mínimo 1,9mm de espessura, dispensando o uso de ponteiras plásticas ou similares. Sapata plástica reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Coluna de sustentação interligado através de dois pórticos verticais paralelos em chapa de aço estampada de formato oblongo com 1,5mm de espessura, aço 1020. Calha vertical para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia com fechamento em chapa de aço com 1,2mm de espessura e sistema de encaixe com saque frontal com rasgo na lateral. Travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90° em chapa de aço com 1,5mm de espessura, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Estrutura de canto coluna (pé conector) em aço de seção triangular, com passagem em seu interior para fiação. Chapa de fixação ao tampo na parte superior soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Tampa de inspeção de encaixe com três furos para tomadas padrão. Peças montadas com solda MIG com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó, na cor preta. Dimensões gerais: L 160 x A 74 x P 140 cm.</p>	03
G1	<p><b>Gaveteiro volante 04 gavetas – estrutura preta/ gavetas noce -</b> Tampo superior com de 25mm de espessura, em aglomerado de baixa pressão, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Revestimento melamínico de baixa pressão, na cor noce; borda frontal em com perfil de PVC extrudado de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt; bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt. Gavetas com altura interna útil de 80 mm cada, em chapa metálica dobrada com espessura de 0,45 mm, com pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200° C. São apoiadas lateralmente entre par de corrediças telescópicas de 02 estágios, com deslizamento por esferas de aço. Corrediças telescópicas medindo aproximadamente P 400 x h 45 mm em aço relaminado com acabamento em zinco eletrolítico cromatizado, de abertura total e prolongamento de curso em 27 mm do comprimento nominal. Fixação lateral, sistema 32 mm, com 04 parafusos cabeça panela PHS AA 3,5 de cada lado. Autotravante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta. Capacidade de peso: 35 kg por gaveta. Corpo, Laterais e Frente das gavetas com de 18mm de espessura, em aglomerado de baixa pressão. Revestimento melamínico de baixa pressão, na cor noce. A</p>	03

	montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix. Acompanham quatro rodízios de duplo giro, com altura de 50 mm, em polipropileno. Dimensões gerais: L 40 x A 63 x P 50 cm.	
A1	<b>Armário alto com prateleiras - portas e tampo noce:</b> Armário Alto com duas portas e quatro prateleiras internas. Tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor noce, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. BorM das laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor noce, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270°; fechadura frontal de comando única tipo cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica. Dimensões gerais: L 80 x A 160 x P 50 cm.	03
A2	<b>Armário alto para pastas suspensas - portas e tampo noce:</b> Armário alto com duas portas, uma prateleira interna e quatro suportes para pastas suspensas. Tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor noce, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor NOCE, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270°; fechadura frontal de comando única tipo cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Acessórios para pasta suspensas em aço, pintado na cor preta, de saque frontal deslizando em trilhos telescópicos através de esferas de aço. Suporte para pasta suspensa com estrutura produzida em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, montadas com solda MIG com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó na cor preta, dobrada e soldada formando um quadro. Sistema de funcionamento do suporte através de corrediça telescópica. Fixação através do suporte da corrediça fixado nas laterais do armário por parafusos auto atarrachante e a corrediça encaixada no quadro lateral do suporte para pasta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica. Dimensões gerais: L 80 x A 160 x P 50 cm.	05
A9	<b>Armário baixo com prateleira - portas e tampo noce:</b> Armário baixo com duas portas e uma prateleira interna. Tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor noce, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor noce, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270°; fechadura frontal de comando única tipo cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior	06

	da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica. Dimensões gerais: L 80 x A 71 x P 50 cm.	
A17	<b>Estante desmontável em aço:</b> Estante desmontável em aço, dobras duplas nas laterais, dobras triplas nas frontais e posteriores com 04 colunas em perfil L de 30x30mm chapa 18 (1,20mm) com 07 prateleiras chapa 24 (0,60mm) com reforço ômega na parte interna, montagem através de parafusos sextavado e travado com porca de rosca, capacidade mínima por prateleira de 40 kg, reforço em X chapa 18 (1,20mm) no fundo, pintura eletrostática a pó tratada com antiferruginoso por fosfatização e pintura esmalte sintético cor cristal. Medida total: 2,43m x 42cm x 92cm.	11

MOBILIÁRIO ADMINISTRATIVO - CEVV		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
C1	<b>Cadeira giratória operacional com braços– tecido cor preto:</b> Poltrona giratória operacional com espaldar médio e com apoia-braços. Assento e encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea, e curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 Kg/m <sup>3</sup> com 50 mm de espessura média recoberta por espuma expandida laminada de 7 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m <sup>3</sup> no assento. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 48 Kg/m <sup>3</sup> com 44 mm de espessura média no encosto. Capa do assento e do encosto em tecido de lã, fixadas com grampos ao assento e encosto de madeira. Contra capa do assento e do encosto injetadas em polipropileno copolímero, montadas por parafusos, auxiliando em futuras manutenções. Sustentação do encosto por mola de aço SAE 1050 curvada a quente com posterior tratamento térmico, com 76,20mm largura e 6,35 mm de espessura, que permite 7 posições de regulagem de altura automática por meio de catraca, totalizando 70 mm de curso. A fixação do assento e do encosto com os componentes metálicos é feita com parafusos sextavados e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Parafusos de fixação dos componentes do tipo flangeado com trava, na bitola ¼"x 20 fpp. Apoia-braços SL New PU em poliuretano injetado, corpo do braço em polipropileno copolímero injetado, com alma de aço SAE 1020 pintada, com 7 posições de regulagem de altura com botão, totalizando 85 mm de curso. Chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo regulagem lateral por parafusos. Revestimento em couro ecológico na cor preta. Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes de aço com pino do rodízio soldado na extremidade da haste em furos flangeados, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em pisos duros ou vinílicos ou banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares. Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em POM e recalibrada, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás. Telescópico injetado em polipropileno copolímero texturizado, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna. Os componentes metálicos devem possuir tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de 8 tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com	05

	<p>posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, (RS da FEPAM), para dar melhor proteção contra corrosão e boa ancoragem da tinta. Utilizar tinta a pó para pintura, do tipo híbrida (poliéster epóxi), W-Eco, atendendo norma europeia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto semi-fosco liso, com camada de 60 microns. As peças devem ser curadas à temperatura de 200° C. Dimensões gerais: assento: L 48 x A do solo 42~54 x P 47 cm; encosto L 45 x A 50cm. L (total com braços) 59.5 x A (total) 91~110 X P 70~89 cm.</p>	
C2	<p><b>Cadeira interlocutor operacional – tecido cor preto:</b> Poltrona para Interlocutor Operacional com espaldar baixo e sem braços. Assento e encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea, e curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 Kg/m<sup>3</sup> com 50 mm de espessura média recoberta por espuma expandida laminada de 7 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup> no assento. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 48 Kg/m<sup>3</sup> com 44 mm de espessura média no encosto. Capa do assento e do encosto em tecido de lã, fixadas com grampos ao assento e encosto de madeira. Contra capa do assento e do encosto injetadas em polipropileno copolímero, montadas por parafusos, auxiliando em futuras manutenções. Sustentação do encosto por mola de aço SAE 1050 curvada a quente com posterior tratamento térmico, com 76,20mm largura e 6,35 mm de espessura, que permite 7 posições de regulagem de altura automática por meio de catraca, totalizando 70 mm de curso. A fixação do assento e do encosto com os componentes metálicos é feita com parafusos sextavados e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Parafusos de fixação dos componentes do tipo flangeado com trava, na bitola ¼"x 20 fpp. Revestimento em couro ecológico na cor preta. Estrutura formada por tubo de Aço Sae 1020 redondo com diâmetro de 25,4mm e 2,25mm de espessura da parede, curvada à frio, executado e calibrado por máquina CNC. Sapatas de suporte do pé injetadas em polipropileno copolímero na cor preta, com cantos arredondados e rebitadas na estrutura, por rebite de alumínio do tipo repuxado. Os componentes metálicos devem possuir tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de 8 tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, (RS da FEPAM), para dar melhor proteção contra corrosão e boa ancoragem da tinta. Utilizar tinta a pó para pintura, do tipo híbrida (poliéster epóxi), W-Eco, atendendo norma europeia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto semi-fosco liso, com camada de 60 microns. As peças devem ser curadas à temperatura de 200° C. Dimensões gerais: assento: L 48 x A do solo 47 x P 47 cm; encosto: L 45 x A 42 cm; L (total) 53 x A (total) 89 x P 57.5 cm.</p>	06
C11	<p><b>Cadeira giratória operacional sem braços – tecido cor preto:</b> Poltrona giratória operacional com espaldar médio e com apoia-braços. Assento e encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea, e curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 Kg/m<sup>3</sup> com 50 mm de espessura média recoberta por espuma expandida laminada de 7 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup> no assento. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 48 Kg/m<sup>3</sup> com 44 mm de espessura média no encosto. Capa do assento e do encosto em tecido de lã, fixadas com grampos ao assento e encosto de madeira. Contra capa do assento e do encosto injetadas em</p>	02

	<p>polipropileno copolímero, montadas por parafusos, auxiliando em futuras manutenções. Sustentação do encosto por mola de aço SAE 1050 curvada a quente com posterior tratamento térmico, com 76,20mm largura e 6,35 mm de espessura, que permite 7 posições de regulagem de altura automática por meio de catraca, totalizando 70 mm de curso. A fixação do assento e do encosto com os componentes metálicos é feita com parafusos sextavados e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Parafusos de fixação dos componentes do tipo flangeado com trava, na bitola 1/4"x 20 fpp Base giratória somente com regulagem de altura a gás. Base de 05 pás em aço com capa de nylon e rodízios duplos de nylon com Ø5cm. Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em POM e recalibrada, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás. Telescópico injetado em polipropileno copolímero texturizado, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna. Dimensões gerais: assento: L 48 x A do solo 42~54 x P 47 cm; encosto L 45 x A 50cm. L (total com braços) 59.5 x A (total) 91~110 X P 70~89 cm.</p>	
C14	<p><b>Longarina estofada 2 lugares (modelo para referência e tonalidade: Nilko NK 6010 – estrutura cinza/ assento azul escuro)</b> Longarina com encosto para 3 lugares em alumínio e aço inox. Possui assento e encosto estofado na cor preta. Base central em liga de alumínio de 2,5 milímetros. Assentos em Aço Inox. Assento e encosto estofado na cor preta. Braços laterais e intermediários em Alumínio. Capacidade de peso de 200kg por assento. Dimensões: L 120 x A 79 x P 67 cm.</p>	01
C15	<p><b>Longarina estofada 3 lugares (modelo para referência e tonalidade: Nilko NK 6010 – estrutura cinza/ assento azul escuro)</b> Longarina com encosto para 3 lugares em alumínio e aço inox. Possui assento e encosto estofado na cor preta. Base central em liga de alumínio de 2,5 milímetros. Assentos em Aço Inox. Assento e encosto estofado na cor preta. Braços laterais e intermediários em Alumínio. Capacidade de peso de 200kg por assento. Dimensões: L 180 x A 79 x P 67 cm.</p>	01

MOBILIÁRIO ESCOLAR - CEVV		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
C16	<p><b>Cadeira empilhável h total=90cm – assento cor azul/ estrutura preta (modelo de referência e tonalidade Multiform, linha Miami)</b> Estrutura empilhável, confeccionada em tubo industrial de aço carbono, seções quadradas 20x20x1, 2mm e 15x15x1,2mm. Tornando-se uma única peça através de solda mig por contato de altíssima resistência. Sistema de estruturação do assento com chassi, o que consiste em tubo 20x20x1,2mm sob o assento na parte dianteira e traseira unindo as laterais. Além de tubo 15x15x1,2mm como reforço entre cada lateral. Tratamento anti corrosivo à base de fosfato de zinco refinado. Pintura em tinta à pó pelo sistema eletrostático na cor à escolher. Provida de 04 ponteiras de polipropileno nos pés e 12 pitons do mesmo material para evitar atrito quando empilhadas. Assento estofado com espuma sintética injetada de 5 cm de espessura e densidade 60 kg por metro cúbico sobre chassi de mdf de 09 mm, integrado e não colado a espuma. Encosto estofado com espuma sintética de 2 cm de espessura e densidade 28 kg por metro cúbico sobre chassi de mdf de 09mm. Contra encosto estofado com espuma sintética de 0,5 cm de espessura e densidade 28 kg por metro cúbico sobre chassi de mdf de 06mm. Revestidos de tecido em polipropileno na cor vermelha. Sistema de união de encosto e contra encosto com 10 pinos estriados confeccionados em polipropileno, permitindo assim perfeita junção e acabamento. Provida ainda de acabamento na parte superior e inferior de encosto e contra encosto com corda vivo revestida em tecido. Provida de junção lateral para união no sistema macho e fêmea, confeccionada em vergalhão polido de 1/4 pol. Dimensões gerais: L 42.5 x A total 90 x P 48 cm.</p>	316
C17	<p><b>Cadeira empilhável para obeso h total=90cm – assento cor azul/ estrutura preta (modelo de referência e tonalidade Multiform, linha Miami)</b> Estrutura empilhável, confeccionada em tubo industrial de aço carbono, seções quadradas 20x20x1, 2mm e</p>	07

	<p>15x15x1,2mm. Tornando-se uma única peça através de solda mig por contato de altíssima resistência. Sistema de estruturação do assento com chassi, o que consiste em tubo 20x20x1,2mm sob o assento na parte dianteira e traseira unindo as laterais. Além de tubo 15x15x1,2mm como reforço entre cada lateral. Tratamento anti corrosivo à base de fosfato de zinco refinado. Pintura em tinta à pó pelo sistema eletrostático na cor a escolher. Provida de 04 ponteiros de polipropileno nos pés e 12 pitons do mesmo material para evitar atrito quando empilhadas. Assento estofado com espuma sintética injetada de 5 cm de espessura e densidade 60 kg por metro cúbico sobre chassi de mdf de 09 mm, integrado e não colado a espuma. Encosto estofado com espuma sintética de 2 cm de espessura e densidade 28 kg por metro cúbico sobre chassi de mdf de 09mm. Contra encosto estofado com espuma sintética de 0,5 cm de espessura e densidade 28 kg por metro cúbico sobre chassi de mdf de 06mm. Revestidos de tecido em polipropileno na cor vermelha. Sistema de união de encosto e contra encosto com 10 pinos estriados confeccionados em polipropileno, permitindo assim perfeita junção e acabamento. Provida ainda de acabamento na parte superior e inferior de encosto e contra encosto com corda vivo revestida em tecido. Provida de junção lateral para união no sistema macho e fêmea, confeccionada em vergalhão polido de 1/4 pol. Dimensões gerais: L 60 x A total 90 x P 48 cm.</p>	
--	--	--

MOBILIÁRIO ADMINISTRATIVO - CABG		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
M1	<p><b>Mesa em 'L' 160x140x74cm - estrutura preta/ tampo noce:</b> Mesa de formato angular e raio sinuoso, com de 25mm de espessura, em aglomerado de baixa pressão, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Revestimento melamínico de baixa pressão, na cor noce; borda frontal em com perfil de PVC extrudado de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt; bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt. Altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um orifício de 60mm, passa cabos em poliestireno injetado e tampa com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal inteiriço em aglomerado de baixa pressão, com de 18mm de espessura e revestimento melamínico com bordas retas, com altura de 400mm, perfil 1mm de espessura colado pelo sistema hot melt, com fixação à estrutura metálica por dispositivo tipo minifix. Todos os perfis deverão ser da cor do laminado. A sustentação do tampo é feita por estrutura em aço constituída de base em chapa de aço 1020 repuxado em cunha com no mínimo 1,9mm de espessura, dispensando o uso de ponteiros plásticos ou similares. Sapata plástica reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Coluna de sustentação interligado através de dois pórticos verticais paralelos em chapa de aço estampada de formato oblongo com 1,5mm de espessura, aço 1020. Calha vertical para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia com fechamento em chapa de aço com 1,2mm de espessura e sistema de encaixe com saque frontal com rasgo na lateral. Travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90° em chapa de aço com 1,5mm de espessura, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Estrutura de canto coluna (pé conector) em aço de seção triangular, com passagem em seu interior para fiação. Chapa de fixação ao tampo na parte superior soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Tampa de inspeção de encaixe com três furos para tomadas padrão. Peças montadas com solda MIG com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó, na cor preta. Dimensões gerais: L 160 x A 74 x P 140 cm.</p>	02
G1	<p><b>Gaveteiro volante 04 gavetas – estrutura preta/ gavetas noce:</b> Tampo superior com de 25mm de espessura, em aglomerado de baixa pressão, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Revestimento melamínico de baixa pressão, na cor noce; borda frontal em com perfil de PVC extrudado de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt; bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt. Gavetas com altura interna útil de 80 mm cada, em chapa metálica dobrada com espessura de 0,45 mm, com pré-</p>	02

	<p>tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200° C. São apoiadas lateralmente entre par de corrediças telescópicas de 02 estágios, com deslizamento por esferas de aço. Corrediças telescópicas medindo aproximadamente P 400 x h 45 mm em aço relaminado com acabamento em zinco eletrolítico cromatizado, de abertura total e prolongamento de curso em 27 mm do comprimento nominal. Fixação lateral, sistema 32 mm, com 04 parafusos cabeça panela PHS AA 3,5 de cada lado. Autotravante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta. Capacidade de peso: 35 kg por gaveta. Corpo, Laterais e Frente das gavetas com de 18mm de espessura, em aglomerado de baixa pressão. Revestimento melamínico de baixa pressão, na cor noce. A montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix. Acompanham quatro rodízios de duplo giro, com altura de 50 mm, em polipropileno. Dimensões gerais: L 40 x A 63 x P 50 cm.</p>	
A1	<p><b>Armário alto com prateleiras - portas e tampo noce:</b> Armário Alto com duas portas e quatro prateleiras internas. Tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor noce, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. BorM das laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor noce, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270°; fechadura frontal de comando única tipo cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica. Dimensões gerais: L 80 x A 160 x P 50 cm.</p>	02
A2	<p><b>Armário alto para pastas suspensas - portas e tampo noce:</b> Armário alto com duas portas, uma prateleira interna e quatro suportes para pastas suspensas. Tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor noce, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor NOCE, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270°; fechadura frontal de comando única tipo cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Acessórios para pasta suspensas em aço, pintado na cor preta, de saque frontal deslizando em trilhos telescópicos através de esferas de aço. Suporte para pasta suspensa com estrutura produzida em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, montadas com solda MIG com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó na cor preta, dobrada e soldada formando um quadro. Sistema de funcionamento do suporte através de corrediça telescópica. Fixação através do suporte da corrediça fixado nas laterais do armário por parafusos auto atarraxantes e a corrediça encaixada no quadro lateral do suporte para pasta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica. Dimensões gerais: L 80 x A 160 x P 50 cm.</p>	01

A9	<p><b>Armário baixo com prateleira - portas e tampo noce:</b> Armário baixo com duas portas e uma prateleira interna. Tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor noce, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor noce, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270°; fechadura frontal de comando única tipo cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica. Dimensões gerais: L 80 x A 71 x P 50 cm.</p>	01
A17	<p><b>Estante desmontável em aço:</b> Estante desmontável em aço, dobras duplas nas laterais, dobras triplas nas frontais e posteriores com 04 colunas em perfil L de 30x30mm chapa 18 (1,20mm) com 07 prateleiras chapa 24 (0,60mm) com reforço ômega na parte interna, montagem através de parafusos sextavado e travado com porca de rosca, capacidade mínima por prateleira de 40 kg, reforço em X chapa 18 (1,20mm) no fundo, pintura eletrostática a pó tratada com antiferruginoso por fosfatização e pintura esmalte sintético cor cristal. Medida total: 2,43m x 42cm x 92cm.</p>	02

CADEIRAS - CABG		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
C1	<p><b>Cadeira giratória operacional com braços – tecido cor preto:</b> Poltrona giratória operacional com espaldar médio e com apoia-braços. Assento e encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea, e curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 Kg/m<sup>3</sup> com 50 mm de espessura média recoberta por espuma expandida laminada de 7 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup> no assento. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 48 Kg/m<sup>3</sup> com 44 mm de espessura média no encosto. Capa do assento e do encosto em tecido de lã, fixadas com grampos ao assento e encosto de madeira. Contra capa do assento e do encosto injetadas em polipropileno copolímero, montadas por parafusos, auxiliando em futuras manutenções. Sustentação do encosto por mola de aço SAE 1050 curvada a quente com posterior tratamento térmico, com 76,20mm largura e 6,35 mm de espessura, que permite 7 posições de regulagem de altura automática por meio de catraca, totalizando 70 mm de curso. A fixação do assento e do encosto com os componentes metálicos é feita com parafusos sextavados e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Parafusos de fixação dos componentes do tipo flangeados com trava, na bitola ¼"x 20 fpp. Apoia-braços SL New PU em poliuretano injetado, corpo do braço em polipropileno copolímero injetado, com alma de aço SAE 1020 pintada, com 7 posições de regulagem de altura com botão, totalizando 85 mm de curso. Chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo regulagem lateral por parafusos. Revestimento em couro ecológico na cor preta. Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes de aço com pino do rodízio soldado na extremidade da haste em furos flangeados, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em</p>	02

	<p>polipropileno copolímero na cor preta, apoiada. sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em pisos duros ou vinílicos ou banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares. Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancral de giro injetada em POM e recalibrada, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás. Telescópico injetado em polipropileno copolímero texturizado, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna. Os componentes metálicos devem possuir tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de 8 tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, (RS da FEPAM), para dar melhor proteção contra corrosão e boa ancoragem da tinta. Utilizar tinta a pó para pintura, do tipo híbrida (poliéster epóxi), W-Eco, atendendo norma europeia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto semi-fosco liso, com camada de 60 microns. As peças devem ser curadas à temperatura de 200° C. Dimensões gerais: assento: L 48 x A do solo 42~54 x P 47 cm; encosto L 45 x A 50cm. L (total com braços) 59.5 x A (total) 91~110 X P 70~89 cm.</p>	
C2	<p><b>Cadeira interlocutor operacional – tecido cor preto:</b> Poltrona para Interlocutor Operacional com espaldar baixo e sem braços. Assento e encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea, e curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 Kg/m<sup>3</sup> com 50 mm de espessura média recoberta por espuma expandida laminada de 7 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup> no assento. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 48 Kg/m<sup>3</sup> com 44 mm de espessura média no encosto. Capa do assento e do encosto em tecido de lã, fixadas com grampos ao assento e encosto de madeira. Contra capa do assento e do encosto injetadas em polipropileno copolímero, montadas por parafusos, auxiliando em futuras manutenções. Sustentação do encosto por mola de aço SAE 1050 curvada a quente com posterior tratamento térmico, com 76,20mm largura e 6,35 mm de espessura, que permite 7 posições de regulagem de altura automática por meio de catraca, totalizando 70 mm de curso. A fixação do assento e do encosto com os componentes metálicos é feita com parafusos sextavados e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Parafusos de fixação dos componentes do tipo flangeado com trava, na bitola ¼"x 20 fpp. Revestimento em couro ecológico na cor preta. Estrutura formada por tubo de Aço Sae 1020 redondo com diâmetro de 25,4mm e 2,25mm de espessura da parede, curvada à frio, executado e calibrado por máquina CNC. Sapatas de suporte do pé injetadas em polipropileno copolímero na cor preta, com cantos arredondados e rebitadas na estrutura, por rebite de alumínio do tipo repuxado. Os componentes metálicos devem possuir tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de 8 tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, (RS da FEPAM), para dar melhor proteção contra corrosão e boa ancoragem da tinta. Utilizar tinta a pó para pintura, do tipo híbrida (poliéster epóxi), W-Eco, atendendo norma europeia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto semi-fosco liso, com camada de 60 microns. As peças devem ser curadas à temperatura de 200° C. Dimensões gerais: assento: L 48 x A do solo 47 x P 47 cm; encosto: L 45 x A 42 cm; L (total) 53 x A (total) 89 x P 57.5 cm.</p>	04

MOBILIÁRIO ADMINISTRATIVO - CAA		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
C1	<p><b>Cadeira giratória operacional com braços– tecido cor preto:</b> Poltrona giratória operacional com espaldar médio e com apoia-braços. Assento e encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea, e curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 Kg/m<sup>3</sup> com 50 mm de espessura média recoberta por espuma expandida laminada de 7 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup> no assento. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 48 Kg/m<sup>3</sup> com 44 mm de espessura média no encosto. Capa do assento e do encosto em tecido de lã, fixadas com grampos ao assento e encosto de madeira. Contra capa do assento e do encosto injetadas em polipropileno copolímero, montadas por parafusos, auxiliando em futuras manutenções. Sustentação do encosto por mola de aço SAE 1050 curvada a quente com posterior tratamento térmico, com 76,20mm largura e 6,35 mm de espessura, que permite 7 posições de regulagem de altura automática por meio de catraca, totalizando 70 mm de curso. A fixação do assento e do encosto com os componentes metálicos é feita com parafusos sextavados e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Parafusos de fixação dos componentes do tipo flangeado com trava, na bitola ¼"x 20 fpp. Apoia-braços SL New PU em poliuretano injetado, corpo do braço em polipropileno copolímero injetado, com alma de aço SAE 1020 pintada, com 7 posições de regulagem de altura com botão, totalizando 85 mm de curso. Chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo regulagem lateral por parafusos. Revestimento em couro ecológico na cor preta. Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes de aço com pino do rodízio soldado na extremidade da haste em furos flangeados, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em pisos duros ou vinílicos ou banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares. Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em POM e recalibrada, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás. Telescópico injetado em polipropileno copolímero texturizado, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna. Os componentes metálicos devem possuir tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de 8 tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, (RS da FEPAM), para dar melhor proteção contra corrosão e boa ancoragem da tinta. Utilizar tinta a pó para pintura, do tipo híbrida (poliéster epóxi), W-Eco, atendendo norma europeia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto semi-fosco liso, com camada de 60 microns. As peças devem ser curadas à temperatura de 200° C. Dimensões gerais: assento: L 48 x A do solo 42~54 x P 47 cm; encosto L 45 x A 50cm. L (total com braços) 59.5 x A (total) 91~110 X P 70~89 cm.</p>	03
C2	<p><b>Cadeira interlocutor operacional– tecido cor preto:</b> Poltrona para Interlocutor Operacional com espaldar baixo e sem braços. Assento e encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea, e curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 Kg/m<sup>3</sup> com 50 mm de espessura média recoberta por</p>	04

	<p>espuma expandida laminada de 7 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup> no assento. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 48 Kg/m<sup>3</sup> com 44 mm de espessura média no encosto. Capa do assento e do encosto em tecido de lã, fixadas com grampos ao assento e encosto de madeira. Contra capa do assento e do encosto injetadas em polipropileno copolímero, montadas por parafusos, auxiliando em futuras manutenções. Sustentação do encosto por mola de aço SAE 1050 curvada a quente com posterior tratamento térmico, com 76,20mm largura e 6,35 mm de espessura, que permite 7 posições de regulação de altura automática por meio de catraca, totalizando 70 mm de curso. A fixação do assento e do encosto com os componentes metálicos é feita com parafusos sextavados e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Parafusos de fixação dos componentes do tipo flangeado com trava, na bitola ¼"x 20 fpp. Revestimento em couro ecológico na cor preta. Estrutura formada por tubo de Aço Sae 1020 redondo com diâmetro de 25,4mm e 2,25mm de espessura da parede, curvada à frio, executado e calibrado por máquina CNC. Sapatas de suporte do pé injetadas em polipropileno copolímero na cor preta, com cantos arredondados e rebitadas na estrutura, por rebite de alumínio do tipo repuxado. Os componentes metálicos devem possuir tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de 8 tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, (RS da FEPAM), para dar melhor proteção contra corrosão e boa ancoragem da tinta. Utilizar tinta a pó para pintura, do tipo híbrida (poliéster epóxi), W-Eco, atendendo norma europeia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto semi-fosco liso, com camada de 60 microns. As peças devem ser curadas à temperatura de 200° C. Dimensões gerais: assento: L 48 x A do solo 47 x P 47 cm; encosto: L 45 x A 42 cm; L (total) 53 x A (total) 89 x P 57.5 cm.</p>	
--	--	--

MOBILIÁRIO ADMINISTRATIVO - CAC		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
A1	<p><b>Armário alto com prateleiras - portas e tampo noce:</b> Armário Alto com duas portas e quatro prateleiras internas. Tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor noce, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. BorM das laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor noce, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270°; fechadura frontal de comando única tipo cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulação operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica. Dimensões gerais: L 80 x A 160 x P 50 cm.</p>	06

MOBILIÁRIO BIBLIOTECA - CAC		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
A12	<p><b>Estante face simples – estrutura branco fosco/ painel lateral aço azul (modelo de referência e tonalidade Biccateca, 12003)</b> Estante simples, totalmente confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. 01 (uma) base em formato trapezoidal, formada</p>	10

	<p>por uma única peça, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 155 mm e angulação aproximada de 9°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos sextavados galvanizados, possui ainda 04 (quatro) sapatas reguladoras de nível, que não ultrapassam os limites externos da estante; 01 (uma) travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em uma única chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 75 mm e angulação aproximada de 18°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos galvanizados; 02 (duas) laterais com altura de 2000 mm e largura de 300 mm, confeccionadas em uma única peça chapa nº 18 (1,20mm), a face interna, que permite encaixe das bandejas em passos de aproximadamente 90 mm, deverá possuir 19 (dezenove) opções de regulagem, a borda interna da lateral deverá ser angular, formando encaixe exato entre a base e a travessa superior sem cantos vivos ou arestas; 06 (seis) prateleiras inclinadas com dimensões úteis de no mínimo 93,0 cm de comprimento e 12,0 cm de altura, confeccionadas em chapa nº 0,90 mm, com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos), no seu comprimento devem apresentar dobras duplas, sendo que a primeira deve possuir inclinação de aproximadamente 55° (cinquenta e cinco graus) em relação a prateleira. Cada prateleira deverá possuir um aparador em formato de seta, encaixado ao fundo da prateleira, deslizando em toda sua extensão. Não poderá apresentar arestas cortantes, rebarbas e soldas aparentes. Painel para sinalização para estante simples face, totalmente confeccionada em aço com espessura de 0,90 mm e tratamento químico das chapas através do sistema antiferruginoso e fosfatizante e pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Encaixado, deverá ficar completamente embutido na lateral da estante, deverá possuir 19(dezenove) rasgos retangulares. Sistema de fixação lateral por encaixe, sem uso de parafusos, soldas ou rebites. Dimensões gerais: 24x200x2.7mm. Dimensões gerais: L 100 x A 200 x P 30 cm.</p>	
A13	<p><b>Estante infantil face simples - estrutura branco fosco/ painel lateral amarelo (modelo de referência e tonalidade Biccateca, 2101B)</b> Totalmente confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras nas cores: base inferior, colunas e travessa superior na cor verde, prateleiras na cor branca e anteparos laterais na cor vermelha. Contendo: 02 (duas) colunas de sustentação confeccionadas em chapa de aço nº 16 (1,50mm), com furação do tipo cremalheira em toda sua extensão, permitindo regulagem das prateleiras em passos de 6,0 cm. 01 (uma) base inferior em formato retangular, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90mm) com reforço interno em Omega confeccionada em chapa nº 20 (0,90mm) e 02 (dois) anteparos laterais base confeccionados em chapa nº 16 (1,50mm) com encaixes para as colunas. 01 (uma) travessa superior horizontal (chapéu) com dobra interna para travamento das colunas, confeccionado em chapa nº 20 (0,90mm), unida as 02 (duas) extremidades das colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas de cada lado. 03 (três) prateleiras com dimensões de 1,00 (um) metro de comprimento e 23,5 cm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 24 (0,60mm), cada prateleira unida pelo sistema de encaixe (sem parafusos) a 02 (dois) anteparos laterais em forma de urso, dotados de ganchos para encaixe na cremalheira das colunas, confeccionados em chapa nº 18 (1,20mm). Dimensões gerais: L 102 x A 142 x P 33 cm.</p>	10

MOBILIÁRIO BIBLIOTECA - CEVV		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
AC3	<p><b>Bibliocanto – cor branco (modelo de referência e tonalidade Biccateca 12074)</b> Bibliocanto EM “L” confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anticorrosivo e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó na cor verde, com camada mínima de tinta de 70 micras. Chapa de aço nº 18 (1,20mm). Contorno e detalhes internos cortados no formato de Folha. Dimensões gerais: L 12x A 20 x P 17 cm.</p>	50

E1	<b>Puff pequeno alto - Modelo de referência e tonalidade Operis, linha Seats: Quantitativo/ tonalidade: 02 cor amarela (90035) / 04 cor azul (162694)</b> Estofado sem encosto (pufe) com face superior (assento) em formato sextavado. Estruturado em madeira de reflorestamento (Eucalyptus grandis). Estofado com espuma soft composição do tecido 90% algodão e 10% poliéster Dimensões gerais: L 46 x A 45 x P 46 cm.	06
E2	<b>Puff pequeno baixo - Modelo de referência e tonalidade Operis, linha Seats: Quantitativo/ tonalidade: 02 cor cinza (162687).</b> Estofado sem encosto (pufe) com face superior (assento) em formato sextavado. Estruturado em madeira de reflorestamento (Eucalyptus grandis). Estofado com espuma soft composição do tecido 90% algodão e 10% poliéster Dimensões gerais: L 46 x A 30 x P 46 cm.	02
E3	<b>Puff médio alto - Modelo de referência e tonalidade Operis, linha Seats: Quantitativo/ tonalidade: 01 cor azul (162694).</b> Estofado sem encosto (pufe) com face superior (assento) em formato sextavado. Estruturado em madeira de reflorestamento (Eucalyptus grandis). Estofado com espuma soft composição do tecido 90% algodão e 10% poliéster Dimensões gerais: L 54 x A 45x P 54 cm.	01
E4	<b>Puff médio baixo - Modelo de referência e tonalidade Operis, linha Seats: Quantitativo/ tonalidade: 02 cor amarela (90035)</b> Estofado sem encosto (pufe) com face superior (assento) em formato sextavado. Estruturado em madeira de reflorestamento (Eucalyptus grandis). Estofado com espuma soft composição do tecido 90% algodão e 10% poliéster Dimensões gerais: L 54 x A 30x P 54 cm.	04
E5	<b>Puff grande alto - Modelo de referência e tonalidade Operis, linha Seats: Quantitativo/ tonalidade: 03 cor cinza (162687).</b> Estofado sem encosto (pufe) com face superior (assento) em formato sextavado. Estruturado em madeira de reflorestamento (Eucalyptus grandis). Estofado com espuma soft composição do tecido 90% algodão e 10% poliéster Dimensões gerais: L 80 x A 45x P 80 cm.	02