

**Relação do Patrimônio Atual<sup>1</sup> - Centro Regionalizado de Atendimento Socioeducativo de Anápolis.**

Item	Quantidade	Unidade	Especificação
1.	08	Unidade	<b>Bebedouro Industrial de Pressão:</b> elétrico, com reservatório em aço inoxidável com isolamento térmico e capacidade mínima do reservatório de 3,5 litros, capacidade mínima de vazão 4,0 litros/hora, controle de temperatura regulável ou automático, tubulações de gás em cobre, gabinete em chapa de aço inoxidável ou aço carbono pré-tratado contra corrosão e pintura epóxi pó, torneira para copo em latão cromado, torneira de boca em latão cromado com regulagem interna de jato, pia em aço inoxidável projetada para evitar respingos, ralo sifonado, filtro embutido com duplo sistema de filtragem, compressor silencioso e econômico aprovado pelo INMETRO, altura mínima de 940 mm, máxima de 1000 mm. Potência mínima 120 W e máxima de 250 W, tensão 220 V. Refrigeração com compressor que utiliza gás inofensivo à camada de ozônio. <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses.</b>
2.	10	Unidade	<b>Bebedouro Eletrônico Refrigerado de Água:</b> Bebedouro de Mesa, cor branca. Potência mínima 80 W, 220 V, duas torneiras desmontáveis para água gelada e natural, bandeja de água removível, indicador luminoso e alças laterais. Suporta galões de até 20 litros, altura máxima dos copos 15 cm, peso aproximado 5 kg, <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses.</b>
3.	50	Unidade	<b>Mesa Retã para Computador:</b> com puxador central rebaixado para teclado. Medidas aproximadas da mesa: 126 cm de largura X 60,0 cm de profundidade X 75,0 cm de altura, tampo em 15 mm de espessura, acabamento com perfil ergosoft 180° de 20 mm frente e verso, pé lateral com duas colunas em aço. Cor cinza, com acabamento em preto. <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses.</b>
4.	50	Unidade	<b>Mesa Retã para Escritório:</b> com duas gavetas, chave lateral, medindo aproximadamente: 126 cm de largura X 60,0 cm de profundidade X 75,0 cm de altura, tampo em 15 mm de espessura, acabamento com perfil ergosoft 180° de 20 mm frente e verso, pé lateral com duas colunas em aço. Cor cinza, com acabamento em preto. <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses.</b>
5.	50	Unidade	<b>Microcomputador:</b> 2 (dois) slots para memória DIMM DDR3 1600 MHz; 1 (um) slot PCI-E x 16, Interfaces: 4 (quatro) interfaces USB 2.0 sendo, pelo menos, duas frontais; 1 (uma) interface Ethernet, 1 (uma) de áudio; 1 (uma) paralela. Controladora SATA BIOS implementada em memória flash com os seguintes quesitos: Atualizável por software; Capacidade para boot via disco rígido, dispositivos de memória USB, dispositivos ópticos e adaptadores de rede Wake-up on LAN; Recursos para habilitação e desabilitação de interfaces seriais, portas paralelas e USB; Processador: O computador deverá vir montado com um processador de 64 bits com quatro núcleos (quad core) observada uma das características mínimas abaixo e com suporte a sistemas operacionais e aplicações de 64 bits; Frequência interna mínima admissível de clock do microprocessador INTEL, Core i5, 4ª Geração, ou similar, ou superior: 2.9 GHz e 3.6 GHz em Turbo com 6 MB cache L2. Frequência interna mínima admissível de clock do microprocessador AMD ou similar ou

<sup>1</sup>Todos os bens compõem objeto de Processo Licitatório para equipagem da Unidade, com previsão de entrega até o final de Setembro/2017.

**Relação do Patrimônio Atual<sup>1</sup> - Centro Regionalizado de Atendimento Socioeducativo de Anápolis.**

			<p>superior: 3 GHz, 2 MB de cache L2, 6 MB de L3 e HT ou FSB 3000 MHz. Memória RAM: 4 (quatro) Gbytes tipo DIMM DDR3 1600 MHz instaladas em, no máximo, dois slots e expansível até 16 Gbytes. Disco rígido: 1 (um) disco rígido interno com capacidade de 500 Gbytes com interface SATA, velocidade de rotação de 7.200 rpm. Disco óptico: 1 (uma) unidade de DVDRW SATA, compatível com padrões DVD±RW, DVD±R, DVD-ROM, CDRW, CD-R, CD-ROM, Mouse: Ótico, com 2 (dois) botões para seleção (click) e 1 (um) botão de rolagem (scroll), Resolução de 400 dpi, conector PS/2 ou USB. Monitor de Vídeo: Tecnologia de fabricação LCD TFT, Diagonal visível mínima de 20”. Teclado: Padrão ABNT2, 107 teclas (padrão brasileiro - todos os caracteres da língua portuguesa), Conector PS/2 ou USB. Gabinete: Tipo “Desktop” padrão BTX ou ATX Small Form Factor – SFF, com possibilidade de ser acomodado na posição vertical e horizontal na cor preta, prata ou cinza. Sistema operacional<sup>1</sup>: Windows 7 Professional (64 bits), Versão língua portuguesa – Brasil, pré- instalado. Deverá possuir site na Internet disponibilizando atualizações de drivers para o sistema operacional proposto. Outros requisitos: O objeto bem como seus componentes/periféricos deverão ser originais de fábrica, novos (sem uso, reforma ou recondicionamento). O objeto deverá ser entregue com cabos, adaptadores e conectores necessários ao seu perfeito funcionamento. Caso o componente/periférico não se encontre mais disponível no mercado, deve-se observar que o componente/periférico substituto deve ter, no mínimo, a mesma qualidade e especificação técnica do produto fora de linha. Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca e Modelo. Informar na proposta o sítio do fabricante, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo com documentação técnica para constatação.</p> <p><b>Garantia e Assistência Técnica: Garantia de funcionamento e suporte técnico do Hardware (CPU, monitor, mouse e teclado) pelo período de 36 (trinta e seis) meses, a partir do recebimento definitivo do equipamento;</b> A garantia deve ser prestada por rede de assistência técnica credenciada pelo fabricante do microcomputador; O atendimento para a assistência técnica será em horário comercial, de segunda a sexta-feira, ONSITE. O Fabricante deve dispor de número de telefone 0800 para a abertura de chamados.</p>
6.	60	Unidade	<p><b>Cadeira Giratória:</b> Sem braços, com características mínimas: armação metálica, com coluna com regulagem a gás, com relax, com 5 pés com tubo de aço quadrado com capa protetora, com diâmetro mínimo de 60 cm, com rodízios duplos, com esferas, duplo giro, assento e encosto confeccionado em compensado prensado a quente com lâminas amesclada em madeira, com espessura mínima de 15 mm, concha bi-partida, assento com medidas mínimas de 410 mm de profundidade e 470 mm de largura, encosto com medidas mínimas 410 mm de largura no espaldar, 435 mm de largura no dorso lombar e 475 mm de altura, junção de assento e encosto realizado por intermédio de mola flexível com 75 mm de largura e 1/4 de espessura, almofadas confeccionadas em espuma injetada de poliuretano medindo:</p>

<sup>1</sup>Todos os bens compõem objeto de Processo Licitatório para equipagem da Unidade, com previsão de entrega até o final de Setembro/2017.

**Relação do Patrimônio Atual<sup>1</sup> - Centro Regionalizado de Atendimento Socioeducativo de Anápolis.**

			<p>assento (espessura 50 mm na superfície e 70 mm na ponta caída, densidade 53 Kg/m), encosto (espessura 40 mm no espaldar e 50 mm no dorso lombar, densidade 53 Kg/m), revestido em tecido na cor preta, acabamento em PVC semirrígido, braços de apoio tipo americano confeccionados em poliuretano integral com alma de aço.</p> <p><b>Garantia mínima de 5 (cinco) anos.</b></p>
7.	15	Unidade	<p><b>Detector de Metal Portátil:</b> Bateria recarregável 9 V, alarme óptico e acústico, sensibilidade pré-calibrada, duração da bateria de no mínimo 70 horas, luzes de acendimento e de alarme, material em plástico ABS e policarbonato anti-choque, em conformidade com as normativas CE e as Normas Internacionais de Segurança Elétrica e a Compatibilidade Eletromagnética (EMC). <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses.</b></p>
8.	10	Unidade	<p><b>Impressora Laser Multifuncional:</b> características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cópia sem a necessidade do micro, Redução/Ampliação 25%/400%;</li> <li>- Tamanho do vidro de exposição: Carta e A4;</li> <li>- Velocidade de impressão: 23 ppm, Resolução de impressão de até 2400x600 dpi, Capacidade padrão de alimentação: 250 folhas;</li> <li>- Interface Padrão USB, Memória Padrão 16 MB, Compatibilidade com Sistemas Operacionais Windows e Mac;</li> <li>- Ciclo Mensal: 10.000 páginas mensais;</li> <li>- Scanner Colorido, Capacidade de digitalização: Colorida, Resolução máxima interpolada de 19.200 x 19.200 dpi, Resolução óptica de 600 x 2.400 dpi, Profundidade de cor: 48 bits;</li> <li>- Acompanhado de Software para visualização;</li> <li>- Tipos de papel: Plain, Bond, Envelopes, Etiquetas e Transparências, Tamanho na bandeja padrão: Carta, Ofício, Executive, A4, A5 e B5, Tamanho na bandeja multiuso: Carta, A4, Executive, Ofício, A5, B5, Envelopes e tamanhos customizados: 7,5 – 21,25 cm (L) x 11,42 – 35 cm (C). COM CABO USB INCLUÍDO.</li> </ul> <p><b>Garantia mínima de 12 (doze) meses.</b></p>
9.	05	Unidade	<p><b>Projeto Multimídia:</b> Sistema de projeção: 3 LCD; Luminosidade: 2600 Lumens; Contraste: 2500:1; Resolução Nativa: XGA 1024 x 768; Resolução Máxima: 1600 x 1200 Pixels; Taxa de Aspecto: 4:3; Projetor: Mesa/Teto; Duração da lâmpada: 6000 horas (modo eco); Potência da lâmpada: 210 W; Com controle remoto; Sistema de Cor: NTSC 3.58, PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60; Distância de projeção: 80" - 2,27 a 2,93 m; 100" - 2,84 a 3,67 m; 120" - 3,42 a 4,42 m; 150" - 4,28 a 5,53 m; 200" - 5,71 a 7,38 m; Tamanho da Imagem: 30" a 300" (polegadas); Falantes: 1.0 W Mono; Voltagem: Bivolt; Peso 3,2 kg; Dimensões aproximadas: (LxAxP): 31,3 x 12,9 x 27,8 cm; Conexões: S-Vídeo: Y/C mini DIN 4-pin Audio: Pin jack (x2) (shared with VIDEO IN); Composite: Pin jack Audio : Pin jack (x2) (shared with S-VIDEO IN); Analog RGB/Componet: Mini D-sub 15 pin (female) Audio: Stereo mini jack RGB: Mini D-sub 15 pin (female) Audio: Stereo mini jack; (Monitor Out) RGB: Mini D-sub 15 pin (female) Audio: Stereo mini jack (variable out); Remote RS-232C: D-sub 9-pin (female). Embalagem com</p>

<sup>1</sup>Todos os bens compõem objeto de Processo Licitatório para equipagem da Unidade, com previsão de entrega até o final de Setembro/2017.

**Relação do Patrimônio Atual<sup>1</sup> - Centro Regionalizado de Atendimento Socioeducativo de Anápolis.**

			informações do fabricante, manual de instruções em português e prazo de garantia, prestada no Estado de Goiás. <b>Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses.</b>
10.	57	Unidade	<b>Estabilizador:</b> Estabilizador de Corrente 1000 VA: Potência nominal: 1.000 VA/W; Corrente nominal 115 V/127 V/220 V: 9,5/8,5/5,0; Regulação de saída: +/-6%; Frequência nominal: 60 Hz.; Tempo de resposta: <= 2 ciclos de rede; Rendimento 100% de carga: mínimo de 92%; Distorção Harmônica Típica: zero; Número de tomadas de saída: mínimo de 5 (cinco), padrão NBR14136; Tensão de entrada: 220 V (variação de tensão para regulação de 6%); Filtro de linha integrado, com chave liga/desliga embutida; Proteção de sobretensão: desligamento e rearme automático; Proteção Sobretensão de Saída: +10% / -10%; Proteção Sobrecarga na Saída: >= 170%; Proteção Contra Surtos de Tensão: Varistor; Grau de Proteção de Umidade: IP20; Cabo de força incluído, com plug padrão NBR 14136; Número mínimo do estágio de regulação: 5 estágios; Porta fusível externo com no mínimo um fusível de reserva; Possuir ventilação forçada, através de microventilador; Possuir gabinete em plástico anti-chama e anti-choque; <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses</b> , já incluído neste período o prazo da garantia legal do CDC, contados a partir do recebimento definitivo do objeto. Apresentar catálogo oficial do fabricante onde se poderão conferir todas as características exigidas para o estabilizador.
11.	03	Unidade	<b>Forno Industrial:</b> Forno industrial a gás com 2 grades internas, corpo e guilhotina pintados e frente em inox, queimadores com sistema de gavetas, queimador em aço tubular com regulador de entrada de ar, câmara com três trilhos de encaixe, solamento em lã de rocha, abertura total do vidro frontal, pés super resistentes e piso em pedra refratária e suporte. Medidas aproximadas: 900 x 900 mm. <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses.</b>
12.	03	Unidade	<b>Freezer Horizontal:</b> 1 porta, capacidade mínima 300 litros, congelamento rápido, puxador ergonômico, dreno de <b>degelo</b> , pés com rodízios, trava na porta, fechadura com chave, 220 V, cor branca. <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses.</b>
13.	03	Unidade	<b>Freezer Vertical:</b> 1 porta, capacidade mínima 300 litros, congelamento rápido, puxador ergonômico, pés com rodízio, 220 V, cor branca. <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses.</b>
14.	03	Unidade	<b>Geladeira/Refrigerador:</b> Frost free, mínimo 600 litros, branco, com as seguintes características mínimas: Capacidade mínima do Refrigerador: 600 litros; Tipo de porta: Duplex; Tipo de degelo: Frost Free; Material da prateleira: vidro temperado; Regulagem de temperatura: termostato manual. Recursos de resfriamento: poupador de energia; Incluindo: desodorizador, Compartimento para Laticínios, Gavetas para Vegetais e Frutas, Porta Ovos; Capacidade do congelador/freezer: mínimo 108 litros; Recursos do Congelador: Prateleira, Fábrica de Gelo, Compartimento na Porta; Energia: Selo A, Tensão/voltagem: Bivolt (127 V e 220 V). <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses..</b>

<sup>1</sup>Todos os bens compõem objeto de Processo Licitatório para equipagem da Unidade, com previsão de entrega até o final de Setembro/2017.

**Relação do Patrimônio Atual<sup>1</sup> - Centro Regionalizado de Atendimento Socioeducativo de Anápolis.**

15.	03	Unidade	<p><b>Geladeira/Refrigerador:</b> Frost free, mínimo 553 litros, branco, com as seguintes características mínimas: Capacidade mínima do Refrigerador: 553 litros; Tipo de porta: Duplex; Tipo de degelo: Frost Free; Material da prateleira: vidro temperado; Regulagem de temperatura: termostato manual. Recursos de resfriamento: poupador de energia; Incluindo: desodorizador, Compartimento para Laticínios, Gavetas para Vegetais e Frutas, Porta Ovos; Capacidade do congelador/freezer: mínimo 108 litros; Recursos do Congelador: Prateleira, Fábrica de Gelo, Compartimento na Porta; Energia: Selo A, Tensão/voltagem: Bivolt (127 V e 220 V).  <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses.</b></p>
16.	04	Unidade	<p><b>Geladeira/Refrigerador:</b> 1 porta, branco, mínimo 261 litros, 220 V, grades removíveis, prateleiras reguláveis, iluminação interna, gaveta para verdura, porta ovos, degelo, controle de temperatura, pés niveladores, congelador.  <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses.</b></p>
17.	05	Unidade	<p><b>Micro-ondas:</b> mínimo 30 litros; Display digital; Pannel de controle eletrônico; Cor Branca; Prato giratório; Descongelamento de pratos prontos; Níveis de potência: 03; Timer; Relógio; Trava de segurança; Puxador; Alimentação: 220 V, potência: 800 W; Dimensões aproximadas: (LxAxP): 50 x 30 x 42 cm. Manual em português; <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses.</b></p>
18.	06	Unidade	<p><b>Notebook:</b>  <b>Placa Mãe/Chipset:</b>                  No mínimo 02 (dois) interfaces usb 2.0 integradas e 1 interface USB 3.0 (ou usb/e sata);                  No mínimo 01 conector DB15 vga ou superior;                  No mínimo 01 (uma) saída de vídeo HDMI;                  No mínimo 01 (uma) controladora de som, com entrada para microfone, saída para fone de ouvido, microfone interno e alto-falantes embutidos.  <b>Conectividade:</b>                  No mínimo 01 (um) dispositivo interno wireless 802.11b/g/n integrada;                  No mínimo 01 (uma) interface rj-45 10/100 (rede/lan);                  No mínimo 01(uma) dispositivo interno bluetooth versão 4.0;(não aceito adaptador externo).  <b>Processador</b>                  Mínimo de 2 núcleos físicos; Mínimo de 3 mb de cachê; frequência mínima de 1.7 ghz; tdp máximo: 17 watts;                  Suporte à tecnologia de overclock automático para até 2.7ghz.  <b>Memória Ram:</b>                  Possuir padrão DDR3 com velocidade de 1600 mhz; no mínimo 4 (quatro) giga bytes de memória.  <b>Unidades de Armazenamento:</b>                  Possuir no mínimo 01(uma) unidade de disco rígido instalada, interna; possuir no mínimo capacidade de armazenamento de 500 giga bytes.  <b>Controladora de Vídeo:</b>                  Possuir no mínimo memória de vídeo de até 1,7 gb.  <b>Tela:</b></p>

<sup>1</sup>Todos os bens compõem objeto de Processo Licitatório para equipagem da Unidade, com previsão de entrega até o final de Setembro/2017.

**Relação do Patrimônio Atual<sup>1</sup> - Centro Regionalizado de Atendimento Socioeducativo de Anápolis.**

			<p>Possuir tela com tecnologia de iluminação por led;                  Possuir tamanho da tela (diagonal) no formato "widescreen": mínimo de 14 polegadas; com resolução de 1366x768 pixels.  <b>Teclado:</b> padrão ABNT2.  <b>Webcam:</b>                  Possuir resolução mínima de 1,3 mega pixels;                  Possuir câmera integrada ao equipamento;                  Possuir software de gerência da câmera incluso com respectiva licença de uso;                  Deverá possibilitar o uso tanto com o microfone embutido como um microfone externo através de sua respectiva entrada.  <b>Áudio:</b>                  Possuir alto-falantes estéreos integrados;                  Possuir microfone embutido;                  Possuir entrada para microfone estéreo;                  Possuir saída para fone de ouvido/linha estéreo.  <b>Unidade de Leitura e Gravação de DVD:</b>                  Possuir modo de leitura e gravação mínimas: DVD-RAM, DVD+/-R, DVD+/-RW, CDR, CD-RW, DVD-R double layer; Possuir capacidade de gravação: DVD±R/RW até 4,7 GB, CD-R/RW de 700 MB, DVD±R double layer até 8,5 gb.  <b>Acessórios/Componentes:</b>                  Possuir mouse óptico, com botão central de rolagem e com conexão USB.  <b>Bateria:</b>                  Possuir bateria interna tipo nimh (nickel metal hydride) ou liion (lithion ion) com duração mínima de 4 (quatro) horas de funcionamento ininterrupto;                  Possuir recursos de stand-by e dormência de vídeo/cpu para economia de energia; possuir carregador para bateria com fonte bivolt e com formato dos pinos no novo padrão brasileiro (NBR 14136).  <b>Sistema Operacional<sup>1</sup>:</b>                  Microsoft Windows 7 ou Microsoft Windows 8 Professional 64 bits.  <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses.</b></p>
19.	10	Unidade	<p><b>Roupeiro de Aço:</b> com 32 portas, confeccionado em chapa de aço 24. As portas devem possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado; não serão aceitas ondulações, ressaltos, rebarbas ou imperfeições no acabamento dos roupeiros; devem ser tratados contra oxidação com fosfato de zinco, estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, pés removíveis com sapatas plásticas niveladoras. Altura mínima: 1945 mm; largura mínima: 1230 mm; profundidade: 400 mm. Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda. Eliminar rebarbas, repingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos. Garantia contra defeitos de fabricação de dois anos. Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais. <b>Garantia mínima de 24 meses.</b></p>
20.	05	Unidade	<p><b>Tela de projeção:</b> mecanismo de velocidade de retração com acionamento</p>

<sup>1</sup>Todos os bens compõem objeto de Processo Licitatório para equipagem da Unidade, com previsão de entrega até o final de Setembro/2017.

**Relação do Patrimônio Atual<sup>1</sup> - Centro Regionalizado de Atendimento  
Socioeducativo de Anápolis.**

			manual, utilização com o projetor multimídia TES, estrutura metálica em aço com pintura eletrostática anti-corrosiva e proteção contra arranhões, superfície de visualização do tipo Matte White (branco opaco), sistema de múltiplas paradas (posições), tripé, dimensões mínimas da tela 1,80 m X 1,80 m, área de projeção 1740 mm x 1740 mm. <b>Garantia mínima de 12 (doze) meses.</b>
--	--	--	--

<sup>1</sup>Todos os bens compõem objeto de Processo Licitatório para equipagem da Unidade, com previsão de entrega até o final de Setembro/2017.