



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinzman.amgesp@gmail.com](mailto:klinzman.amgesp@gmail.com)



**PREGÃO ELETRÔNICO Nº. AMGESP – 10.109/2023**  
**OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE INFORMÁTICA PLS 148/2022**  
**MAPA RESUMO DE PREÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)	EMPRESA	VALOR UNITÁRIO ADJUDICADO (R\$)	VALOR TOTAL ADJUDICADO (R\$)	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÃO
01 (exclusivo)	Descrição CATMAT: Memória Portátil Microcomputador Interface: USB, Tipo: Pen Drive, Capacidade Memória: 32Gb	544	R\$ 40,47	R\$ 22.015,68	B. TEC COMERCIO ELETRONICO LTDA CNPJ: 32.368.800/0001-56	R\$ 19,00	R\$ 10.336,00	ADJUDICADO	-
02 (exclusivo)	Pilha Modelo: Aa, Tamanho: Pequena, Características Adicionais: Não Recarregável, Tensão Nominal: 1,5 V, Sistema Eletroquímico: Alcalina	2.353	R\$ 4,61	R\$ 10.847,33	COMERCIAL TXV COMERCIO E SERVICO LTDA CNPJ: 22.906.038/0001-60	R\$ 1,64	R\$ 3.858,92	ADJUDICADO	-
03	<b>Descrição CATMAT:</b> Microcomputador Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: 1 TB., Garantia On Site: 36 MESES, Armazenamento Ssd: Sem Disco Ssd , Sistema Operacional: Open Source , Memória Ram: 5 A 8 G <b>Descrição Complementar:</b>	1.186	R\$ 3.562,50	R\$ 4.225.125,00	-	-	-	FRACASSADO	Item cancelado no julgamento



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	<p><u>Microcomputador – Tipo I</u></p> <p><b>Gabinete</b></p> <p>Gabinete com montagem de dupla opção, vertical ou horizontal, Small Form Factor, painel ATX ou BTX ; Com Fonte de Alimentação que suporte a configuração máxima do equipamento; Seleção de voltagem 220-230/110-115V, manual ou automática; Tecnologia PFC (Power Factor Correction – Fator de Proteção de Força), ativo; Botão Liga/Desliga frontal com função dupla (Liga/Desliga e Standby/Sleep); Remoção tampa do gabinete sem a utilização de ferramentas; Suporte a dispositivo de segurança que impeça a violação do gabinete.</p> <p><b>System Board</b></p> <p>Cooler para o processador de fabricação ou de fornecimento em regime de OEM pelo respectivo fabricante do processador ou equivalente homologado pelo fabricante do processador; Mínimo 02 (dois) slot padrão PCI Express 16X, ou superior; Mínimo de 01 (um) PCI- x1; Mínimo de 8GB (1 x 8GB ou 2 x</p>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>4GB) de memória DDR4 de no mínimo 1.900MHz e expansão mínima a 16GB; Controladora do tipo Serial SATA 300(6Gb/s), ou superior, com NCQ e mínimo de dois conectores; Controladora integrada tipo serial ATA (SATA) para unidade ótica; Placa mãe do mesmo fabricante ou projetada para o fabricante, não sendo aceito placas de livre comercialização no mercado; Deverá possuir chip de segurança TPM versão 1.2 ou superior integrada acompanhando todos os programas necessários para implementação e utilização destes recursos; Ficando obrigatório o fornecimento de processadores de última geração, disponibilizada no período do certame pelo fabricante do processador, comercializada no Brasil.</p> <p><b>Setup</b> Setup em português ou inglês; ROM tipo Flash (atualizável); Setup com suporte para Salvar e Restaurar configuração CMOS/BIOS (CMOS Archive and CMOS Restore); Controle para habilitar ou desabilitar portas: paralela, seriais e</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>USB; Suporte à ACPI para Gerenciamento de Energia (Opcional);</p> <p>Suporte a boot (inicialização) remota do sistema operacional pela rede, USB, CD ou DVD. Deverá ser em nome do mesmo fabricante do equipamento ou customizado para o fabricante em português;</p> <p><b>Segurança</b></p> <p>Senhas distintas para Acesso ao Setup e inicialização da máquina; Alerta de alteração na configuração física das memórias (remoção/troca); Suporte para uso de cabo de travamento;</p> <p><b>Interfaces</b></p> <p>06 (seis) portas USB 2.0 ou superior (02 frontais + 04 traseiras) mínimo;</p> <p>01 (uma) porta RJ-45 traseira;</p> <p>01 (uma) saída e 1 (uma) entrada de áudio traseira;</p> <p>01 (uma) entrada para microfone e 1 (uma) saída para fones de ouvidos, ambas frontais; 01 (um) conector PS/2 ou combo;</p> <p>01 (uma) saída Vídeo traseira tipo VGA;</p> <p>01 (uma) saída Vídeo traseira tipo Display Port ou DVI ou HDMI; Todas</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>on-board, obrigatoriamente, sem utilização de adaptadores.</p> <p><b>Controladora de Áudio</b> Controladora de áudio integrada que suporta CODEC, de alta definição; Alto-Falante com potência mínima de 1.0W RMS, integrado ao gabinete.</p> <p><b>Controlador Gráfico</b> Padrão VGA; Com suporte a Directx 10 e Open GL 2.0 ou superior para ambos; Controladora de Vídeo com memória mínima de 512 MB dedicada ou compartilhada.</p> <p><b>Interface de Rede</b> Interface de rede Ethernet 10/100/1000 MB/s;</p> <p><b>Barramento PCI ou PCI Express</b> Conformidade com padrões IEEE 802.3, 802.3u compliant, 802.3x flow control Suporte a ACPI (gerência de consumo), WoL (wake-on-lan), DMI 2.0 (gerência), PXE 2.0 (boot remoto).</p> <p><b>Armazenamento</b></p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>Leitor de Cartão Interno com no mínimo 4 slots para compact Flash ou 01(um) leitor de cartão de no mínimo 19 em 1 ou ofertado no teclado com leitor SmartcardReader;</p> <p>Disco Rígido com capacidade mínima de 1TB, interface Serial SATA 300 com NCQ(6Gb/s), rotação mínima de 7200 RPM e/ou SSD com no mínimo de 200GB.</p> <p>Suporte a tecnologia SMART (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology). Uma unidade CD-RW / DVD-RW interna ou externa.</p> <p><b>Mouse e Teclado</b> (do mesmo fabricante ou em regime de OEM) Mouse óptico, com 02 (dois) botões padrão da indústria atual, acrescido de um terceiro botão com funcionalidade de rolagem (Scroll) e padrão de cor do microcomputador. Teclado padrão ABNT variante 2 (padrão português brasileiro), com no mínimo 104 teclas incluindo teclas especiais para o MS Windows e leds indicativos para Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock. Conector PS/2 do tipo mini-dim de 6-pinos ou USB e cabo de no mínimo 1,5 metros. Conformidade ergonômica.</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p><b>Monitor</b> (do mesmo fabricante ou em regime de OEM) Tela: LCD mínimo de 21" polegadas Widescreen TFT de Matriz Ativa; Resolução: mínima resolução do display: 1360x768; Plug and Play; Ângulo de visão mínimo: 160º H e 160º V.</p> <p><b>Imagem</b> Dot Pitch igual ou menor que 0.3 mm; Contraste mínimo: 1000:1, estático; Brilho no mínimo: 250 cd/m2; Suporte a Cores: 16.2 M cores; Tempo de Resposta menor ou igual: 6 ms Conexão tipo VGA e DVI, acompanhado dos seus respectivos cabos.</p> <p><b>Segurança elétrica</b> Alimentação de 100 a 240 Volts com comutação automática de voltagem.</p> <p><b>Gerenciamento</b> O fabricante deverá fornecer ou disponibilizar na Internet ou em CD ou DVD um software de</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	<p>gerenciamento para os equipamentos ofertados, que tenha no mínimo as seguintes características e funções:</p> <p>A arquitetura deverá ser client-servidor, isto é, o software de gerenciamento deverá estar instalado num servidor e nos clientes deverá estar instalado um agente;</p> <p>A console de gerenciamento deverá ser WEB, para que assim seja possível realizar o gerenciamento de qualquer ponto;</p> <p>Deverá ser capaz de realizar inventário dos equipamentos, coletando informações detalhadas do hardware, dentre eles o tipo do processador, memória, HD, número de série do equipamento e tipo do sistema operacional;</p> <p>Monitoramento da “saúde” do equipamento, no mínimo deverá detectar: alteração de configuração de memória e disco rígido, possível falha no disco rígido (SMART);</p> <p>Deverá ser possível realizar algum tipo de diagnostico remotamente.</p> <p><b>Softwares</b></p> <p>Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional ou</p>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>superior de 64 bits, idioma português Brasil, com a respectiva licença de uso, pré-instalado na partição principal; Recursos de restauração do equipamento do mesmo fabricante da CPU; Deverá ser fornecido um conjunto de mídias de instalação do sistema operacional, drivers e software fornecido com o equipamento. Software de Gerenciamento em CD ou DVD, ou disponibilizado na web para download. <b>Repudiamos qualquer tipo de cópia não autorizada pelo fabricante do equipamento que possa infringir a lei contra pirataria.</b> O sistema de recuperação/restore deverá ser através de mídia CD ou DVD.</p> <p><b>Garantias, suporte e serviços de assistência técnica do fabricante</b> Atendimento da assistência técnica: Prazo de 36 (trinta e seis meses) on site (CHAT), ou por ligação gratuita; Cobertura: 9X5 – De segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados, das 8h às 17h. Tempo de resposta máximo para o atendimento da abertura do chamado técnico, no próximo dia</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	útil; Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On Line e transferência de arquivos de configuração (Divices Drives). Atendimento de assistência técnica para o equipamento independente do sistema operacional; Seguir acordão TCU nº 2406/2015.								
04 (cota)	<b>Descrição CATMAT:</b> Microcomputador Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: 1 TB., Garantia On Site: 36 MESES, Armazenamento Ssd: Sem Disco Ssd , Sistema Operacional: Open Source , Memória Ram: 5 A 8 G <b>Descrição Complementar:</b> <u>Microcomputador – Tipo I</u>  <b>Gabinete</b> Gabinete com montagem de dupla opção, vertical ou horizontal, Small Form Factor, painel ATX ou BTX ; Com Fonte de Alimentação que suporte a configuração máxima do equipamento; Seleção de voltagem	22	R\$ 3.562,50	R\$ 78.375,00	-	-	-	FRACASSADO	Item cancelado no julgamento



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinzman.amgesp@gmail.com](mailto:klinzman.amgesp@gmail.com)



<p>220-230/110-115V, manual ou automática;</p> <p>Tecnologia PFC (Power Factor Correction – Fator de Proteção de Força), ativo; Botão Liga/Desliga frontal com função dupla (Liga/Desliga e Standby/Sleep);</p> <p>Remoção tampa do gabinete sem a utilização de ferramentas;</p> <p>Suporte a dispositivo de segurança que impeça a violação do gabinete.</p> <p><b>System Board</b></p> <p>Cooler para o processador de fabricação ou de fornecimento em regime de OEM pelo respectivo fabricante do processador ou equivalente homologado pelo fabricante do processador;</p> <p>Mínimo 02 (dois) slot padrão PCI Express 16X, ou superior; Mínimo de 01 (um) PCI- x1;</p> <p>Mínimo de 8GB (1 x 8GB ou 2 x 4GB) de memória DDR4 de no mínimo 1.900MHz e expansão mínima a 16GB;</p> <p>Controladora do tipo Serial SATA 300(6Gb/s), ou superior, com NCQ e mínimo de dois conectores;</p> <p>Controladora integrada tipo serial ATA (SATA) para unidade ótica;</p> <p>Placa mãe do mesmo fabricante ou</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>projetada para o fabricante, não sendo aceito placas de livre comercialização no mercado; Deverá possuir chip de segurança TPM versão 1.2 ou superior integrada acompanhando todos os programas necessários para implementação e utilização destes recursos; Ficando obrigatório o fornecimento de processadores de última geração, disponibilizada no período do certame pelo fabricante do processador, comercializada no Brasil.</p> <p><b>Setup</b> Setup em português ou inglês; ROM tipo Flash (atualizável); Setup com suporte para Salvar e Restaurar configuração CMOS/BIOS (CMOS Archive and CMOS Restore); Controle para habilitar ou desabilitar portas: paralela, seriais e USB; Suporte à ACPI para Gerenciamento de Energia (Opcional); Suporte a boot (inicialização) remota do sistema operacional pela rede, USB, CD ou DVD. Deverá ser em nome do mesmo fabricante do equipamento ou customizado para o fabricante em português;</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p><b>Segurança</b> Senhas distintas para Acesso ao Setup e inicialização da máquina; Alerta de alteração na configuração física das memórias (remoção/troca); Suporte para uso de cabo de travamento;</p> <p><b>Interfaces</b> 06 (seis) portas USB 2.0 ou superior (02 frontais + 04 traseiras) mínimo; 01 (uma) porta RJ-45 traseira; 01 (uma) saída e 1 (uma) entrada de áudio traseira; 01 (uma) entrada para microfone e 1 (uma) saída para fones de ouvidos, ambas frontais; 01 (um) conector PS/2 ou combo; 01 (uma) saída Vídeo traseira tipo VGA; 01 (uma) saída Vídeo traseira tipo Display Port ou DVI ou HDMI; Todas on-board, obrigatoriamente, sem utilização de adaptadores.</p> <p><b>Controladora de Áudio</b> Controladora de áudio integrada que suporta CODEC, de alta definição; Alto-Falante com potência mínima de 1.0W RMS, integrado ao gabinete.</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p><b>Controlador Gráfico</b> Padrão VGA; Com suporte a Directx 10 e Open GL 2.0 ou superior para ambos; Controladora de Vídeo com memória mínima de 512 MB dedicada ou compartilhada.</p> <p><b>Interface de Rede</b> Interface de rede Ethernet 10/100/1000 MB/s;</p> <p><b>Barramento PCI ou PCI Express</b> Conformidade com padrões IEEE 802.3, 802.3u compliant, 802.3x flow control Suporte a ACPI (gerência de consumo), WoL (wake-on-lan), DMI 2.0 (gerência), PXE 2.0 (boot remoto).</p> <p><b>Armazenamento</b> Leitor de Cartão Interno com no mínimo 4 slots para compact Flash ou 01(um) leitor de cartão de no mínimo 19 em 1 ou ofertado no teclado com leitor SmartcardReader; Disco Rígido com capacidade mínima de 1TB, interface Serial SATA 300 com NCQ(6Gb/s), rotação</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>mínima de 7200 RPM e/ou SSD com no mínimo de 200GB. Suporte a tecnologia SMART (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology). Uma unidade CD-RW / DVD-RW interna ou externa.</p> <p><b>Mouse e Teclado</b> (do mesmo fabricante ou em regime de OEM) Mouse óptico, com 02 (dois) botões padrão da indústria atual, acrescido de um terceiro botão com funcionalidade de rolagem (Scroll) e padrão de cor do microcomputador. Teclado padrão ABNT variante 2 (padrão português brasileiro), com no mínimo 104 teclas incluindo teclas especiais para o MS Windows e leds indicativos para Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock. Conector PS/2 do tipo mini-dim de 6-pinos ou USB e cabo de no mínimo 1,5 metros. Conformidade ergonômica.</p> <p><b>Monitor</b> (do mesmo fabricante ou em regime de OEM) Tela: LCD mínimo de 21" polegadas Widescreen TFT de Matriz Ativa; Resolução: mínima resolução do display: 1360x768; Plug and Play; Ângulo de visão mínimo: 160º H e</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



160º V.									
<p><b>Imagem</b> Dot Pitch igual ou menor que 0.3 mm; Contraste mínimo: 1000:1, estático; Brilho no mínimo: 250 cd/m<sup>2</sup>; Suporte a Cores: 16.2 M cores; Tempo de Resposta menor ou igual: 6 ms Conexão tipo VGA e DVI, acompanhado dos seus respectivos cabos.</p> <p><b>Segurança elétrica</b> Alimentação de 100 a 240 Volts com comutação automática de voltagem.</p> <p><b>Gerenciamento</b> O fabricante deverá fornecer ou disponibilizar na Internet ou em CD ou DVD um software de gerenciamento para os equipamentos ofertados, que tenha no mínimo as seguintes características e funções: A arquitetura deverá ser client-servidor, isto é, o software de gerenciamento deverá estar instalado num servidor e nos clientes deverá estar instalado um</p>									



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [kinsman.amgesp@gmail.com](mailto:kinsman.amgesp@gmail.com)



	<p>agente;</p> <p>A console de gerenciamento deverá ser WEB, para que assim seja possível realizar o gerenciamento de qualquer ponto;</p> <p>Deverá ser capaz de realizar inventário dos equipamentos, coletando informações detalhadas do hardware, dentre eles o tipo do processador, memória, HD, número de série do equipamento e tipo do sistema operacional;</p> <p>Monitoramento da “saúde” do equipamento, no mínimo deverá detectar: alteração de configuração de memória e disco rígido, possível falha no disco rígido (SMART);</p> <p>Deverá ser possível realizar algum tipo de diagnostico remotamente.</p> <p><b>Softwares</b></p> <p>Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional ou superior de 64 bits, idioma português Brasil, com a respectiva licença de uso, pré-instalado na partição principal; Recursos de restauração do equipamento do mesmo fabricante da CPU;</p> <p>Deverá ser fornecido um conjunto de mídias de instalação do sistema operacional, drivers e software</p>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinzman.amgesp@gmail.com](mailto:klinzman.amgesp@gmail.com)



<p>fornecido com o equipamento. Software de Gerenciamento em CD ou DVD, ou disponibilizado na web para download.</p> <p><b>Repudiamos qualquer tipo de cópia não autorizada pelo fabricante do equipamento que possa infringir a lei contra pirataria.</b></p> <p>O sistema de recuperação/restore deverá ser através de mídia CD ou DVD.</p> <p><b>Garantias, suporte e serviços de assistência técnica do fabricante</b> Atendimento da assistência técnica: Prazo de 36 (trinta e seis meses) on site (CHAT), ou por ligação gratuita; Cobertura: 9X5 – De segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados, das 8h às 17h.</p> <p>Tempo de resposta máximo para o atendimento da abertura do chamado técnico, no próximo dia útil;</p> <p>Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On Line e transferência de arquivos de configuração (Divices Drives).</p> <p>Atendimento de assistência técnica para o equipamento independente do sistema operacional; Seguir acordo TCU nº 2406/2015.</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



05	<p><b>Descrição CATMAT:</b></p> <p>Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: até 4, armazenamento hdd: 2 tb., armazenamento ssd: sem disco ssd, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 36 meses.</p> <p><b>Descrição Complementar:</b></p> <p><u>Microcomputador – Tipo II</u></p> <p><b>Gabinete</b> Gabinete</p> <p>Gabinete com montagem de dupla opção, vertical ou horizontal, Small Form Factor, painel ATX ou BTX ; Com Fonte de Alimentação que suporte a configuração máxima do equipamento; Seleção de voltagem 220-230/110-115V, manual ou automática; Tecnologia PFC (Power Factor Correction – Fator de Proteção de Força), ativo; Botão Liga/Desliga frontal com função dupla (Liga/Desliga e Standby/Sleep);</p>	2.700	R\$ 4.248,75	R\$ 11.050.998,75	-	-	-	<b>FRACASSADO</b>	Item cancelado no julgamento
----	--	-------	--------------	-------------------	---	---	---	-------------------	------------------------------



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinsman.amgesp@gmail.com](mailto:klinsman.amgesp@gmail.com)



<p>Remoção tampa do gabinete sem a utilização de ferramentas; Suporte a dispositivo de segurança que impeça a violação do gabinete.</p> <p><b>System Board</b></p> <p>Cooler para o processador de fabricação ou de fornecimento em regime de OEM pelo respectivo fabricante do processador ou equivalente homologado pelo fabricante do processador; Mínimo 02 (dois) slot padrão PCI Express 16X, ou superior; Mínimo de 01 (um) PCI- x1; Mínimo de 16GB (2 x 8GB) de memória DDR4 de no mínimo 1.900MHz e expansão mínima a 32GB; Controladora do tipo Serial SATA 300(6Gb/s), ou superior, com NCQ e mínimo de dois conectores; Controladora integrada tipo serial ATA (SATA) para unidade ótica; Placa mãe do mesmo fabricante ou projetada para o fabricante, não sendo aceito placas de livre comercialização no mercado; Deverá possuir chip de segurança TPM versão 1.2 ou superior</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>integrada acompanhando todos os programas necessários para implementação e utilização destes recursos;</p> <p>Ficando obrigatório o fornecimento de processadores de última geração, disponibilizada no período do certame pelo fabricante do processador, comercializada no Brasil.</p> <p><b>Setup</b></p> <p>Setup em português ou inglês; ROM tipo Flash (atualizável);</p> <p>Setup com suporte para Salvar e Restaurar configuração CMOS/BIOS (CMOS Archive and CMOS Restore);</p> <p>Controle para habilitar ou desabilitar portas: paralela, seriais e USB; Suporte à ACPI para Gerenciamento de Energia (Opcional);</p> <p>Suporte a boot (inicialização) remota do sistema operacional pela rede, USB, CD ou DVD. Deverá ser em nome do mesmo fabricante do equipamento ou customizado para o fabricante em português;</p> <p><b>Segurança</b></p> <p>Senhas distintas para Acesso ao Setup e inicialização da máquina;</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>Alerta de alteração na configuração física das memórias (remoção/troca); Suporte para uso de cabo de travamento;</p> <p><b>Interfaces</b></p> <p>06 (seis) portas USB 2.0 ou superior (02 frontais + 04 traseiras) mínimo; 01 (uma) porta RJ-45 traseira; 01 (uma) saída e 1 (uma) entrada de áudio traseira; 01 (uma) entrada para microfone e 1 (uma) saída para fones de ouvidos, ambas frontais; 01 (um) conector PS/2 ou combo; 01 (uma) saída Vídeo traseira tipo VGA; 01 (uma) saída Vídeo traseira tipo Display Port ou DVI ou HDMI; Todas on-board, obrigatoriamente, sem utilização de adaptadores.</p> <p><b>Controladora de Áudio</b></p> <p>Controladora de áudio integrada que suporta CODEC, de alta definição; Alto-Falante com potência mínima de 1.0W RMS, integrado ao gabinete.</p> <p><b>Controlador Gráfico</b></p> <p>Padrão VGA; Com suporte a Directx 10 e Open GL</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>2.0 ou superior para ambos; Controladora de Vídeo com memória mínima de 1GB dedicada ou compartilhada.</p> <p><b>Interface de Rede</b> Interface de rede Ethernet 10/100/1000 MB/s;</p> <p><b>Barramento PCI ou PCI Express</b> Conformidade com padrões IEEE 802.3, 802.3u compliant, 802.3x flow control Suporte a ACPI (gerência de consumo), WoL (wake-on-lan), DMI 2.0 (gerência), PXE 2.0 (boot remoto).</p> <p><b>Armazenamento</b> Leitor de Cartão Interno com no mínimo 4 slots para compact Flash ou 01(um) leitor de cartão de no mínimo 19 em 1 ou ofertado no teclado com leitor SmartcardReader; Disco Rígido com capacidade mínima de 2TB, interface Serial SATA 300 com NCQ(6Gb/s), rotação mínima de 7200 RPM e/ou SSD com no mínimo de 250GB. Suporte a tecnologia SMART (Self-Monitoring, Analysis and Reporting</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDÊNCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>Technology). Uma unidade CD-RW / DVD-RW interna ou externa.</p> <p><b>Mouse e Teclado</b> (do mesmo fabricante ou em regime de OEM) Mouse óptico, com 02 (dois) botões padrão da indústria atual, acrescido de um terceiro botão com funcionalidade de rolagem (Scroll) e padrão de cor do microcomputador. Teclado padrão ABNT variante 2 (padrão português brasileiro), com no mínimo 104 teclas incluindo teclas especiais para o MS Windows e leds indicativos para Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock. Conector PS/2 do tipo mini-dim de 6-pinos ou USB e cabo de no mínimo 1,5 metros. Conformidade ergonômica.</p> <p><b>Monitor</b> (do mesmo fabricante ou em regime de OEM) Tela: LCD mínimo de 21" polegadas Widescreen TFT de Matriz Ativa; Resolução: mínima resolução do display: 1360x768; Plug and Play; Ângulo de visão mínimo: 160º H e 160º V.</p> <p><b>Imagem</b> Dot Pitch igual ou menor que 0.3</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>mm; Contraste mínimo: 1000:1, estático; Brilho no mínimo: 250 cd/m<sup>2</sup>;</p> <p>Suporte a Cores: 16.2 M cores;</p> <p>Tempo de Resposta menor ou igual: 6 ms</p> <p>Conexão tipo VGA e DVI, acompanhado dos seus respectivos cabos.</p> <p><b>Segurança elétrica</b></p> <p>Alimentação de 100 a 240 Volts com comutação automática de voltagem.</p> <p><b>Gerenciamento</b></p> <p>O fabricante deverá fornecer ou disponibilizar na Internet ou em CD ou DVD um software de gerenciamento para os equipamentos ofertados, que tenha no mínimo as seguintes características e funções:</p> <p>A arquitetura deverá ser client-servidor, isto é, o software de gerenciamento deverá estar instalado num servidor e nos clientes deverá estar instalado um agente;</p> <p>A console de gerenciamento deverá ser WEB, para que assim seja possível realizar o gerenciamento</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDÊNCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	<p>de qualquer ponto; Deverá ser capaz de realizar inventário dos equipamentos, coletando informações detalhadas do hardware, dentre eles o tipo do processador, memória, HD, número de série do equipamento e tipo do sistema operacional; Monitoramento da “saúde” do equipamento, no mínimo deverá detectar: alteração de configuração de memória e disco rígido, possível falha no disco rígido (SMART); Deverá ser possível realizar algum tipo de diagnóstico remotamente.</p> <p><b>Softwares</b> Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional ou superior de 64 bits, idioma português Brasil, com a respectiva licença de uso, pré-instalado na partição principal (última versão fornecida atualmente); Recursos de restauração do equipamento do mesmo fabricante da CPU (evitar qualquer tipo de incompatibilidade); Deverá ser fornecido um conjunto de mídias de instalação do sistema operacional, drivers e software fornecido com o equipamento.</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>Software de Gerenciamento em CD ou DVD, ou disponibilizado na web para download. <b>Repudiamos qualquer tipo de cópia não autorizada pelo fabricante do equipamento que possa infringir a lei contra pirataria.</b></p> <p>O sistema de recuperação/restore deverá ser através de mídia CD ou DVD.</p> <p><b>Garantias, suporte e serviços de assistência técnica do fabricante</b></p> <p>Atendimento da assistência técnica: Prazo de 36 (trinta e seis meses) on site (CHAT), ou por ligação gratuita; Cobertura: 9X5 – De segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados, das 8h às 17h.</p> <p>Tempo de resposta máximo para o atendimento da abertura do chamado técnico, no próximo dia útil;</p> <p>Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On Line e transferência de arquivos de configuração (Divices Drives).</p> <p>Atendimento de assistência técnica para o equipamento independente do sistema operacional; Seguir acordo TCU nº 2406/2015.</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



06 (cota)	<p><b>Descrição CATMAT:</b></p> <p>Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: até 4, armazenamento hdd: 2 tb., armazenamento ssd: sem disco ssd, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 36 meses.</p> <p><b>Descrição Complementar:</b></p> <p><u>Microcomputador – Tipo II</u></p> <p><b>Gabinete</b> Gabinete</p> <p>Gabinete com montagem de dupla opção, vertical ou horizontal, Small Form Factor, painel ATX ou BTX ; Com Fonte de Alimentação que suporte a configuração máxima do equipamento; Seleção de voltagem 220-230/110-115V, manual ou automática; Tecnologia PFC (Power Factor Correction – Fator de Proteção de Força), ativo; Botão Liga/Desliga frontal com função dupla (Liga/Desliga e Standby/Sleep); Remoção tampa do gabinete sem a</p>	18	R\$ 4.248,75	R\$ 76.477,50	-	-	-	FRACASSADO	Item cancelado no julgamento
--------------	--	----	--------------	---------------	---	---	---	------------	------------------------------



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>utilização de ferramentas; Suporte a dispositivo de segurança que impeça a violação do gabinete.</p> <p><b>System Board</b></p> <p>Cooler para o processador de fabricação ou de fornecimento em regime de OEM pelo respectivo fabricante do processador ou equivalente homologado pelo fabricante do processador; Mínimo 02 (dois) slot padrão PCI Express 16X, ou superior; Mínimo de 01 (um) PCI- x1; Mínimo de 16GB (2 x 8GB) de memória DDR4 de no mínimo 1.900MHz e expansão mínima a 32GB; Controladora do tipo Serial SATA 300(6Gb/s), ou superior, com NCQ e mínimo de dois conectores; Controladora integrada tipo serial ATA (SATA) para unidade ótica; Placa mãe do mesmo fabricante ou projetada para o fabricante, não sendo aceito placas de livre comercialização no mercado; Deverá possuir chip de segurança TPM versão 1.2 ou superior integrada acompanhando todos os</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>programas necessários para implementação e utilização destes recursos; Ficando obrigatório o fornecimento de processadores de última geração, disponibilizada no período do certame pelo fabricante do processador, comercializada no Brasil.</p> <p><b>Setup</b> Setup em português ou inglês; ROM tipo Flash (atualizável); Setup com suporte para Salvar e Restaurar configuração CMOS/BIOS (CMOS Archive and CMOS Restore); Controle para habilitar ou desabilitar portas: paralela, seriais e USB; Suporte à ACPI para Gerenciamento de Energia (Opcional); Suporte a boot (inicialização) remota do sistema operacional pela rede, USB, CD ou DVD. Deverá ser em nome do mesmo fabricante do equipamento ou customizado para o fabricante em português;</p> <p><b>Segurança</b> Senhas distintas para Acesso ao Setup e inicialização da máquina; Alerta de alteração na configuração</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>física das memórias (remoção/troca); Suporte para uso de cabo de travamento;</p> <p><b>Interfaces</b> 06 (seis) portas USB 2.0 ou superior (02 frontais + 04 traseiras) mínimo; 01 (uma) porta RJ-45 traseira; 01 (uma) saída e 1 (uma) entrada de áudio traseira; 01 (uma) entrada para microfone e 1 (uma) saída para fones de ouvidos, ambas frontais; 01 (um) conector PS/2 ou combo; 01 (uma) saída Vídeo traseira tipo VGA; 01 (uma) saída Vídeo traseira tipo Display Port ou DVI ou HDMI; Todas on-board, obrigatoriamente, sem utilização de adaptadores.</p> <p><b>Controladora de Áudio</b> Controladora de áudio integrada que suporta CODEC, de alta definição; Alto-Falante com potência mínima de 1.0W RMS, integrado ao gabinete.</p> <p><b>Controlador Gráfico</b> Padrão VGA; Com suporte a Directx 10 e Open GL 2.0 ou superior para ambos;</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>Controladora de Vídeo com memória mínima de 1GB dedicada ou compartilhada.</p> <p><b>Interface de Rede</b> Interface de rede Ethernet 10/100/1000 MB/s;</p> <p><b>Barramento PCI ou PCI Express</b> Conformidade com padrões IEEE 802.3, 802.3u compliant, 802.3x flow control Suporte a ACPI (gerência de consumo), WoL (wake-on-lan), DMI 2.0 (gerência), PXE 2.0 (boot remoto).</p> <p><b>Armazenamento</b> Leitor de Cartão Interno com no mínimo 4 slots para compact Flash ou 01(um) leitor de cartão de no mínimo 19 em 1 ou ofertado no teclado com leitor SmartcardReader; Disco Rígido com capacidade mínima de 2TB, interface Serial SATA 300 com NCQ(6Gb/s), rotação mínima de 7200 RPM e/ou SSD com no mínimo de 250GB. Suporte a tecnologia SMART (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology). Uma unidade CD-RW /</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>DVD-RW interna ou externa.</p> <p><b>Mouse e Teclado</b> (do mesmo fabricante ou em regime de OEM) Mouse óptico, com 02 (dois) botões padrão da indústria atual, acrescido de um terceiro botão com funcionalidade de rolagem (Scroll) e padrão de cor do microcomputador. Teclado padrão ABNT variante 2 (padrão português brasileiro), com no mínimo 104 teclas incluindo teclas especiais para o MS Windows e leds indicativos para Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock. Conector PS/2 do tipo mini-dim de 6-pinos ou USB e cabo de no mínimo 1,5 metros. Conformidade ergonômica.</p> <p><b>Monitor</b> (do mesmo fabricante ou em regime de OEM) Tela: LCD mínimo de 21" polegadas Widescreen TFT de Matriz Ativa; Resolução: mínima resolução do display: 1360x768; Plug and Play; Ângulo de visão mínimo: 160º H e 160º V.</p> <p><b>Imagem</b> Dot Pitch igual ou menor que 0.3 mm; Contraste mínimo: 1000:1,</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>estático; Brilho no mínimo: 250 cd/m<sup>2</sup>; Suporte a Cores: 16.2 M cores; Tempo de Resposta menor ou igual: 6 ms Conexão tipo VGA e DVI, acompanhado dos seus respectivos cabos.</p> <p><b>Segurança elétrica</b> Alimentação de 100 a 240 Volts com comutação automática de voltagem.</p> <p><b>Gerenciamento</b> O fabricante deverá fornecer ou disponibilizar na Internet ou em CD ou DVD um software de gerenciamento para os equipamentos ofertados, que tenha no mínimo as seguintes características e funções: A arquitetura deverá ser client-servidor, isto é, o software de gerenciamento deverá estar instalado num servidor e nos clientes deverá estar instalado um agente; A console de gerenciamento deverá ser WEB, para que assim seja possível realizar o gerenciamento de qualquer ponto;</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>Deverá ser capaz de realizar inventário dos equipamentos, coletando informações detalhadas do hardware, dentre eles o tipo do processador, memória, HD, número de série do equipamento e tipo do sistema operacional;</p> <p>Monitoramento da “saúde” do equipamento, no mínimo deverá detectar: alteração de configuração de memória e disco rígido, possível falha no disco rígido (SMART);</p> <p>Deverá ser possível realizar algum tipo de diagnostico remotamente.</p> <p><b>Softwares</b></p> <p>Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional ou superior de 64 bits, idioma português Brasil, com a respectiva licença de uso, pré-instalado na partição principal (última versão fornecida atualmente);</p> <p>Recursos de restauração do equipamento do mesmo fabricante da CPU (evitar qualquer tipo de incompatibilidade);</p> <p>Deverá ser fornecido um conjunto de mídias de instalação do sistema operacional, drivers e software fornecido com o equipamento.</p> <p>Software de Gerenciamento em CD</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>ou DVD, ou disponibilizado na web para download. <b>Repudiamos qualquer tipo de cópia não autorizada pelo fabricante do equipamento que possa infringir a lei contra pirataria.</b></p> <p>O sistema de recuperação/restore deverá ser através de mídia CD ou DVD.</p> <p><b>Garantias, suporte e serviços de assistência técnica do fabricante</b></p> <p>Atendimento da assistência técnica: Prazo de 36 (trinta e seis meses) on site (CHAT), ou por ligação gratuita; Cobertura: 9X5 – De segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados, das 8h às 17h.</p> <p>Tempo de resposta máximo para o atendimento da abertura do chamado técnico, no próximo dia útil;</p> <p>Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On Line e transferência de arquivos de configuração (Divices Drives).</p> <p>Atendimento de assistência técnica para o equipamento independente do sistema operacional;</p> <p>Seguir acordo TCU nº 2406/2015.</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



07	<p><b>Descrição CATMAT:</b> Microcomputador Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Núcleos Por Processador: 5 A 8 , Armazenamento Hdd: 2 TB., Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Armazenamento Ssd: Até 2 Tb , Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: 32 G</p> <p><b>Descrição Complementar:</b> <u>Microcomputador – Tipo III</u></p> <p><b>Gabinete</b> Gabinete com montagem de dupla opção, vertical ou horizontal, Small Form Factor, painel ATX ou BTX ; Com Fonte de Alimentação que suporte a configuração máxima do equipamento; Seleção de voltagem 220-230/110-115V, manual ou automática; Tecnologia PFC (Power Factor Correction – Fator de Proteção de Força), ativo; Botão Liga/Desliga frontal com função dupla (Liga/Desliga e Standby/Sleep); Remoção tampa do gabinete sem a</p>	939	R\$ 5.632,67	R\$ 5.142.627,71	<b>FORMATTI TECNOLOGIA LTDA</b> <b>CNPJ: 08.629.276/0001-45</b>	R\$ 5.632,67	R\$ 5.289.077,13	<b>ADJUDICADO</b>	-
----	--	-----	--------------	------------------	--	--------------	------------------	-------------------	---



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>utilização de ferramentas; Suporte a dispositivo de segurança que impeça a violação do gabinete.</p> <p><b>System Board</b></p> <p>Cooler para o processador de fabricação ou de fornecimento em regime de OEM pelo respectivo fabricante do processador ou equivalente homologado pelo fabricante do processador; Mínimo 02 (dois) slot padrão PCI Express 16X, ou superior; Mínimo de 01 (um) PCI- x1; Mínimo de 32GB (1 x 32GB ou 2 x 16GB) de memória DDR4 de no mínimo 2.100MHz e expansão mínima a 64GB; Controladora do tipo Serial SATA 300(6Gb/s), ou superior, com NCQ e mínimo de dois conectores; Controladora integrada tipo serial ATA (SATA) para unidade ótica; Placa mãe do mesmo fabricante ou projetada para o fabricante, não sendo aceito placas de livre comercialização no mercado; Deverá possuir chip de segurança TPM versão 1.2 ou superior integrada acompanhando todos os programas necessários para</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDÊNCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>implementação e utilização destes recursos; Ficando obrigatório o fornecimento de processadores de última geração, disponibilizada no período do certame pelo fabricante do processador, comercializada no Brasil.</p> <p><b>Setup</b> Setup em português ou inglês; ROM tipo Flash (atualizável); Setup com suporte para Salvar e Restaurar configuração CMOS/BIOS (CMOS Archive and CMOS Restore); Controle para habilitar ou desabilitar portas: paralela, seriais e USB; Suporte à ACPI para Gerenciamento de Energia (Opcional); Suporte a boot (inicialização) remota do sistema operacional pela rede, USB, CD ou DVD. Deverá ser em nome do mesmo fabricante do equipamento ou customizado para o fabricante em português;</p> <p><b>Segurança</b> Senhas distintas para Acesso ao Setup e inicialização da máquina; Alerta de alteração na configuração física das memórias (remoção/troca); Suporte para uso</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



de cabo de travamento;									
<p><b>Interfaces</b></p> <p>06 (seis) portas USB 2.0 ou superior (02 frontais + 04 traseiras) mínimo; 01 (uma) porta RJ-45 traseira; 01 (uma) saída e 1 (uma) entrada de áudio traseira; 01 (uma) entrada para microfone e 1 (uma) saída para fones de ouvidos, ambas frontais; 01 (um) conector PS/2 ou combo; 01 (uma) saída Vídeo traseira tipo VGA; 01 (uma) saída Vídeo traseira tipo Display Port ou DVI ou HDMI; Todas on-board, obrigatoriamente, sem utilização de adaptadores.</p> <p><b>Controladora de Áudio</b></p> <p>Controladora de áudio integrada que suporta CODEC, de alta definição; Alto-Falante com potência mínima de 1.0W RMS, integrado ao gabinete.</p> <p><b>Controlador Gráfico</b></p> <p>Padrão VGA; Com suporte a Directx 10 e Open GL 2.0 ou superior para ambos; Controladora de Vídeo com memória mínima de 1GB dedicada</p>									



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDÊNCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	<p>ou compartilhada.</p> <p><b>Interface de Rede</b> Interface de rede Ethernet 10/100/1000 MB/s;</p> <p><b>Barramento PCI ou PCI Express</b> Conformidade com padrões IEEE 802.3, 802.3u compliant, 802.3x flow control Suporte a ACPI (gerência de consumo), WoL (wake-on-lan), DMI 2.0 (gerência), PXE 2.0 (boot remoto).</p> <p><b>Armazenamento</b> Leitor de Cartão Interno com no mínimo 4 slots para compact Flash ou 01(um) leitor de cartão de no mínimo 19 em 1 ou ofertado no teclado com leitor SmartcardReader; Disco Rígido com capacidade mínima de 2TB, interface Serial SATA 300 com NCQ(6Gb/s), rotação mínima de 7200 RPM e/ou SSD com no mínimo de 250GB. Suporte a tecnologia SMART (Self- Monitoring, Analysis and Reporting Technology). Uma unidade CD-RW / DVD-RW interna ou externa.</p>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinsman.amgesp@gmail.com](mailto:klinsman.amgesp@gmail.com)



<p><b>Mouse e Teclado</b> (do mesmo fabricante ou em regime de OEM) Mouse óptico, com 02 (dois) botões padrão da indústria atual, acrescido de um terceiro botão com funcionalidade de rolagem (Scroll) e padrão de cor do microcomputador. Teclado padrão ABNT variante 2 (padrão português brasileiro), com no mínimo 104 teclas incluindo teclas especiais para o MS Windows e leds indicativos para Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock. Conector PS/2 do tipo mini-dim de 6-pinos ou USB e cabo de no mínimo 1,5 metros. Conformidade ergonômica.</p> <p><b>Monitor</b> (do mesmo fabricante ou em regime de OEM) Tela: LCD mínimo de 21" polegadas Widescreen TFT de Matriz Ativa; Resolução: mínima resolução do display: 1360x768; Plug and Play; Ângulo de visão mínimo: 160º H e 160º V.</p> <p><b>Imagem</b> Dot Pitch igual ou menor que 0.3 mm; Contraste mínimo: 1000:1, estático; Brilho no mínimo: 250 cd/m2;</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>Suporte a Cores: 16.2 M cores; Tempo de Resposta menor ou igual: 6 ms Conexão tipo VGA e DVI, acompanhado dos seus respectivos cabos.</p> <p><b>Segurança elétrica</b> Alimentação de 100 a 240 Volts com comutação automática de voltagem.</p> <p><b>Gerenciamento</b> O fabricante deverá fornecer ou disponibilizar na Internet ou em CD ou DVD um software de gerenciamento para os equipamentos ofertados, que tenha no mínimo as seguintes características e funções: A arquitetura deverá ser client- servidor, isto é, o software de gerenciamento deverá estar instalado num servidor e nos clientes deverá estar instalado um agente; A console de gerenciamento deverá ser WEB, para que assim seja possível realizar o gerenciamento de qualquer ponto; Deverá ser capaz de realizar inventário dos equipamentos,</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>coletando informações detalhadas do hardware, dentre eles o tipo do processador, memória, HD, número de série do equipamento e tipo do sistema operacional;</p> <p>Monitoramento da “saúde” do equipamento, no mínimo deverá detectar: alteração de configuração de memória e disco rígido, possível falha no disco rígido (SMART); Deverá ser possível realizar algum tipo de diagnostico remotamente.</p> <p><b>Softwares</b></p> <p>Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional ou superior de 64 bits, idioma português Brasil, com a respectiva licença de uso, pré-instalado na partição principal (última versão fornecida atualmente);</p> <p>Recursos de restauração do equipamento do mesmo fabricante da CPU (evitar qualquer tipo de incompatibilidade);</p> <p>Deverá ser fornecido um conjunto de mídias de instalação do sistema operacional, drivers e software fornecido com o equipamento.</p> <p>Software de Gerenciamento em CD ou DVD, ou disponibilizado na web para download. <b>Repudiamos</b></p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	<p><b>qualquer tipo de cópia não autorizada pelo fabricante do equipamento que possa infringir a lei contra pirataria.</b></p> <p>O sistema de recuperação/restore deverá ser através de mídia CD ou DVD.</p> <p><b>Garantias, suporte e serviços de assistência técnica do fabricante</b></p> <p>Atendimento da assistência técnica: Prazo de 36 (trinta e seis meses) on site (CHAT), ou por ligação gratuita; Cobertura: 9X5 – De segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados, das 8h às 17h.</p> <p>Tempo de resposta máximo para o atendimento da abertura do chamado técnico, no próximo dia útil;</p> <p>Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On Line e transferência de arquivos de configuração (Divices Drives).</p> <p>Atendimento de assistência técnica para o equipamento independente do sistema operacional; Seguir acordão TCU nº 2406/2015.</p>								
<b>08 (cota)</b>	<p><b>Descrição CATMAT:</b> Microcomputador Monitor: 21 A 29</p>	<b>14</b>	R\$ 5.632,67	R\$ 78.857,38	<b>POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA CNPJ: 09.298.794/0001-96</b>	R\$ 5.632,00	R\$ 78.848,00	<b>ADJUDICADO</b>	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Núcleos Por Processador: 5 A 8 , Armazenamento Hdd: 2 TB., Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Armazenamento Ssd: Até 2 Tb , Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: 32 G</p> <p><b>Descrição Complementar:</b></p> <p><u>Microcomputador – Tipo III</u></p> <p><b>Gabinete</b></p> <p>Gabinete com montagem de dupla opção, vertical ou horizontal, Small Form Factor, painel ATX ou BTX ; Com Fonte de Alimentação que suporte a configuração máxima do equipamento; Seleção de voltagem 220-230/110-115V, manual ou automática;</p> <p>Tecnologia PFC (Power Factor Correction – Fator de Proteção de Força), ativo; Botão Liga/Desliga frontal com função dupla (Liga/Desliga e Standby/Sleep); Remoção tampa do gabinete sem a utilização de ferramentas;</p> <p>Suporte a dispositivo de segurança que impeça a violação do gabinete.</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	<p><b>System Board</b></p> <p>Cooler para o processador de fabricação ou de fornecimento em regime de OEM pelo respectivo fabricante do processador ou equivalente homologado pelo fabricante do processador;</p> <p>Mínimo 02 (dois) slot padrão PCI Express 16X, ou superior; Mínimo de 01 (um) PCI- x1;</p> <p>Mínimo de 32GB (1 x 32GB ou 2 x 16GB) de memória DDR4 de no mínimo 2.100MHz e expansão mínima a 64GB;</p> <p>Controladora do tipo Serial SATA 300(6Gb/s), ou superior, com NCQ e mínimo de dois conectores;</p> <p>Controladora integrada tipo serial ATA (SATA) para unidade ótica;</p> <p>Placa mãe do mesmo fabricante ou projetada para o fabricante, não sendo aceito placas de livre comercialização no mercado;</p> <p>Deverá possuir chip de segurança TPM versão 1.2 ou superior integrada acompanhando todos os programas necessários para implementação e utilização destes recursos; Ficando obrigatório o fornecimento de processadores de</p>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>última geração, disponibilizada no período do certame pelo fabricante do processador, comercializada no Brasil.</p> <p><b>Setup</b> Setup em português ou inglês; ROM tipo Flash (atualizável); Setup com suporte para Salvar e Restaurar configuração CMOS/BIOS (CMOS Archive and CMOS Restore); Controle para habilitar ou desabilitar portas: paralela, seriais e USB; Suporte à ACPI para Gerenciamento de Energia (Opcional); Suporte a boot (inicialização) remota do sistema operacional pela rede, USB, CD ou DVD. Deverá ser em nome do mesmo fabricante do equipamento ou customizado para o fabricante em português;</p> <p><b>Segurança</b> Senhas distintas para Acesso ao Setup e inicialização da máquina; Alerta de alteração na configuração física das memórias (remoção/troca); Suporte para uso de cabo de travamento;</p> <p><b>Interfaces</b></p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>06 (seis) portas USB 2.0 ou superior (02 frontais + 04 traseiras) mínimo; 01 (uma) porta RJ-45 traseira; 01 (uma) saída e 1 (uma) entrada de áudio traseira; 01 (uma) entrada para microfone e 1 (uma) saída para fones de ouvidos, ambas frontais; 01 (um) conector PS/2 ou combo; 01 (uma) saída Vídeo traseira tipo VGA; 01 (uma) saída Vídeo traseira tipo Display Port ou DVI ou HDMI; Todas on-board, obrigatoriamente, sem utilização de adaptadores.</p> <p><b>Controladora de Áudio</b> Controladora de áudio integrada que suporta CODEC, de alta definição; Alto-Falante com potência mínima de 1.0W RMS, integrado ao gabinete.</p> <p><b>Controlador Gráfico</b> Padrão VGA; Com suporte a Directx 10 e Open GL 2.0 ou superior para ambos; Controladora de Vídeo com memória mínima de 1GB dedicada ou compartilhada.</p> <p><b>Interface de Rede</b></p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>Interface de rede Ethernet 10/100/1000 MB/s;</p> <p><b>Barramento</b> PCI ou PCI Express Conformidade com padrões IEEE 802.3, 802.3u compliant, 802.3x flow control Suporte a ACPI (gerência de consumo), WoL (wake-on-lan), DMI 2.0 (gerência), PXE 2.0 (boot remoto).</p> <p><b>Armazenamento</b> Leitor de Cartão Interno com no mínimo 4 slots para compact Flash ou 01(um) leitor de cartão de no mínimo 19 em 1 ou ofertado no teclado com leitor SmartcardReader; Disco Rígido com capacidade mínima de 2TB, interface Serial SATA 300 com NCQ(6Gb/s), rotação mínima de 7200 RPM e/ou SSD com no mínimo de 250GB. Suporte a tecnologia SMART (Self- Monitoring, Analysis and Reporting Technology). Uma unidade CD-RW / DVD-RW interna ou externa.</p> <p><b>Mouse e Teclado</b> (do mesmo fabricante ou em regime de OEM) Mouse óptico, com 02 (dois) botões</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>padrão da indústria atual, acrescido de um terceiro botão com funcionalidade de rolagem (Scroll) e padrão de cor do microcomputador.</p> <p>Teclado padrão ABNT variante 2 (padrão português brasileiro), com no mínimo 104 teclas incluindo teclas especiais para o MS Windows e leds indicativos para Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock. Conector PS/2 do tipo mini-dim de 6-pinos ou USB e cabo de no mínimo 1,5 metros. Conformidade ergonômica.</p> <p><b>Monitor</b> (do mesmo fabricante ou em regime de OEM) Tela: LCD mínimo de 21" polegadas Widescreen TFT de Matriz Ativa; Resolução: mínima resolução do display: 1360x768; Plug and Play; Ângulo de visão mínimo: 160º H e 160º V.</p> <p><b>Imagem</b> Dot Pitch igual ou menor que 0.3 mm; Contraste mínimo: 1000:1, estático; Brilho no mínimo: 250 cd/m<sup>2</sup>; Suporte a Cores: 16.2 M cores; Tempo de Resposta menor ou igual: 6 ms</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>Conexão tipo VGA e DVI, acompanhado dos seus respectivos cabos.</p> <p><b>Segurança elétrica</b> Alimentação de 100 a 240 Volts com comutação automática de voltagem.</p> <p><b>Gerenciamento</b> O fabricante deverá fornecer ou disponibilizar na Internet ou em CD ou DVD um software de gerenciamento para os equipamentos ofertados, que tenha no mínimo as seguintes características e funções: A arquitetura deverá ser client-servidor, isto é, o software de gerenciamento deverá estar instalado num servidor e nos clientes deverá estar instalado um agente; A console de gerenciamento deverá ser WEB, para que assim seja possível realizar o gerenciamento de qualquer ponto; Deverá ser capaz de realizar inventário dos equipamentos, coletando informações detalhadas do hardware, dentre eles o tipo do processador, memória, HD, número</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>de série do equipamento e tipo do sistema operacional; Monitoramento da “saúde” do equipamento, no mínimo deverá detectar: alteração de configuração de memória e disco rígido, possível falha no disco rígido (SMART); Deverá ser possível realizar algum tipo de diagnostico remotamente.</p> <p><b>Softwares</b> Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional ou superior de 64 bits, idioma português Brasil, com a respectiva licença de uso, pré-instalado na partição principal (última versão fornecida atualmente); Recursos de restauração do equipamento do mesmo fabricante da CPU (evitar qualquer tipo de incompatibilidade); Deverá ser fornecido um conjunto de mídias de instalação do sistema operacional, drivers e software fornecido com o equipamento. Software de Gerenciamento em CD ou DVD, ou disponibilizado na web para download. <b>Repudiamos qualquer tipo de cópia não autorizada pelo fabricante do equipamento que possa infringir a</b></p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinzman.amgesp@gmail.com](mailto:klinzman.amgesp@gmail.com)



	<p><b>lei contra pirataria.</b> O sistema de recuperação/restore deverá ser através de mídia CD ou DVD.</p> <p><b>Garantias, suporte e serviços de assistência técnica do fabricante</b> Atendimento da assistência técnica: Prazo de 36 (trinta e seis meses) on site (CHAT), ou por ligação gratuita; Cobertura: 9X5 – De segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados, das 8h às 17h. Tempo de resposta máximo para o atendimento da abertura do chamado técnico, no próximo dia útil; Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On Line e transferência de arquivos de configuração (Divices Drives). Atendimento de assistência técnica para o equipamento independente do sistema operacional; Seguir acordão TCU nº 2406/2015.</p>								
09	<p><b>Descrição CATMAT:</b> Notebook Bateria: Até 4 Células , Tela: Até 14 POL, Núcleos Por Processador: 5 A 8 , Armazenamento Hdd: 1 TB.,</p>	81	R\$ 2.862,86	R\$ 188.948,76	<b>RM SERVICOS TI LTDA</b> <b>CNPJ: 21.769.908/0001-34</b>	R\$ 2.862,00	R\$ 231.822,00	<b>ADJUDICADO</b>	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	<p>Garantia On Site: 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Armazenamento Ssd: Sem Disco Ssd , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: 5 A 8 G</p> <p><b>Descrição Complementar:</b></p> <p><u>Notebook Tipo I</u></p> <p><b>Características: Processador Possui tecnologia Dual Core (dois núcleos de processamento);</b> Memória cache total de L3 de 3MB; Barramento de sistema de 800MHz;Clock mínimo de 2.1GHz; Ficando obrigatório o fornecimento do processador ser da última geração disponibilizada pelo fabricante do processador a ser comercializada no Brasil.</p> <p><b>Display</b> Tela de mínima “TFT 14” XGA display com resolução de 1360 x 768 e 16 Milhões cores.</p> <p><b>Sistema Operacional</b></p>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>Microsoft Windows 10 professional 64 bits em português ou superior. Mínimo de 3 horas de capacidade da bateria usando a bateria de íon de Lítio padrão de 6 células, e adaptador externo bivolt (100 to 240VAC RMS) incluso o cabo de força.</p> <p><b>Memória</b> Mínimo de 4GB (2 x 2GB ou 1 x 4GB) de memória 800MHz, expansível no mínimo 8GB.</p> <p><b>Comunicação /Interfaces</b> LAN: Integrada (on board) 10/100/1000 MB/s Suportar Wake-on-LAN; Placa wireless (on-board) 802.11 G WLAN. Possuir mínimo 3 (três) portas USB, padrão 2.0. Não será aceito qualquer tipo de adaptador; Possuir, no mínimo, 1(uma) saída de vídeo padrão VGA 1 (um) conector de Mic-in 1 (um) conector de Line-out</p> <p><b>Teclado</b> Teclado padrão ABNT2 em português.</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p><b>Touch pad</b> Touchpad com rolagem bidirecional. Indicadores de status Mínimo de 05 (cinco) indicadores de status: Alimentação, carga da bateria, atividade do disco, indicadores das teclas; CAPS Lock, Num Lock.</p> <p><b>Disco Rígido</b> Disco rígido interface SATA com capacidade mínima de 1TB, mínimo 5.400 RPM.</p> <p><b>Multimídia</b> Controle de Volume externo; Portas para fone de ouvido e microfone; Placa de som integrada padrão AC97 com 16bit de som estéreo, possuir também alto-falantes integrados, botões de controle de volume e “mute”; Uma unidade CD-RW / DVD-RW (mídia compatível).</p> <p><b>Interface gráfica</b> Chipset de vídeo integrada a placa mãe, com suporte a gráficos 2D e 3D, Open GL, DirectX e memória</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	<p>mínima de 256MB dedicada ou compartilhada.</p> <p><b>Compatibilidade e Certificados</b> Possuir SMBIOS O fabricante deverá possuir certificado da serie ISO-9001; Suportar ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface); Deve possuir chip de segurança no padrão TPM versão 1.2, integrado à placa mãe, que possibilite a criptografia dos dados do disco rígido;</p> <p><b>Software de Gerenciamento</b> Sistema operacional Microsoft Windows 10 professional 64 bits ou superior em português Brasil, com a respectiva licença de uso, pré-instalado na partição principal e Microsoft Office 2016; Recursos de restauração do equipamento (obrigatoriamente do mesmo fabricante da cpu) para versão original de fábrica com sistema operacional, utilitário de diagnóstico e device drivers. Deverá ser fornecido um conjunto de mídias de instalação do sistema operacional, drivers e software</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>fornecido com o equipamento. Software de Gerenciamento em CD/DVD ou disponibilizado na web para download O sistema de recuperação/restore deverá ser através de mídia CD/DVD;</p> <p><b>Maleta para transporte e segurança Opções mínimas de segurança</b> Etiqueta de Propriedade / Asset / Patrimônio (Ownership tag); Senha do Administrador (Set-up password); Senha de Acesso a Máquina (Power-on password); Suporte para cabo / trava de segurança (Kensington Lock Slot).</p> <p><b>Garantias, suporte e serviços de assistências técnica do fabricante</b> Atendimento da assistência técnica: Prazo de 36 (trinta e seis meses) on site (CHAT) ou por ligação gratuita; Garantia do fabricante; Cobertura: 9X5 – De segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados, das 8h às 17h. Tempo de resposta máximo para o atendimento da abertura do chamado técnico, no próximo dia útil;</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On Line e transferência de arquivos de configuração (Divices Drives). Atendimento de assistência técnica para o equipamento independente do sistema operacional. Boa assistência técnica, seguir o acordão do TCU 2406/2015.								
10 (cota)	<b>Descrição CATMAT:</b> Notebook Bateria: Até 4 Células , Tela: Até 14 POL, Núcleos Por Processador: 5 A 8 , Armazenamento Hdd: 1 TB., Garantia On Site: 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Armazenamento Ssd: Sem Disco Ssd , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: 5 A 8 G  <b>Descrição Complementar:</b> <u>Notebook Tipo I</u>  <b>Características: Processador Possui tecnologia Dual Core (dois núcleos de processamento);</b>	27	R\$ 2.862,86	R\$ 62.982,92	<b>RM SERVICOS TI LTDA CNPJ: 21.769.908/0001-34</b>	R\$ 2.862,00	R\$ 77.274,00	<b>ADJUDICADO</b>	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>Memória cache total de L3 de 3MB; Barramento de sistema de 800MHz; Clock mínimo de 2.1GHz; Ficando obrigatório o fornecimento do processador ser da última geração disponibilizada pelo fabricante do processador a ser comercializada no Brasil.</p> <p><b>Display</b> Tela de mínima "TFT 14" XGA display com resolução de 1360 x 768 e 16 Milhões cores.</p> <p><b>Sistema Operacional</b> Microsoft Windows 10 professional 64 bits em português ou superior. Mínimo de 3 horas de capacidade da bateria usando a bateria de Íon de Lítio padrão de 6 células, e adaptador externo bivolt (100 to 240VAC RMS) incluso o cabo de força.</p> <p><b>Memória</b> Mínimo de 4GB (2 x 2GB ou 1 x 4GB) de memória 800MHz, expansível no mínimo 8GB.</p> <p><b>Comunicação /Interfaces</b> LAN: Integrada (on board)</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>10/100/1000 MB/sSuportar Wake-on-LAN; Placa wireless (on-board) 802.11 G WLAN. Possuir mínimo 3 (três) portas USB, padrão 2.0. Não será aceito qualquer tipo de adaptador; Possuir, no mínimo, 1(uma) saída de vídeo padrão VGA 1 (um) conector de Mic-in 1 (um) conector de Line-out</p> <p><b>Teclado</b> Teclado padrão ABNT2 em português.</p> <p><b>Touch pad</b> Touchpad com rolagem bidirecional. Indicadores de status Mínimo de 05 (cinco) indicadores de status: Alimentação, carga da bateria, atividade do disco, indicadores das teclas; CAPS Lock, Num Lock.</p> <p><b>Disco Rígido</b> Disco rígido interface SATA com capacidade mínima de 1TB, mínimo 5.400 RPM.</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDÊNCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinzman.amgesp@gmail.com](mailto:klinzman.amgesp@gmail.com)



	<p><b>Multimídia</b> Controle de Volume externo; Portas para fone de ouvido e microfone; Placa de som integrada padrão AC97 com 16bit de som estéreo, possuir também alto-falantes integrados, botões de controle de volume e “mute”; Uma unidade CD-RW / DVD-RW (mídia compatível).</p> <p><b>Interface gráfica</b> Chipset de vídeo integrada a placa mãe, com suporte a gráficos 2D e 3D, Open GL, DirectX e memória mínima de 256MB dedicada ou compartilhada.</p> <p><b>Compatibilidade e Certificados</b> Possuir SMBIOS O fabricante deverá possuir certificado da serie ISO-9001; Suportar ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface); Deve possuir chip de segurança no padrão TPM versão 1.2, integrado à placa mãe, que possibilite a criptografia dos dados do disco rígido;</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinzman.amgesp@gmail.com](mailto:klinzman.amgesp@gmail.com)



	<p><b>Software de Gerenciamento</b> Sistema operacional Microsoft Windows 10 professional 64 bits ou superior em português Brasil, com a respectiva licença de uso, pré-instalado na partição principal e Microsoft Office 2016; Recursos de restauração do equipamento (obrigatoriamente do mesmo fabricante da cpu) para versão original de fábrica com sistema operacional, utilitário de diagnóstico e device drivers. Deverá ser fornecido um conjunto de mídias de instalação do sistema operacional, drivers e software fornecido com o equipamento. Software de Gerenciamento em CD/DVD ou disponibilizado na web para download O sistema de recuperação/restore deverá ser através de mídia CD/DVD;</p> <p><b>Maleta para transporte e segurança Opções mínimas de segurança</b> Etiqueta de Propriedade / Asset / Patrimônio (Ownership tag); Senha do Administrador (Set-up password); Senha de Acesso a Máquina (Power-on password);</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinsman.amgesp@gmail.com](mailto:klinsman.amgesp@gmail.com)



	<p>Suporte para cabo / trava de segurança (Kensington Lock Slot).</p> <p><b>Garantias, suporte e serviços de assistências técnica do fabricante</b></p> <p>Atendimento da assistência técnica: Prazo de 36 (trinta e seis meses) on site (CHAT) ou por ligação gratuita; Garantia do fabricante; Cobertura: 9X5 – De segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados, das 8h às 17h. Tempo de resposta máximo para o atendimento da abertura do chamado técnico, no próximo dia útil; Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On Line e transferência de arquivos de configuração (Divices Drives). Atendimento de assistência técnica para o equipamento independente do sistema operacional. Boa assistência técnica, seguir o acordo do TCU 2406/2015.</p>								
11	<p><b>Descrição CATMAT:</b></p> <p>Notebook Tela: Até 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por</p>	689	R\$ 3.062,86	R\$ 1.978.607,56	<b>RM SERVICOS TI LTDA</b> <b>CNPJ: 21.769.908/0001-34</b>	R\$ 3.062,00	R\$ 2.109.718,00	<b>ADJUDICADO</b>	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>Processador: Até 4 , Armazenamento Hdd: 1 TB., Armazenamento Ssd: Sem Disco Ssd , Bateria: Até 4 Células , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 36 MESE</p> <p><b>Descrição Complementar:</b></p> <p><u>Notebook TIPO II</u></p> <p><b>Características: Processador</b> <b>Possui tecnologia Dual Core (dois</b> <b>núcleos de processamento);</b> Memória cache total de L3 de 3MB ; Barramento de sistema de 1.033MHz; Clock mínimo de 2.4GHz; Ficando obrigatório o fornecimento do processador ser da última geração disponibilizada pelo fabricante do processador a ser comercializada no Brasil.</p> <p><b>Display</b> Tela de mínima "TFT 14" XGA display com resolução de 1360 x 768 e 16 Milhões cores.</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinzman.amgesp@gmail.com](mailto:klinzman.amgesp@gmail.com)



<p><b>Sistema Operacional</b> Microsoft Windows 10 professional 64 bits em português ou superior.</p> <p><b>Bateria</b> Mínimo de 3 horas de capacidade da bateria usando a bateria de Íon de Lítio padrão de 6 células, e adaptador externo bivolt (100 to 240VAC RMS) incluso o cabo de força.</p> <p><b>Memória</b> Mínimo de 6GB de memória DDR4 1.066MHz, expansível no mínimo 12GB</p> <p>Comunicação /Interfaces LAN: Integrada (on board) 10/100/1000 MB/s Suportar Wake-on-LAN; Placa wireless (on-board) 802.11 G WLAN.</p> <p>Possuir mínimo 3 (três) portas USB, padrão 2.0. Não será aceito qualquer tipo de adaptador; Possuir, no mínimo, 1(uma) saída de vídeo padrão VGA 1 (um) conector de Mic-in 1 (um) conector de Line-out</p> <p><b>Teclado</b> Teclado padrão ABNT2 em</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



português.								
<p><b>Touch pad</b> Touchpad com rolagem bidirecional. Indicadores de status Mínimo de 05 (cinco) indicadores de status: Alimentação, carga da bateria, atividade do disco, indicadores das teclas; CAPS Lock, Num Lock.</p> <p>Disco Rígido Disco rígido interface SATA com capacidade mínima de 1TB, mínimo 5.400 RPM.</p> <p><b>Multimídia</b> Controle de Volume externo; Portas para fone de ouvido e microfone; Placa de som integrada padrão AC97 com 16bit de som estéreo, possuir também alto-falantes integrados, botões de controle de volume e “mute”; Uma unidade CD-RW / DVD-RW (mídia compatível).</p> <p><b>Interface gráfica</b> Chipset de vídeo integrada a placa mãe, com suporte a gráficos 2D e</p>								



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinsman.amgesp@gmail.com](mailto:klinsman.amgesp@gmail.com)



<p>3D, Open GL, DirectX e memória mínima de 512MB podendo ser dedicada ou compartilhada.</p> <p><b>Compatibilidade e Certificados</b> Possuir SMBIOS O fabricante deverá possuir certificado da série ISO-9001; Suportar ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface); Deve possuir chip de segurança no padrão TPM versão 1.2, integrado à placa mãe, que possibilite a criptografia dos dados do disco rígido;</p> <p><b>Software de Gerenciamento</b> Sistema operacional Microsoft Windows 10 professional 64 bits em português Brasil, com a respectiva licença de uso, pré-instalado na partição principal; Recursos de restauração do equipamento (obrigatoriamente do mesmo fabricante da cpu) para versão original de fábrica com sistema operacional, utilitário de diagnostico e device drivers. Deverá ser fornecido um conjunto de mídias de instalação do sistema operacional, drivers e software</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>fornecido com o equipamento. Software de Gerenciamento em CD/DVD ou disponibilizado na web para download O sistema de recuperação/restore deverá ser através de mídia CD/DVD;</p> <p><b>Maleta para transporte e segurança</b> Opções mínimas de segurança; Etiqueta de Propriedade / Asset / Patrimônio (Ownership tag); Senha do Administrador (Set-up password); Senha de Acesso a Máquina (Power-on password); Suporte para cabo / trava de segurança (Kensington Lock Slot);</p> <p><b>Garantias, suporte e serviços de assistência técnica do fabricante</b> Atendimento da assistência técnica: Prazo de 36 (trinta e seis meses) on site (CHAT), ou por ligação gratuita; Cobertura: 9X5 – De segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados, das 8h às 17h. Tempo de resposta máximo para o atendimento da abertura do chamado técnico, no próximo dia útil; Disponibilidade de site na WEB</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	(indicar endereço) para suporte On Line e transferência de arquivos de configuração (Divices Drives). Atendimento de assistência técnica para o equipamento independente do sistema operacional; Boa assistência técnica, seguir o acordão do TCU 2406/2015.								
12 (cota)	<b>Descrição CATMAT:</b> Notebook Tela: Até 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Até 4 , Armazenamento Hdd: 1 TB., Armazenamento Ssd: Sem Disco Ssd , Bateria: Até 4 Células , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 36 MESE  <b>Descrição Complementar:</b> <u>Notebook TIPO II</u>  <b>Características: Processador Possui tecnologia Dual Core (dois núcleos de processamento); Memória cache total de L3 de 3MB ;</b>	26	R\$ 3.062,86	R\$ 79.634,36	<b>RM SERVICOS TI LTDA CNPJ: 21.769.908/0001-34</b>	R\$ 3.062,00	R\$ 79.612,00	<b>ADJUDICADO</b>	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinzman.amgesp@gmail.com](mailto:klinzman.amgesp@gmail.com)



<p>Barramento de sistema de 1.033MHz; Clock mínimo de 2.4GHz; Ficando obrigatório o fornecimento do processador ser da última geração disponibilizada pelo fabricante do processador a ser comercializada no Brasil.</p> <p><b>Display</b> Tela de mínima “TFT 14” XGA display com resolução de 1360 x 768 e 16 Milhões cores.</p> <p><b>Sistema Operacional</b> Microsoft Windows 10 professional 64 bits em português ou superior.</p> <p><b>Bateria</b> Mínimo de 3 horas de capacidade da bateria usando a bateria de Íon de Lítio padrão de 6 células, e adaptador externo bivolt (100 to 240VAC RMS) incluso o cabo de força.</p> <p><b>Memória</b> Mínimo de 6GB de memória DDR4 1.066MHz, expansível no mínimo 12GB</p> <p>Comunicação /Interfaces</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>LAN: Integrada (on board) 10/100/1000 MB/s Suportar Wake-on-LAN; Placa wireless (on-board) 802.11 G WLAN. Possuir mínimo 3 (três) portas USB, padrão 2.0. Não será aceito qualquer tipo de adaptador; Possuir, no mínimo, 1(uma) saída de vídeo padrão VGA 1 (um) conector de Mic-in 1 (um) conector de Line-out</p> <p><b>Teclado</b> Teclado padrão ABNT2 em português.</p> <p><b>Touch pad</b> Touchpad com rolagem bidirecional. Indicadores de status Mínimo de 05 (cinco) indicadores de status: Alimentação, carga da bateria, atividade do disco, indicadores das teclas; CAPS Lock, Num Lock.</p> <p><b>Disco Rígido</b> Disco rígido interface SATA com capacidade mínima de 1TB, mínimo 5.400 RPM.</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDÊNCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinzman.amgesp@gmail.com](mailto:klinzman.amgesp@gmail.com)



	<p><b>Multimídia</b> Controle de Volume externo; Portas para fone de ouvido e microfone; Placa de som integrada padrão AC97 com 16bit de som estéreo, possuir também alto-falantes integrados, botões de controle de volume e “mute”; Uma unidade CD-RW / DVD-RW (mídia compatível).</p> <p><b>Interface gráfica</b> Chipset de vídeo integrada a placa mãe, com suporte a gráficos 2D e 3D, Open GL, DirectX e memória mínima de 512MB podendo ser dedicada ou compartilhada.</p> <p><b>Compatibilidade e Certificados</b> Possuir SMBIOS O fabricante deverá possuir certificado da série ISO-9001; Suportar ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface); Deve possuir chip de segurança no padrão TPM versão 1.2, integrado à placa mãe, que possibilite a criptografia dos dados do disco rígido;</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p><b>Software de Gerenciamento</b> Sistema operacional Microsoft Windows 10 professional 64 bits em português Brasil, com a respectiva licença de uso, pré-instalado na partição principal; Recursos de restauração do equipamento (obrigatoriamente do mesmo fabricante da cpu) para versão original de fábrica com sistema operacional, utilitário de diagnostico e device drivers. Deverá ser fornecido um conjunto de mídias de instalação do sistema operacional, drivers e software fornecido com o equipamento. Software de Gerenciamento em CD/DVD ou disponibilizado na web para download O sistema de recuperação/restore deverá ser através de mídia CD/DVD;</p> <p><b>Maleta para transporte e segurança</b> Opções mínimas de segurança; Etiqueta de Propriedade / Asset / Patrimônio (Ownership tag); Senha do Administrador (Set-up password); Senha de Acesso a Máquina (Power-on password); Suporte para cabo / trava de</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	<p>segurança (Kensington Lock Slot);</p> <p><b>Garantias, suporte e serviços de assistência técnica do fabricante</b></p> <p>Atendimento da assistência técnica: Prazo de 36 (trinta e seis meses) on site (CHAT), ou por ligação gratuita; Cobertura: 9X5 – De segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados, das 8h às 17h.</p> <p>Tempo de resposta máximo para o atendimento da abertura do chamado técnico, no próximo dia útil;</p> <p>Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On Line e transferência de arquivos de configuração (Divices Drives).</p> <p>Atendimento de assistência técnica para o equipamento independente do sistema operacional; Boa assistência técnica, seguir o acórdão do TCU 2406/2015.</p>								
13	<p><b>Descrição CATMAT:</b></p> <p>Projeto Multimídia Distância Mínima Tela: 1,90 M, Distância Máxima Tela: 9 M, Quantidade Entrada Rgb: 1 UN, Quantidade Entradas Vídeo: 1 UN, Tamanho Mínimo Imagem: 47 POL, Tipo</p>	47	R\$ 3.827,11	R\$ 160.738,62	<b>GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO CNPJ: 34.152.516/0001-73</b>	R\$ 1.522,18	R\$ 71.542,46	<b>ADJUDICADO</b>	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>Zoom: 1,2x: Óptico E Manual , Luminosidade Mínima: 2.600 LM, Tipo Projeção: 3 Lcd , Tipo: Com Controle Remoto , Resolução: 800 X 600 , Voltagem: 110/240 V, Tipo Controle: Remoto, Sem Fio</p> <p><b>Descrição Complementar:</b> <u>Projetor Multimídia 2.600 Lumens</u></p> <p><b>Características</b></p> <p><b>Imagem</b> Resolução XGA mínima de 1.024 x 768 dpi; Reprodução em no mínimo: 16 milhões de cores; Brilho de modo padrão e luminosidade: 2.600 lm; Sistema de Display: 3 LCD ou DLP ou similar; Contraste: 2000:1;</p> <p><b>Lente de projeção</b> Tipo de lente: Manual focus; Zoom: Manual;</p> <p><b>Luminária</b> Número de Lâmpadas: 1; Lâmpada mínima: 175 w; Vida da lâmpada de modo normal: mínimo 4.000 h</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>Vida da lâmpada de modo econômica: mínimo 10.000 horas Vida da lâmpada de modo extreme Eco: mínimo 5.000 horas</p> <p><b>Interfaces/Portas</b> Entrada e Saída de áudio: VGA; USB; USB tipo B; HDMI</p> <p><b>Informação técnica</b> Ajuste de altura: Pé frontal ou lateral; Tipo: Para mesa; Alimentação: 100 – 240 v (bivolt);</p> <p><b>Áudio</b> Saída de áudio RCA ou HDMI; Potência de saída do alto falante: mínimo 1w.</p> <p><b>Físico</b> Ruído do ventilador: máximo 38 db.</p> <p><b>Entrada de vídeo</b> S-vídeo HD D-sub 15 pin, RCA, HDMI;</p> <p><b>Acessórios</b> Manual em português, maleta de transporte, cabos USB, VGA, S-vídeo, RCA e para a fonte de</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinzman.amgesp@gmail.com](mailto:klinzman.amgesp@gmail.com)



	alimentação, controle remoto. <b>Garantias, suporte e serviços de assistência técnica do fabricante</b> Garantia mínima de 3 (três) anos em serviços e peças e de 90 (noventa) dias para a lâmpada. Seguir garantia do fabricante, conforme acordo 2406/2015 do TCU.								
14 (cota)	<b>Descrição CATMAT:</b> Projektor Multimídia Distância Mínima Tela: 1,90 M, Distância Máxima Tela: 9 M, Quantidade Entrada Rgb: 1 UN, Quantidade Entradas Vídeo: 1 UN, Tamanho Mínimo Imagem: 47 POL, Tipo Zoom: 1,2x: Óptico E Manual , Luminosidade Mínima: 2.600 LM, Tipo Projeção: 3 Lcd , Tipo: Com Controle Remoto , Resolução: 800 X 600 , Voltagem: 110/240 V, Tipo Controle: Remoto, Sem Fio  <b>Descrição Complementar:</b> <u>Projektor Multimídia 2.600 Lumens</u>  <b>Características</b>	15	R\$ 3.827,11	R\$ 49.752,43	<b>GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO CNPJ: 34.152.516/0001-73</b>	R\$ 1.522,18	R\$ 22.832,70	<b>ADJUDICADO</b>	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p><b>Imagem</b> Resolução XGA mínima de 1.024 x 768 dpi; Reprodução em no mínimo: 16 milhões de cores; Brilho de modo padrão e luminosidade: 2.600 lm; Sistema de Display: 3 LCD ou DLP ou similar; Contraste: 2000:1;</p> <p><b>Lente de projeção</b> Tipo de lente: Manual focus; Zoom: Manual;</p> <p><b>Luminária</b> Número de Lâmpadas: 1; Lâmpada mínima: 175 w; Vida da lâmpada de modo normal: mínimo 4.000 h Vida da lâmpada de modo econômica: mínimo 10.000 horas Vida da lâmpada de modo extreme Eco: mínimo 5.000 horas</p> <p><b>Interfaces/Portas</b> Entrada e Saída de áudio: VGA; USB; USB tipo B; HDMI</p> <p><b>Informação técnica</b> Ajuste de altura: Pé frontal ou lateral; Tipo: Para mesa;</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	<p>Alimentação: 100 – 240 v (bivolt);</p> <p><b>Áudio</b> Saída de áudio RCA ou HDMI; Potência de saída do alto falante: mínimo 1w.</p> <p><b>Físico</b> Ruído do ventilador: máximo 38 db.</p> <p><b>Entrada de vídeo</b> S-vídeo HD D-sub 15 pin, RCA, HDMI;</p> <p><b>Acessórios</b> Manual em português, maleta de transporte, cabos USB, VGA, S- vídeo, RCA e para a fonte de alimentação, controle remoto.</p> <p><b>Garantias, suporte e serviços de assistência técnica do fabricante</b> Garantia mínima de 3 (três) anos em serviços e peças e de 90 (noventa) dias para a lâmpada. Seguir garantia do fabricante, conforme acordo 2406/2015 do TCU.</p>								
15	<p><b>Descrição CATMAT:</b> Projektor Multimídia Brilho: Mínimo 3000 Ansi LM, Tipo Entrada:</p>	65	R\$ 5.127,44	R\$ 292.264,08	<b>GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO CNPJ: 34.152.516/0001-73</b>	R\$ 1.472,50	R\$ 95.712,50	<b>ADJUDICADO</b>	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>Vídeo/Microcomputador , Quantidade Entrada Rgb: 2 UN, Quantidade Entradas Vídeo: 1 UN, Tipo Zoom: Zoomfocomotorizado , Prazo Validade Lâmpada: 2.000 H, Tipo Tecnologia: Lcd , Compatibilidade Resolução: Xga Ou Superior , Contraste Mínimo: 700:1 , Características Adicionais: Correção Vert/Hor, Sistemas Pal- M/N/Pal/Secam/Ntsc , Peso: Máximo 10 Kg KG, Voltagem: 100/240</p> <p><b>Descrição Complementar:</b> <u>Projeter Multimídia 3.000 Lumens</u></p> <p><b>Características</b></p> <p><b>Imagem:</b> Resolução nativa: 800 x 600 Resolução máxima: 1920 x 1080 Brilho de modo padrão: 3.000 lm Native Aspect Ratio: 4: 3 Ratio de aspecto compatível: 16:9 Relação de contraste: mínimo 18,000: 1 g. Throw Ratio: mínimo 1,96 a 2,15 (50 " @ 78,74") Correção trapezoidal vertical:</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>mínimo -30° / máximo + 30°</p> <p><b>Lente de projeção</b> Tipo de lente: Manual focus; Manual zoom Abertura mínima da lente: F/2,26 Abertura máxima da lente: F / 2,68 Comprimento focal mínimo: 22 mm Comprimento focal máximo: 24,10 mm</p> <p><b>Luminária</b> Número de Lâmpadas: 1 Vida da lâmpada de modo normal: mínimo 5.000 h Vida da lâmpada de modo econômica: mínimo 10.000 horas Vida da lâmpada de modo extreme Eco: mínimo 5.000 horas</p> <p><b>Interfaces/Portas</b> Entrada de áudio Saída de áudio VGA USB HDMI</p> <p><b>Informação técnica</b> Método de projeção: frontal.</p> <p><b>Áudio</b> Potência de saída do alto falante: mínimo 3w.</p> <p><b>Físico</b></p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDÊNCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	<p>Ruído do ventilador: mínimo 26 db.</p> <p><b>Entrada de vídeo</b> NTSC, VGA, PAL-M, HDMI.</p> <p><b>Garantias, suporte e serviços de assistência técnica do fabricante</b> Seguir garantia do fabricante, conforme acordo 2406/2015 do TCU.</p>								
<b>16</b> <b>(cota)</b>	<p><b>Descrição CATMAT:</b></p> <p>Projeter Multimídia Brilho: Mínimo 3000 Ansi LM, Tipo Entrada: Vídeo/Microcomputador , Quantidade Entrada Rgb: 2 UN, Quantidade Entradas Vídeo: 1 UN, Tipo Zoom: Zoomfocomotorizado , Prazo Validade Lâmpada: 2.000 H, Tipo Tecnologia: Lcd , Compatibilidade Resolução: Xga Ou Superior , Contraste Mínimo: 700:1 , Características Adicionais: Correção Vert/Hor, Sistemas Pal-M/N/Pal/Secam/Ntsc , Peso: Máximo 10 Kg KG, Voltagem: 100/240</p> <p><b>Descrição Complementar:</b></p>	<b>15</b>	R\$ 5.127,44	R\$ 76.911,60	<b>GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO</b> <b>CNPJ: 34.152.516/0001-73</b>	R\$ 1.472,50	R\$ 22.087,50	<b>ADJUDICADO</b>	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p><u>Projektor Multimídia 3.000 Lumens</u></p> <p><b>Características</b></p> <p><b>Imagem:</b> Resolução nativa: 800 x 600 Resolução máxima: 1920 x 1080 Brilho de modo padrão: 3.000 lm Native Aspect Ratio: 4: 3 Ratio de aspecto compatível: 16:9 Relação de contraste: mínimo 18,000: 1 g. Throw Ratio: mínimo 1,96 a 2,15 (50 " @ 78,74") Correção trapezoidal vertical: mínimo -30° / máximo + 30°</p> <p><b>Lente de projeção</b> Tipo de lente: Manual focus; Manual zoom Abertura mínima da lente: F/2,26 Abertura máxima da lente: F / 2,68 Comprimento focal mínimo: 22 mm Comprimento focal máximo: 24,10 mm</p> <p><b>Luminária</b> Número de Lâmpadas: 1 Vida da lâmpada de modo normal: mínimo 5.000 h Vida da lâmpada de modo econômica: mínimo 10.000 horas Vida da lâmpada de modo extreme</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinzman.amgesp@gmail.com](mailto:klinzman.amgesp@gmail.com)



	<p>Eco: mínimo 5.000 horas</p> <p><b>Interfaces/Portas</b> Entrada de áudio Saída de áudio VGA USB HDMI</p> <p><b>Informação técnica</b> Método de projeção: frontal.</p> <p><b>Áudio</b> Potência de saída do alto falante: mínimo 3w.</p> <p><b>Físico</b> Ruído do ventilador: mínimo 26 db.</p> <p><b>Entrada de vídeo</b> NTSC, VGA, PAL-M, HDMI.</p> <p><b>Garantias, suporte e serviços de assistência técnica do fabricante</b> Seguir garantia do fabricante, conforme acordo 2406/2015 do TCU.</p>								
17	<p><b>Descrição CATMAT:</b> Fonte Alimentação Ininterrupta Bateria: Selada, Livre Manutenção , Tipo Alarme: Sonoro , Frequência: 60 HZ, Tipo Estabilizador Interno:</p>	1149	R\$ 2.119,99	R\$ 2.011.870,51	<b>HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.689.972/0001-50</b>	R\$ 2.069,93	R\$ 2.378.349 ,57	<b>ADJUDICADO</b>	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>Dupla Conversão, True On-Line , Autonomia Bateria: 10 Minutos , Tipo Onda: Senoidal , Tipo: No- Break , Tensão Entrada: 220 V, Tensão Saída: 220 V, Fator Potência: 0,90 , Capacidade Nominal: 2,2</p> <p><b>Descrição Complementar:</b> <u>SISTEMA NOBREAK 2.200 VA.</u></p> <p><b>Características: Potência Nominal</b> 2.200Va Autonomia média 02 (dois) PC's, Monitor e Impressora Deskjet Mínima de 20 Minutos.</p> <p><b>Características Gerais</b> No-break Inteligente ondas SENOIDAL pura; Microprocessado; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação com função TRUE RMS; Filtro de linha interno (modo comum e diferencial); Software de gerenciamento Windows 10 (ou superior) ou Linux Permite ser ligado na ausência de rede elétrica; Suporte a Baterias externas; Acionamento do inversor &lt; 0,9 ms.</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	<p><b>Bateria mínimo</b> 2 baterias com no mínimo 7Ah. Bateria selada Chumbo - Acido livre de manutenção a prova de vazamento ou VRLA.</p> <p><b>Saída</b> Número mínimo de tomadas de saída: 4 Saída para comunicação inteligente USB; Tipo de tomada: NBR 14.136 Tensão de saída 115 V Regulação de saída + 5% no modo bateria e + 6% no modo rede Entrada Modelos Bivolt automático: entrada 115-127/220V Frequência de entrada: 60 Hz +/- 5 Hz.</p> <p><b>Segurança</b> Norma de Proteção ANSI C62.41, categoria A.</p> <p><b>Garantia</b> A do fabricante. Seguir o acordo TCU 2406/2015.</p>								
<b>18</b> <b>(cota)</b>	<p><b>Descrição CATMAT:</b> Fonte Alimentação Ininterrupta Bateria: Selada, Livre Manutenção , Tipo Alarme: Sonoro , Frequência:</p>	<b>37</b>	R\$ 2.119,99	R\$ 78.439,63	<b>ARCANJO TELECOMUNICACOES E INFORMATICA LTDA CNPJ: 04.505.760/0002-92</b>	R\$1.870,00	R\$69.190,00	<b>ADJUDICADO</b>	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>60 HZ, Tipo Estabilizador Interno: Dupla Conversão, True On-Line , Autonomia Bateria: 10 Minutos , Tipo Onda: Senoidal , Tipo: No- Break , Tensão Entrada: 220 V, Tensão Saída: 220 V, Fator Potência: 0,90 , Capacidade Nominal: 2,2</p> <p><b>Descrição Complementar:</b> <u>SISTEMA NOBREAK 2.200 VA.</u></p> <p><b>Características: Potência Nominal</b> 2.200Va Autonomia média 02 (dois) PC's, Monitor e Impressora Deskjet Mínima de 20 Minutos.</p> <p><b>Características Gerais</b> No-break Inteligente ondas SENOIDAL pura; Microprocessado; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação com função TRUE RMS; Filtro de linha interno (modo comum e diferencial); Software de gerenciamento Windows 10 (ou superior) ou Linux Permite ser ligado na ausência de rede elétrica; Suporte a Baterias externas; Acionamento do inversor &lt; 0,9 ms.</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	<p><b>Bateria mínimo</b> 2 baterias com no mínimo 7Ah. Bateria selada Chumbo - Acido livre de manutenção a prova de vazamento ou VRLA.</p> <p><b>Saída</b> Número mínimo de tomadas de saída: 4 Saída para comunicação inteligente USB; Tipo de tomada: NBR 14.136 Tensão de saída 115 V Regulação de saída + 5% no modo bateria e + 6% no modo rede Entrada Modelos Bivolt automático: entrada 115-127/220V Frequência de entrada: 60 Hz +/- 5 Hz.</p> <p><b>Segurança</b> Norma de Proteção ANSI C62.41, categoria A.</p> <p><b>Garantia</b> A do fabricante. Seguir o acordo TCU 2406/2015.</p>								
19	<p><b>Descrição CATMAT:</b> Estabilizador Tensão Bateria: Selada , Tensão Alimentação Entrada: 220</p>	627	R\$ 3.489,69	R\$ 1.476.138,87	VLP INDUSTRIA ELETRONICA LTDA CNPJ: 12.215.178/0001-39	R\$ 3.460,00	R\$ 2.169.420,00	ADJUDICADO	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>V, Autonomia Bateria: 20 Min , Quantidade Tomadas Saída: 6 , Tipo Onda: Senoidal Pura E Com Controle Digital , Tipo: On Line Dupla Conversão , Freqüência: 60 HZ, Tensão Saída: 110 V, Capacidade Nominal: 3 KV</p> <p><b>Descrição Complementar:</b> NO-BREAK – 3.0 KVA TECNOLOGIA DUPLA CONVERSÃO</p> <p><b>Características:</b> <b>Autonomia</b> No mínimo 20 minutos, em carga mínima de 1.000w.</p> <p><b>Sinalização visual e sonora que permita identificar</b> Falta de energia; Troca de bateria; Sobre Carga e By-pass; Alarme distinto de pouca bateria; Tom de alarme continuamente sobre carregado.</p> <p><b>Potência mínima</b> 3 KVA.</p> <p><b>Software de Gerenciamento</b></p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>Deve vir acompanhado com software de supervisão compatível com o ambiente Win- dows que possibilite o desligamento dos servidores, a geração de relatórios de eventos e a notificação de alarmes por e-mail, SMTP ou SNMP.</p> <p><b>Características de Saída</b> Tensão nominal de saída de 120V; Estabilização de no máximo <math>\pm 3\%</math>; Frequência de Saída de 50/60 Hz +/- 3 Hz user adjustable +/- 0.1; Tipo de Forma de Onda Sine wave.</p> <p><b>Características de Entrada</b> Tensão nominal de entrada de 120V; By-pass Internal Automatic e Manual; Frequência de entrada 50/60 Hz +/- 5 Hz (auto sensing); Variação de tensão de entrada no mínimo de + / - de 20%.</p> <p><b>Baterias</b> Bateria selada Chumbo - Acido livre de manutenção a prova de vazamento ou VRLA; As baterias devem ter sua recarga automática após o retorno da corrente elétrica em até no Maximo 04(quatro) horas.</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinzman.amgesp@gmail.com](mailto:klinzman.amgesp@gmail.com)



	<p><b>Saída</b> Número mínimo de tomadas de saída: 04; Tipo de tomada: NBR nº 14.136.</p> <p><b>Garantia e Serviços</b> Garantia do fabricante; Tipo de garantias on site via chat ou por ligação gratuita; Tempo de resposta máximo para o atendimento da abertura do chamado técnico, com 48 (quarenta e oito) horas, em dia útil. Seguir o acórdão TCU 2406/2015.</p>								
<b>20</b> <b>(cota)</b>	<p><b>Descrição CATMAT:</b> Estabilizador Tensão Bateria: Selada , Tensão Alimentação Entrada: 220 V, Autonomia Bateria: 20 Min , Quantidade Tomadas Saída: 6 , Tipo Onda: Senoidal Pura E Com Controle Digital , Tipo: On Line Dupla Conversão , Freqüência: 60 HZ, Tensão Saída: 110 V, Capacidade Nominal: 3 KV</p> <p><b>Descrição Complementar:</b></p>	<b>22</b>	R\$ 3.489,69	R\$ 76.773,18	<b>ARCANJO</b> <b>TELECOMUNICACOES E</b> <b>INFORMATICA LTDA</b> <b>CNPJ: 04.505.760/0002-92</b>	R\$ 3.163,00	R\$ 69.586,00	<b>ADJUDICADO</b>	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>NO-BREAK – 3.0 KVA TECNOLOGIA DUPLA CONVERSÃO</p> <p><b>Características:</b></p> <p><b>Autonomia</b> No mínimo 20 minutos, em carga mínima de 1.000w.</p> <p><b>Sinalização visual e sonora que permita identificar</b> Falta de energia; Troca de bateria; Sobre Carga e By-pass; Alarme distinto de pouca bateria; Tom de alarme continuamente sobre carregado.</p> <p><b>Potência mínima</b> 3 KVA.</p> <p><b>Software de Gerenciamento</b> Deve vir acompanhado com software de supervisão compatível com o ambiente Win- dows que possibilite o desligamento dos servidores, a geração de relatórios de eventos e a notificação de alarmes por e-mail, SMTP ou SNMP.</p> <p><b>Características de Saída</b> Tensão nominal de saída de 120V; Estabilização de no máximo <math>\pm 3\%</math>;</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p>Frequência de Saída de 50/60 Hz +/- 3 Hz user adjustable +/- 0.1; Tipo de Forma de Onda Sine wave.</p> <p><b>Características de Entrada</b> Tensão nominal de entrada de 120V; By-pass Internal Automatic e Manual; Frequência de entrada 50/60 Hz +/- 5 Hz (auto sensing); Variação de tensão de entrada no mínimo de + / - de 20%.</p> <p><b>Baterias</b> Bateria selada Chumbo - Acido livre de manutenção a prova de vazamento ou VRLA; As baterias devem ter sua recarga automática após o retorno da corrente elétrica em até no Maximo 04(quatro) horas.</p> <p><b>Saída</b> Número mínimo de tomadas de saída: 04; Tipo de tomada: NBR nº 14.136.</p> <p><b>Garantia e Serviços</b> Garantia do fabricante; Tipo de garantias on site via chat ou por ligação gratuita; Tempo de resposta máximo para o</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinsman.amgesp@gmail.com](mailto:klinsman.amgesp@gmail.com)



	atendimento da abertura do chamado técnico, com 48 (quarenta e oito) horas, em dia útil. Seguir o acordo TCU 2406/2015.								
21	<p><b>Descrição CATMAT:</b></p> <p>Switch Aplicação: Conectar Microcomputador A Rede, Suporte Lan E Sup , Velocidade Porta: 170 Gbps/130 Mpps , Suporte Vlan: IEEE 802.1p, 802.1d E 802.3at/Af E Voip.8 MB, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, RJ45.4, Ethernet Mini-Gbic , Características Adicionais: 1000base-T Sfp, 1000base-Sx, 1000base-Lx, 1000base-Zx , Alimentação: 100/240 V, Quantidade Portas: 24 U</p> <p><b>Descrição Complementar:</b></p> <p><u>DISPOSITIVO DE INTERCONEXÃO DO TIPO SWITCH COM 24 PORTAS</u></p> <p><b>Modo de Operação</b> Modular, Gerenciável</p> <p><b>Características Técnicas</b> Gabinete “com adaptador para montagem em rack padrão 19”;</p>	876	R\$ 11.100,00	R\$ 8.558.100,00	-	-	-	CANCELADO	Erro material na descrição do Termo de Referência.



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	<p>Ocupando uma unidade (1U) de rack;</p> <p>Com 24(vinte e quatro) portas auto-sense 10/100/1000 MbsBase-TX (RJ-45) UTP com controle de fluxo (IEEE 802.3X), que suporte Nway e 2 portas de Gigabit (10/100/1000BaseT/SFP), que permita negociar a velocidade de conexão à rede automaticamente, e opere nos modos Half ou Full Duplex;</p> <p><b>Gerenciamento</b> via SNMP;</p> <p>Cada porta Ethernet da Switch deverá suportar ‘full speed’ (1000 Mbps) para todos os tamanhos de pacotes permitidos pelo padrão IEEE 802.2;</p> <p>Que a Switch tenha suporte para Vlans, Port Vlan, e Vlan tagging;</p> <p><b>Suporte</b> até 250 VLANs;</p> <p>Taxa de transferência baseadas em pacotes de 64 bytes; Auto MDI/MDIX em todas as portas;</p> <p>Com no mínimo 8000 MAC Address;</p> <p>Capacidade do Buffer 256Kbytes;</p> <p>Switch Fabric de no mínimo 8.0; Gbps.</p> <p><b>Garantia</b> Do fabricante</p>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinzman.amgesp@gmail.com](mailto:klinzman.amgesp@gmail.com)



	Seguir o acordo TCU 2406/2015.  <b>Características Elétricas</b> Deverá vir acompanhado de todos os cabos e acessórios necessários para instalação e perfeito funcionamento do equipamento; Fonte de alimentação que opere nas tensões 110/220Volts, 60 Hz, com chaveamento automático.								
22 (cota)	<b>Descrição CATMAT:</b> Switch Aplicação: Conectar Microcomputador A Rede, Suporte Lan E Sup , Velocidade Porta: 170 Gbps/130 Mpps , Suporte Vlan: IEEE 802.1p,802.1d E 802.3at/Af E Voip.8 MB, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, Ethernet Mini-Gbic , Características Adicionais: 1000base-T Sfp,1000base-Sx,1000base-Lx,1000base-Zx , Alimentação: 100/240 V, Quantidade Portas: 24 U  <b>Descrição Complementar:</b> <u>DISPOSITIVO DE INTERCONEXÃO DO TIPO SWITCH COM 24 PORTAS</u>	7	R\$ 11.100,00	R\$ 77.700,00	-	-	-	CANCELADO	Erro material na descrição do Termo de Referência.



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



<p><b>Modo de Operação</b> Modular, Gerenciável</p> <p><b>Características Técnicas</b> Gabinete “com adaptador para montagem em rack padrão 19”; Ocupando uma unidade (1U) de rack; Com 24(vinte e quatro) portas auto-sense 10/100/1000 MbsBase-TX (RJ-45) UTP com controle de fluxo (IEEE 802.3X), que suporte Nway e 2 portas de Gigabit (10/100/1000BaseT/SFP), que permita negociar a velocidade de conexão à rede automaticamente, e opere nos modos Half ou Full Duplex;</p> <p><b>Gerenciamento</b> via SNMP; Cada porta Ethernet da Switch deverá suportar ‘full speed’ (1000 Mbps) para todos os tamanhos de pacotes permitidos pelo padrão IEEE 802.2; Que a Switch tenha suporte para Vlans, Port Vlan, e Vlan tagging;</p> <p><b>Suporte</b> até 250 VLANs; Taxa de transferência baseadas em pacotes de 64 bytes; Auto MDI/MDIX em todas as portas; Com no mínimo 8000 MAC Address;</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	<p>Capacidade do Buffer 256Kbytes; Switch Fabric de no mínimo 8.0; Gbps.</p> <p><b>Garantia</b> Do fabricante Seguir o acordo TCU 2406/2015.</p> <p><b>Características Elétricas</b> Deverá vir acompanhado de todos os cabos e acessórios necessários para instalação e perfeito funcionamento do equipamento; Fonte de alimentação que opere nas tensões 110/220Volts, 60 Hz, com chaveamento automático.</p>								
23	<p><b>Descrição CATMAT:</b> Mouse Computador Tamanho: Padrão, Sensor: Com Esfera, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio</p> <p><b>Descrição Complementar:</b> Mouse USB, com fio, ótico com dois botões e scroll, resolução mínima de 800 DPI; Compatível com entrada USB 2.0 e 1.1; Adaptável para destros e canhotos</p>	1007	R\$ 74,17	R\$ 63.563,69	<b>ASSUNCAO &amp; LAVOR TECNOLOGIA LTDA CNPJ: 45.538.349/0001-10</b>	R\$ 5,90	R\$ 5.941,30	<b>ADJUDICADO</b>	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinzman.amgesp@gmail.com](mailto:klinzman.amgesp@gmail.com)



24 (cota)	<p><b>Descrição CATMAT:</b> Mouse Computador Tamanho: Padrão, Sensor: Com Esfera, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio</p> <p><b>Descrição Complementar:</b> Mouse USB, com fio, óptico com dois botões e scroll, resolução mínima de 800 DPI; Compatível com entrada USB 2.0 e 1.1; Adaptável para destros e canhotos.</p>	335	R\$ 74,17	R\$ 21.138,45	<b>ASSUNCAO &amp; LAVOR TECNOLOGIA LTDA CNPJ: 45.538.349/0001-10</b>	R\$ 5,90	R\$ 1.976,50	<b>ADJUDICADO</b>	-
25	<p><b>Descrição CATMAT:</b> Mouse Computador Tipo Conector: Usb, Conectividade: Sem Fio, Sensor: Led, Tamanho: Padrão</p> <p><b>Descrição Complementar:</b> Mouse sem fio wireless, alcance de 9 metros, frequência 2,4 GHZ, conexão (interface) mini transceptor USB; Com tecnologia blue track, utilização de laser óptico com alta precisão em praticamente qualquer superfície, alimentação bateria (pilhas) 1,5v 2x aaa, indicador de status das pilhas, com roda de rolagem (scroll), compatível com</p>	1142	R\$ 105,44	R\$ 112.504,48	<b>ASSUNCAO &amp; LAVOR TECNOLOGIA LTDA CNPJ: 45.538.349/0001-10</b>	R\$ 20,46	R\$ 23.365,32	<b>ADJUDICADO</b>	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDÊNCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinsman.amgesp@gmail.com](mailto:klinsman.amgesp@gmail.com)



	WINDOWS 11/10/8/7, chave liga/desliga, laterais emborrachadas, cor preto; Adaptável para destros e canhotos								
26 (cota)	<b>Descrição CATMAT:</b> Mouse Computador Tipo Conector: Usb, Conectividade: Sem Fio, Sensor: Led, Tamanho: Padrão <b>Descrição Complementar:</b> Mouse sem fio wireless, alcance de 9 metros, frequência 2,4 GHZ, conexão (interface) mini transceptor USB; Com tecnologia blue track, utilização de laser óptico com alta precisão em praticamente qualquer superfície, alimentação bateria (pilhas) 1,5v 2x aaa, indicador de status das pilhas, com roda de rolagem (scroll), compatível com WINDOWS 11/10/8/7, chave liga/desliga, laterais emborrachadas, cor preto; Adaptável para destros e canhotos	380	R\$ 105,44	R\$ 37.431,20	<b>ASSUNCAO &amp; LAVOR TECNOLOGIA LTDA CNPJ: 45.538.349/0001-10</b>	R\$ 20,46	R\$ 7.774,80	<b>ADJUDICADO</b>	-
27	<b>Descrição CATMAT:</b> Teclado Microcomputador Tipo: Padrão, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio	1334	R\$ 102,02	R\$ 136.808,82	<b>HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.689.972/0001-50</b>	R\$ 19,00	R\$ 25.346,00	<b>ADJUDICADO</b>	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	<b>Descrição Complementar:</b> Teclado USB, com fio, padrão abnt2 (português do brasil); Compatível com entrada USB 2.0 e 1.1.								
<b>28</b> (cota)	<b>Descrição CATMAT:</b> Teclado Microcomputador Tipo: Padrão, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio <b>Descrição Complementar:</b> Teclado USB, com fio, padrão abnt2 (português do brasil); Compatível com entrada USB 2.0 e 1.1.	<b>444</b>	R\$ 102,02	R\$ 45.602,94	<b>HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.689.972/0001-50</b>	R\$ 19,00	R\$ 8.436,00	<b>ADJUDICADO</b>	-
<b>29</b>	<b>Descrição CATMAT:</b> Teclado Microcomputador Tipo Conector: Usb, Conectividade: Sem Fio, Tipo: Padrão <b>Descrição Complementar:</b> Teclado sem fio wireless, alcance de 9 metros, com criptografia AES, luz indicadora de bateria, padrão abnt2 (português do brasil), com teclas de atalho rápido multimídia, compatível com WINDOWS 11/10/8/7, baterias (pilhas) 1,5v 2x aaa, tecla para início do	<b>653</b>	R\$ 142,39	R\$ 90.844,82	<b>ASSUNCAO &amp; LAVOR TECNOLOGIA LTDA CNPJ: 45.538.349/0001-10</b>	R\$ 62,00	R\$ 40.486,00	<b>ADJUDICADO</b>	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinzman.amgesp@gmail.com](mailto:klinzman.amgesp@gmail.com)



	Windows, sistema de gerenciamento de alimentação, facilidade tilt wheel, quantidade mínima de teclas: 107 teclas silenciosas à prova de líquido, cor preto.								
<b>30</b> <b>(cota)</b>	<b>Descrição CATMAT:</b> Teclado Microcomputador Tipo Conector: Usb, Conectividade: Sem Fio, Tipo: Padrão <b>Descrição Complementar:</b> Teclado sem fio wireless, alcance de 9 metros, com criptografia AES, luz indicadora de bateria, padrão abnt2 (português do brasil), com teclas de atalho rápido multimídia, compatível com WINDOWS 11/10/8/7, baterias (pilhas) 1,5v 2x aaa, tecla para início do Windows, sistema de gerenciamento de alimentação, facilidade tilt wheel, quantidade mínima de teclas: 107 teclas silenciosas à prova de líquido, cor preto.	<b>217</b>	R\$ 142,39	R\$ 30.186,68	<b>ASSUNCAO &amp; LAVOR TECNOLOGIA LTDA CNPJ: 45.538.349/0001-10</b>	R\$ 62,00	R\$ 13.454,00	<b>ADJUDICADO</b>	-
<b>31</b>	<b>Descrição CATMAT:</b> Monitor Computador Ajuste: Com	<b>1689</b>	R\$ 827,47	R\$ 1.325.606,94	<b>LUIZ FERNANDO CUNHA GRENIER CNPJ: 12.162.386/0001-17</b>	R\$ 827,47	R\$ 1.397.596,83	<b>ADJUDICADO</b>	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [kinsman.amgesp@gmail.com](mailto:kinsman.amgesp@gmail.com)



<p>Ajuste De Rotação E Altura, Formato Tela: Widescreen, Tipo De Tela: Led, Garantia On Site: 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Qualidade De Imagem: Full Hd, Alimentação: Bivolt, Tamanho Tela: Até 22 PO</p> <p><b>Descrição Complementar:</b></p> <p>Monitor de vídeo com tecnologia led (led orgânico ou lcd iluminada por led). Tela plana na dimensão de, no mínimo, 21.5 polegadas, formato widescreen (16:9). Totalmente compatível com o computador ofertado;</p> <p>Possuir chave liga/desliga (botão ou touch) e luz de indicação para estados ligado/desligado/standby/sleep, na parte frontal do monitor. Possuir funcionalidades para auto-ajuste de tela e controles digitais de brilho e contraste. Possuir controle osd para configuração do monitor (em português ou inglês);</p> <p>Possuir resolução gráfica mínima de 1920x1080 pixels a 60hz, suporte mínimo a 16 milhões de cores, brilho 250 cd/m<sup>2</sup> e tempo de resposta máximo de 8ms. Drivers compatíveis com o sistema</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDÊNCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	operacional (windows 10 64 bits); O monitor deverá possuir todos os cabos e acessórios necessários para o seu funcionamento;  O monitor deverá possuir ajustes de inclinação, rotação e altura.								
32 (cota)	<b>Descrição CATMAT:</b> Monitor Computador Ajuste: Com Ajuste De Rotação E Altura, Formato Tela: Widescreen, Tipo De Tela: Led, Garantia On Site: 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Qualidade De Imagem: Full Hd, Alimentação: Bivolt, Tamanho Tela: Até 22 PO <b>Descrição Complementar:</b> Monitor de vídeo com tecnologia led (led orgânico ou lcd iluminada por led). Tela plana na dimensão de, no mínimo, 21.5 polegadas, formato widescreen (16:9). Totalmente compatível com o computador ofertado; Possuir chave liga/desliga (botão ou touch) e luz de indicação para estados ligado/desligado/standby/sleep, na parte frontal do monitor. Possuir funcionalidades para auto-ajuste de	96	R\$ 827,47	R\$ 79.437,12	<b>LUIZ FERNANDO CUNHA GRENIER CNPJ: 12.162.386/0001-17</b>	R\$ 827,47	R\$ 79.437,12	<b>ADJUDICADO</b>	-



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	tela e controles digitais de brilho e contraste. Possuir controle osd para configuração do monitor (em português ou inglês); Possuir resolução gráfica mínima de 1920x1080 pixels a 60hz, suporte mínimo a 16 milhões de cores, brilho 250 cd/m <sup>2</sup> e tempo de resposta máximo de 8ms. Drivers compatíveis com o sistema operacional (windows 10 64 bits); O monitor deverá possuir todos os cabos e acessórios necessários para o seu funcionamento; O monitor deverá possuir ajustes de inclinação, rotação e altura.								
33	<b>Descrição CATMAT:</b> Disco Magnético Modelo: Serial Ata (Sata Ii), Aplicação: Armazenamento Dados, Velocidade Mínima Disco: 1.000 RPM, Interface: Usb 2.0, Características Adicionais: Suporta Protocolo De Rede Cifs, Nfs,Http,Ftp,Snmp , Memória: 4 TB <b>Descrição Complementar:</b> HD externo com capacidade de armazenamento para 4TB. interface USB 3.0, com funcionalidade de cópia de segurança, formato 2,5	96	R\$ 700,42	R\$ 129.577,70	-	-	-	<b>FRACASSADO</b>	Item cancelado no julgamento



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinsman.amgesp@gmail.com](mailto:klinsman.amgesp@gmail.com)



	polegadas, utilitário nativo para proteção dos dados com encriptação, velocidade de rotação mínima de 5.400 RPM. alimentação através da porta USB. compatível com os sistemas: MAC OSX, MICROSOFT WINDOWS XP/7/VISTA/8/10/11 E LINUX.								
34 (cota)	<p><b>Descrição CATMAT:</b></p> <p>Disco Magnético Modelo: Serial Ata (Sata Ii), Aplicação: Armazenamento Dados, Velocidade Mínima Disco: 1.000 RPM, Interface: Usb 2.0, Características Adicionais: Suporta Protocolo De Rede Cifs, Nfs,Http,Ftp,Snmp , Memória: 4 TB</p> <p><b>Descrição Complementar:</b></p> <p>HD externo com capacidade de armazenamento para 4TB. interface USB 3.0, com funcionalidade de cópia de segurança, formato 2,5 polegadas, utilitário nativo para proteção dos dados com encriptação, velocidade de rotação mínima de 5.400 RPM. alimentação através da porta USB. compatível com os sistemas: MAC OSX, MICROSOFT WINDOWS XP/7/VISTA/8/10/11 E LINUX.</p>	87	R\$ 700,42	R\$ 42.725,62	-	-	-	<b>FRACASSADO</b>	Item cancelado no julgamento



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinzman.amgesp@gmail.com](mailto:klinzman.amgesp@gmail.com)



35	<p><b>Descrição CATMAT:</b></p> <p>Projetor Multimídia Tipo Foco: Manual , Distância Mínima Tela: 0,35 M, Quantidade Entrada Rgb: 1 UN, Quantidade Entradas Vídeo: Mínimo 5 UN, Tamanho Mínimo Imagem: 60 POL, Tipo Zoom: Digital, Potência Autofalantes: 6 W, Quantidade Autofalantes: 1 UN, Luminosidade Mínima: 3.200 LM, Capacidade Projeção Cor: Mínimo De 16 Milhões PX, Tipo Projeção: Frontal/Teto/Traseiro , Tipo Tecnologia: 3lcd , Tipo: Interativo , Resolução: 1.280 X 800 , Tipo Lâmpada: Uhe , Potência Lâmpada: 250 W, Voltagem: 110/240 V, Tipo Controle: Remoto, Sem Fio</p> <p><b>Descrição Complementar:</b></p> <p>Brilho em cores - saída de luz colorida: 3.600 lumens; Brilho em branco - saída de luz branca: 3.600 lumens; Resolução nativa: WXGA (1280x800); Razão de aspecto: 16:10; Razão de contraste: até 15.000:1; Conectividade: 1x HDMI – 1x vga – WIFI; Projeção de tela: 35” a 300”;</p>	62	R\$ 3.751,59	R\$ 202.585,86	-	-	-	<b>FRACASSADO</b>	Item cancelado no julgamento
----	--	----	--------------	----------------	---	---	---	-------------------	------------------------------



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klnsman.amgesp@gmail.com](mailto:klnsman.amgesp@gmail.com)



	Reprodução de cor: até 1 bilhão de cores. <b>Garantias, suporte e serviços de assistência técnica do fabricante</b> Seguir garantia do fabricante, conforme acordo 2406/2015 do TCU								
<b>36 (cota)</b>	<b>Descrição CATMAT:</b> Projeto Multimídia Tipo Foco: Manual, Distância Mínima Tela: 0,35 M, Quantidade Entradas Rgb: 1 UN, Quantidade Entradas Vídeo: Mínimo 5 UN, Tamanho Mínimo Imagem: 60 POL, Tipo Zoom: Digital, Potência Autofalantes: 6 W, Quantidade Autofalantes: 1 UN, Luminosidade Mínima: 3.200 LM, Capacidade Projeção Cor: Mínimo De 16 Milhões PX, Tipo Projeção: Frontal/Teto/Traseiro, Tipo Tecnologia: 3lcd, Tipo: Interativo, Resolução: 1.280 X 800, Tipo Lâmpada: Uhe, Potência Lâmpada: 250 W, Voltagem: 110/240 V, Tipo Controle: Remoto, Sem Fio <b>Descrição Complementar:</b> Brilho em cores - saída de luz colorida: 3.600 lumens; Brilho em branco - saída de luz	<b>20</b>	R\$ 3.751,59	R\$ 67.528,62	-	-	-	<b>FRACASSADO</b>	Item cancelado no julgamento



AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS – AMGESP  
SUPERINTENDENCIA ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS – SUPCP  
CNPJ nº 07.424.905/0001-38  
Avenida Walter Ananias, n.º 35A – Jaraguá, CEP: 57025-510 – Maceió/AL  
Fone: 0xx82 98705-7937  
E-mail: [klinsman.amgesp@gmail.com](mailto:klinsman.amgesp@gmail.com)



branca: 3.600 lumens; Resolução nativa: WXGA (1280x800); Razão de aspecto: 16:10; Razão de contraste: até 15.000:1; Conectividade: 1x HDMI – 1x vga – WIFI; Projeção de tela: 35” a 300”; Reprodução de cor: até 1 bilhão de cores. <b>Garantias, suporte e serviços de assistência técnica do fabricante</b>  Seguir garantia do fabricante, conforme acordo 2406/2015 do TCU								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL ADJUDICADO: R\$ 14.383.080,65 (quatorze milhões, trezentos e oitenta e três mil e oitenta reais e sessenta e cinco centavos).**

Maceió, 26 de julho de 2023.

**Ruan Klinsman Colácio da Silva**  
**Agente de contratação**