



GOVERNO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

<p>2</p>	<p>Permite criar publicações diferenciadas de energia e distribuir de forma catimada para todo o parque de computadores.</p>	<p>UND.</p>	<p>COTA</p>	<p>9</p>	<p>R\$ 8.853,41</p>	<p>R\$ 79.680,69</p>
----------	--	-------------	-------------	----------	---------------------	----------------------



GOVERNO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

<p>3</p>	<p>Notebook - Placa mãe deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado, não podendo ser de livre comercialização no mercado, sendo que o modelo e fabricante deverá estar serigrafado na PCB (Printed Circuit Board) em processo industrial, não sendo permitidas etiquetas ou adesivos ou quaisquer alterações na mesma;</p> <p>• BIOS desativada pelo mesmo fabricante do notebook não sendo sujeito direitos de cópia (copyright) sobre essa BIOS, também não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas;</p> <p>• Processador de geração atual com no mínimo 04 (quatro) núcleos de processamento físico, 08 threads, Cache 6MB, incluir as instruções do padrão SSE4 e AVX2, frequência base de no mínimo 1,0GHz, podendo chegar a 3,6ghz utilizando tecnologia de ampliação de performance;</p> <p>• Chipset deverá suportar a expansão de memória para, no mínimo, 64GB chipset (seca e quatro Gigabytes); padrão DDR4-3200 ou superior;</p> <p>• Deverá suportar a conectividade de disco padrão SATA 6.0 Gbps;</p> <p>• Deverá possuir saída uma HDMI para conexão a monitores ou dispositivos de vídeo externos;</p> <p>• Possuir 01 (uma) interface leitora de cartões que suporte SD (Secure Digital);</p> <p>• Possuir 01 (uma) câmera integrada ao gabinete webcom com resolução de vídeo de 720p HD e microfone digital duplo embutido;</p> <p>• Deverá possuir memória mínima de 8 GB (oito Gigabytes), devendo ser passível a expansão para, no mínimo, 16 GB (dezesseis) no padrão DDR4 3200MHz ou deverá possuir, no mínimo, 2 porta USB 3.0 High Speed, e 01 porta de expansão tipo USB 3.1 tipo-C;</p> <p>• Deverá possuir 01 (uma) unidade de disco rígido com capacidade mínima de 256 GB (duzentos e cinquenta e seis Gbytes), padrão SSD, com taxa de escrita mínima de 70MB/s;</p> <p>• Possuir rede sem fio Wi-Fi integrada ao gabinete, não sendo aceito customização com dispositivos USB, PCMCIA ou similares, com total compatibilidade os padrões 802.11g, 802.11a e 802.11AC;</p> <p>• Interface de rede com conector RJ-45 fibra integrada à placa-mãe;</p> <p>• Deverá suportar taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps em modo full duplex;</p> <p>• Possuir, no mínimo, 02 (dois) alto-falantes internos permitindo áudio formato Stereo;</p> <p>• Possuir interface de som "on-board" padrão Plug-and-Play;</p> <p>• Deverá possuir teclado com, no mínimo, 87 teclas, padrão ABNT2;</p> <p>• Deverá possuir fonte de alimentação com chaveamento automático de 110/220 V 50/60 Hz, com potência para suportar a máxima configuração do item cotado;</p> <p>• Deverá possuir monitor de led mínimo de 15 polegadas, 1366x768 pixels (mínimo), e webcam padrão HD;</p> <p>• O equipamento deverá ser entregue com o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, ou superior, pré-instalado, em português do Brasil, com licença de uso;</p> <p>• Possui bateria de ion lítio de 3 células, com mínimo de 40Wh;</p> <p>• O equipamento virá acompanhado de um adaptador sistema AC/DC, 110/220 volts, para carregar a bateria e permitir o funcionamento do equipamento durante o processo de carga, permitindo um consumo total incluindo adaptador externo de, no mínimo, 1,5 metros;</p> <p>• O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 12 (doze) meses on-site do fabricante, para reparação de peças, podendo ser de responsabilidade a não de obra e atendimento no local por parte do fabricante ou através de sua assistência técnica conveniada ao fabricante;</p> <p>• O fabricante do equipamento, ou, Licitante, deverá informar sua assistência técnica credenciada e autorizada a prestar o serviço de garantia no Estado de Roraima. O documento deve estar incluso na proposta técnica;</p> <p>• A documentação deverá ser fornecida documentação em português ou inglês, em papel ou CD-ROM. Todas as especificações deste item devem ser conservadas através de catálogos, folders, manuais do equipamento ou declaração fornecida pelo próprio fabricante;</p> <p>• O fabricante do equipamento deverá ter o nome presente na lista do conselho (Board) de tecnologia do site DMPT http://www.dmpt.org/about.html;</p> <p>• O modelo do notebook ofertado deverá ser registrado no site EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) na categoria Silver comprovando que o notebook atinge as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação;</p> <p>• O modelo de microcomputador deve estar em conformidade com o padrão Energy Star 5.0 para eficiência de consumo elétrico;</p> <p>• Os notebooks devem ser entregues com recursos de economia de energia habilitado, tais como: retenção energética, otimização das políticas energéticas, programação da alimentação e desativação de dispositivos;</p> <p>• Deverá acompanhar software de Gestão de Ativos conforme descritivo abaixo:</p> <p>• O software gerador de ativos permite aos profissionais de TI automatizar as tarefas de gerenciamento de sistemas e segurança, e controlar, atualizar e proteger de forma proativa computadores, servidores e dispositivos móveis - tudo em um único console.</p> <p>CARACTERÍSTICAS DA SOLUÇÃO</p> <p>- Inventário de Software e Hardware, incluindo computadores, impressoras e dispositivos SNMP;</p> <p>- Suporte Multiplataforma: Windows, Linux, MAC, IRIX;</p> <p>- Monitoramento de Licenças de SW, para aplicações e pacotes de software;</p> <p>- Distribuição de Software inteligente, com controle do uso de banda de rede e método de distribuição otimizada;</p> <p>- Controle Remoto e Ferramentas para Resolução de Problemas (com auditoria);</p> <p>- Provisionamento de S.O., com imagens prontas para instalação automática de drivers durante aplicação em novos computadores;</p> <p>- Migração de Sistemas incluindo Perfil de Usuário (MyDocuments, Desktop, Albums, etc.);</p> <p>- Gerenciamento de Energia para TI Verde (Green IT);</p> <p>- Relatórios Gerenciais e Operacionais Completos, incluindo mais de 100 relatórios prontos e ambiente gráfico para customização e desenvolvimento de novos relatórios;</p> <p>- Administração baseada em usuários com perfis, scopes e direitos;</p> <p>- Arquitetura Modular permitindo alta escalabilidade para o gerenciamento de milhares de dispositivos;</p> <p>- Criação pública, de forma centralizada, envolvendo pontos de software e usuário-alvo (grupos, que podem ser aplicados para todos os dispositivos ou plataformas do usuário, incluindo Windows, Mac OS X, Chromebook, Linux, iOS e Android);</p> <p>- Permite identificar onde e como suas licenças de software estão sendo utilizadas em seu parque de computadores, utilizando os dados de inventários de software coletados de forma automática pelos agentes;</p> <p>- Permite definição de alertas que monitoram dispositivos e servidores dos usuários. Ele monitora eventos decorrentes de mudanças de software e eventos de hardware, alertando os administradores sobre eles;</p> <p>- Permite ao usuário de suporte acessar e controlar remotamente uma estação gerenciada;</p> <p>- Permite que o usuário interaja com o analista de suporte através de chat. Essa comunicação fica armazenada no histórico da sessão de acesso remoto;</p> <p>- Permite a transferência de arquivo sem que seja necessário criar um compartilhamento de rede;</p> <p>- Permite ao analista executar remotamente uma aplicação na estação do usuário;</p> <p>- Permite a reconfiguração remota da estação do usuário;</p> <p>- Permite criar políticas diferenciadas de energia e distribuí-las de forma centralizada para todo o parque de computadores.</p>	<p>UND.</p>	<p>200</p>	<p>AMPLA</p>	<p>189</p>	<p>R\$</p>	<p>6.981,14</p>	<p>R\$</p>	<p>1.319.435,46</p>
----------	---	-------------	------------	--------------	------------	------------	-----------------	------------	---------------------



GOVERNO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

<p>4</p>	<p>Notebook - Placa mãe deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado, não podendo ser de livre comercialização no mercado, sendo que o modelo e fabricante deverá estar serigrafado na PCB (Printed Circuit Board) em processo industrial, não sendo permitidas etiquetas ou adesivos ou quaisquer alterações na mesma;</p> <p>• BIOS desativada pelo mesmo fabricante do notebook não sendo sujeito direitos de cópia (copyright) sobre essa BIOS, também não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas;</p> <p>• Processador de geração atual com no mínimo 04 (quatro) núcleos de processamento físico, 08 threads, Cache 6MB, incluir as instruções do padrão SSE4 e AVX2, frequência base de no mínimo 1,0GHz, podendo chegar a 3,6ghz utilizando tecnologia de ampliação de performance;</p> <p>• Chipset deverá suportar a expansão de memória para, no mínimo, 64GB chipset (seca e quatro Gigabytes), padrão DDR4-3200 ou superior;</p> <p>• Deverá suportar a conectividade de disco padrão SATA 6.0 Gbps;</p> <p>• Deverá possuir saída uma HDMI para conexão a monitores ou dispositivos de vídeo externos;</p> <p>• Possuir 01 (uma) interface leitora de cartões que suporte SD (Secure Digital);</p> <p>• Possuir 01 (uma) câmera integrada ao gabinete webcam com resolução de vídeo de 720p HD e microfone digital duplo embutido;</p> <p>• Deverá possuir memória mínima de 8 GB (oito Gigabytes), devendo ser passível a expansão para, no mínimo, 16 GB (dezesseis) no padrão DDR4 3200MHz ou deverá possuir, no mínimo, 2 porta USB 3.0 High Speed, e 01 porta de expansão tipo USB 3.1 tipo-C;</p> <p>• Deverá possuir 01 (uma) unidade de disco rígido com capacidade mínima de 256 GB (duzentos e cinquenta e seis Gbytes), padrão SSD, com taxa de escrita mínima de 70MB/s;</p> <p>• Possuir rede sem fio Wi-Fi integrada ao gabinete, não sendo aceito customização com dispositivos USB, PCMCIA ou similares, com total compatibilidade os padrões 802.11g, 802.11n e 802.11AC;</p> <p>• Interface de rede com conector RJ-45 fibra integrada à placa-mãe;</p> <p>• Deverá suportar taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps em modo full duplex;</p> <p>• Possuir, no mínimo, 02 (dois) alto-falantes internos permitindo áudio formato Stereo;</p> <p>• Possuir interface de som "on-board" padrão Plug-and-Play;</p> <p>• Deverá possuir teclado com, no mínimo, 87 teclas, padrão ABNT2;</p> <p>• Deverá possuir fonte de alimentação com chaveamento automático de 110/220 V 50/60 Hz, com potência para suportar a máxima configuração do item cotado;</p> <p>• Deverá possuir monitor de led mínimo de 15 polegadas, 1366x768 pixels (mínimo), e webcam padrão HD;</p> <p>• O equipamento deverá ser entregue com o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, ou superior, pré-instalado, em português do Brasil, com licença de uso;</p> <p>• Possui bateria de Ion Lítio de 3 células, com mínimo de 40Wh;</p> <p>• O equipamento virá acompanhado de um adaptador externo AC/DC, 110/220 volts, para carregar a bateria e permitir o funcionamento do equipamento durante o processo de carga, permitindo um comprimento total incluindo adaptador externo de, no mínimo, 1,5 metros;</p> <p>• O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 12 (doze) meses on-site do fabricante, para reparação de peças, podendo ser de responsabilidade a não de obra e atendimento no local por parte do fabricante ou através de sua assistência técnica conveniada ao fabricante;</p> <p>• O fabricante do equipamento, ou, Licitante, deverá informar sua assistência técnica credenciada e autorizada a prestar o serviço de garantia no Estado de Roraima. O documento deve estar incluso na proposta técnica;</p> <p>• A documentação deverá ser fornecida documentação em português ou inglês, em papel ou em CD-ROM. Todas as especificações deste item devem ser conservadas através de catálogos, folders, manuais do equipamento ou declaração fornecida pelo próprio fabricante;</p> <p>• O fabricante do equipamento deverá ter o nome presente na lista do conselho (Board) de tecnologia do site DMPT http://www.danf.org/about-us;</p> <p>• O modelo do notebook ofertado deverá ser registrado no site EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) na categoria Silver comprovando que o notebook atinge as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação;</p> <p>• O modelo de microcomputador deve estar em conformidade com o padrão Energy Star 5.0 para eficiência de consumo elétrico;</p> <p>• Os notebooks devem ser entregues com recursos de economia de energia habilitado, tais como: retenção energética, otimização das políticas energéticas, programação da alimentação e desativação de dispositivos;</p> <p>• Deverá acompanhar software de Gestão de Ativos conforme descritivo abaixo:</p> <p>• O software gerador de ativos permite aos profissionais de TI automatizar as tarefas de gerenciamento de sistemas e segurança, e controlar, atualizar e proteger de forma proativa computadores, servidores e dispositivos móveis - tudo em um único console.</p> <p>CARACTERÍSTICAS DA SOLUÇÃO</p> <p>- Inventário de Software e Hardware, incluindo computadores, impressoras e dispositivos SNMP;</p> <p>- Suporte Multiplataforma: Windows, Linux, MAC, IRIX;</p> <p>- Monitoramento de Licenças de SW, para aplicações e pacotes de software;</p> <p>- Distribuição de Software inteligente, com controle do uso de banda de rede e método de distribuição otimizada;</p> <p>- Controle Remoto e Ferramentas para Resolução de Problemas (com auditoria);</p> <p>- Provisionamento de S.O., com imagens prontas para instalação automática de diversos aplicativos em novos computadores;</p> <p>- Migração de Sistemas incluindo Perfil de Usuários (MyDocuments, Desktop, Audio, etc.);</p> <p>- Gerenciamento de Energia para TI Verde (Green IT);</p> <p>- Relatórios Gerenciais e Operacionais Completos, incluindo mais de 100 relatórios prontos e ambiente gráfico para customização e desenvolvimento de novos relatórios;</p> <p>- Administração baseada em usuários com perfis, scopes e direitos;</p> <p>- Arquitetura Modular permitindo alta escalabilidade para o gerenciamento de milhares de dispositivos;</p> <p>- Criação de políticas de forma centralizada, envolvendo pacotes de software e usuários-alvo (grupos, que podem ser aplicadas para todos os dispositivos ou plataformas do usuário, incluindo Windows, Mac OS X, Chromebook, Linux, iOS e Android);</p> <p>- Permite identificar onde e como suas licenças de software estão sendo utilizadas em seu parque de computadores, utilizando os dados de inventários de software coletados de forma automática pelos agentes;</p> <p>- Permite definição de alertas que monitoram dispositivos e servidores dos usuários. Ele monitora eventos decorrentes de mudanças de software e eventos de hardware, alertando os administradores sobre eles;</p> <p>- Permite ao usuário de suporte acessar e controlar remotamente uma estação gerenciada;</p> <p>- Permite que o usuário interaja com o analista de suporte através de chat. Essa comunicação fica armazenada no histórico da sessão de acesso remoto;</p> <p>- Permite a transferência de arquivo sem que seja necessário criar um compartilhamento de rede;</p> <p>- Permite ao analista executar remotamente uma aplicação na estação do usuário;</p> <p>- Permite a reinicialização remota da estação do usuário;</p> <p>- Permite criar políticas diferenciadas de energia e distribuí-las de forma centralizada para todo o parque de computadores.</p>	<p>UND.</p>	<p>444</p>	<p>COTA</p>	<p>11</p>	<p>R\$ 6.981,14</p>	<p>R\$ 76.792,54</p>
----------	--	-------------	------------	-------------	-----------	---------------------	----------------------



GOVERNO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

5	<p>Tablet - Computador Portátil tipo tablet conforme abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suporte a SIM Card para acesso à internet através de tecnologia móvel 4g (Mínimo); - Memória 4GB RAM mínimo; - Armazenamento Interno mínimo de 64GB de espaço, permite crescimento via slot card Microsd para até 1TB; - Sistema Operacional Android na versão atual ou superior; - Processador Octa Core de 1.8 Ghz (Mínimo); - Tela capacitiva com dimensão mínima de 8.5" (Mínimo), tecnologia TFT com resolução mínima de 1340 x 800 Multi-toque com vários pontos simultâneos; - Conectividade Bluetooth 5.0 (Mínimo) e suportando Wi-Fi 802.11ac; - Dual Câmera, sendo a Frontal de 2MP (Dois megapixels), e a traseira de 8.0MP (oito megapixels), resoluções mínimas; - Permitir gravação de vídeos em formato Full HD (1920x1080) a 30fps; - Fone de ouvido com microfone; - Carregador com potência mínima de 15 watts; - Bateria 5.000mAh Mínimo; - Espessura Máxima de 9,0 mm; - Peso máximo de 375 gramas; - Deverá acompanhar software de gestão de ativos conforme descrição abaixo: <p>CARACTERÍSTICAS DA SOLUÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inventário de Software e Hardware, incluindo computadores, impressoras e dispositivos SNMP; - Suporte Multiplataforma: Windows, Linux, MAC, HP/UX ; - Monitoramento de Licenças de SW, para aplicações e pacotes de software; - Distribuição de Software inteligente, com controle do uso de banda de rede e método de distribuição otimizado; - Controle Remoto e Ferramentas para Resolução de Problemas (com auditoria); - Provisionamento de S.O., com imagens neutras para inserção automática de drivers durante aplicação em novos computadores; - Migração de Sistemas incluindo Perfis de Usuários (MyDocuments, Desktop, Atalhos, etc.); - Gerenciamento de Energia para TI Verde (Green IT); - Relatórios Gerenciais e Operacionais Completos, incluindo mais de 100 relatórios prontos e ambiente gráfico para customização e desenvolvimento de novos relatórios; - Administração baseada em usuários com perfis, exceções e direitos; - Arquitetura Modular permitindo alta escalabilidade para o gerenciamento de milhares de dispositivos; - Criar políticas, de forma centralizada, envolvendo pacotes de software e usuários-alvo / grupos, que podem ser aplicadas para todos os dispositivos ou plataformas do usuário, incluindo Windows, Mac OS X, Chromebook, Linux, iOS e Android; - Permitir identificar onde e como suas licenças de software estão sendo utilizadas em seu parque de computadores, utilizando os dados de inventários de software coletados de forma automática pelos agentes; - Permitir definição de alertas que monitoram dispositivos e servidores dos usuários. Ele monitora eventos decorrentes de mudanças de software e eventos de hardware, alertando os administradores sobre eles; - Permitir ao analista de suporte acessar e controlar remotamente uma estação gerenciada; - Permitir que o usuário interaja com o analista de suporte através de chat. Essa comunicação fica armazenada no histórico da sessão de acesso remoto; - Permitir a transferência de arquivo sem que seja necessário criar um compartilhamento de rede; - Permitir ao analista executar remotamente uma aplicação na estação do usuário; - Permitir a reinicialização remota da estação do usuário; - Permitir criar políticas diferenciadas de energia e distribuí-las de forma centralizada para todo o parque de computadores. 	UND.	700	AMPLA	665	R\$ 2.234,80	R\$ 1.486.142,00
---	---	------	-----	-------	-----	--------------	------------------



GOVERNO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

6	<p>Tablet - Computador Portátil tipo tablet conforme abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Suporte a SIM Card para acesso à internet através de tecnologia móvel 4g (Mínimo);- Memória 4GB RAM mínimo;- Armazenamento Interno mínimo de 64GB de espaço, permite crescimento via slot card Microsd para até 1TB;- Sistema Operacional Android na versão atual ou superior;- Processador Octa Core de 1.8 Ghz (Mínimo);- Tela capacitiva com dimensão mínima de 8.5" (Mínimo), tecnologia TFT com resolução mínima de 1340 x 800 Multi-toque com vários pontos simultâneos;- Conectividade Bluetooth 5.0 (Mínimo) e suportando Wi-Fi 802.11ac;- Dual Câmera, sendo a Frontal de 2MP (Dois megapixels), e a traseira de 8.0MP (oito megapixels), resoluções mínimas;- Permitir gravação de vídeos em formato Full HD (1920x1080) a 30fps;- Fone de ouvido com microfone;- Carregador com potência mínima de 15 watts;- Bateria 5.000mAh Mínimo;- Espessura Máxima de 9,0 mm;- Peso máximo de 375 gramas;- Deverá acompanhar software de gestão de ativos conforme descrição abaixo: <p>CARACTERÍSTICAS DA SOLUÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none">- Inventário de Software e Hardware, incluindo computadores, impressoras e dispositivos SNMP;- Suporte Multiplataforma: Windows, Linux, MAC, HP/UX ;- Monitoramento de Licenças de SW, para aplicações e pacotes de software;- Distribuição de Software inteligente, com controle do uso de banda de rede e método de distribuição otimizado;- Controle Remoto e Ferramentas para Resolução de Problemas (com auditoria);- Provisionamento de S.O., com imagens neutras para inserção automática de drivers durante aplicação em novos computadores;- Migração de Sistemas incluindo Perfis de Usuários (MyDocuments, Desktop, Atalhos, etc.);- Gerenciamento de Energia para TI Verde (Green IT);- Relatórios Gerenciais e Operacionais Completos, incluindo mais de 100 relatórios prontos e ambiente gráfico para customização e desenvolvimento de novos relatórios;- Administração baseada em usuários com perfis, exceções e direitos;- Arquitetura Modular permitindo alta escalabilidade para o gerenciamento de milhares de dispositivos;- Criar políticas, de forma centralizada, envolvendo pacotes de software e usuários-alvo / grupos, que podem ser aplicadas para todos os dispositivos ou plataformas do usuário, incluindo Windows, Mac OS X, Chromebook, Linux, iOS e Android;- Permitir identificar onde e como suas licenças de software estão sendo utilizadas em seu parque de computadores, utilizando os dados de inventários de software coletados de forma automática pelos agentes;- Permitir definição de alertas que monitoram dispositivos e servidores dos usuários. Ele monitora eventos decorrentes de mudanças de software e eventos de hardware, alertando os administradores sobre eles;- Permitir ao analista de suporte acessar e controlar remotamente uma estação gerenciada;- Permitir que o usuário interaja com o analista de suporte através de chat. Essa comunicação fica armazenada no histórico da sessão de acesso remoto;- Permitir a transferência de arquivo sem que seja necessário criar um compartilhamento de rede;- Permitir ao analista executar remotamente uma aplicação na estação do usuário;- Permitir a reinicialização remota da estação do usuário;- Permitir criar políticas diferenciadas de energia e distribuí-las de forma centralizada para todo o parque de computadores.	UND.		COTA	35	R\$ 2.234,80	R\$ 78.218,00
---	--	------	--	------	----	--------------	---------------



GOVERNO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

7	<p>Descrição detalhada do item 7, incluindo especificações técnicas e materiais necessários para a obra de ampliação.</p>	UND.	AMPLA	16	R\$ 19.612,00	R\$ 313.792,00
---	---	------	-------	----	---------------	----------------



GOVERNO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

8	<p>Subsistema - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS OBRIGATORIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produto Mínimo: 20VA/30W - Tensão de Entrada: 110V/220V Bivolt automático. - Tensão de Saída: 110V. <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Processador: Run/Flash - Não serão aceitos equipamentos com a tecnologia Cisc. - Filtro de linha. - Mínimo 1 LED que indica as condições de sobrecarga. - Função mute. - Forma de onda senoidal por aproximação - retangular PWM. - Bordo Iga/déliga temporizado. - Recarga automática das baterias. - Permite ser ligado na rede elétrica. - Estabilizador interno com 4 estações de regulação. - Rendimento Mínimo: 95% para operação rede. - Fator de potência de saída mínimo: 0,5. - Regulação de Saída em rede ± 10%. - Baterias internas: Mínimo 1 bateria de 12Vdc / 7Ah. - Quantidade de Tomadas: Mínimo 5 no padrão NBR 14136. <p>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contra descarga estál das baterias. - Contra Surto de Tensão. - Contra sobrecarga/curto-circuito. - Contra Curto-circuito no inversor. - Contra Subtensão da rede elétrica. <p>GARANTIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - A garantia do sistema UPS deverá englobar todos as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 12 meses com atendimento onsite. 	UND.	20	COTA	4	R\$ 19.612,00	R\$ 78.448,00
9	<p>Subsistema - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS OBRIGATORIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produto Mínimo: 20VA/30W - Tensão de Entrada: 110V/220V Bivolt automático. - Tensão de Saída: 110V. <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Processador: Run/Flash - Não serão aceitos equipamentos com a tecnologia Cisc. - Filtro de linha. - Mínimo 1 LED que indica as condições de sobrecarga. - Função mute. - Forma de onda senoidal por aproximação - retangular PWM. - Bordo Iga/déliga temporizado. - Recarga automática das baterias. - Permite ser ligado na rede elétrica. - Estabilizador interno com 4 estações de regulação. - Rendimento Mínimo: 95% para operação rede. - Fator de potência de saída mínimo: 0,5. - Regulação de Saída em rede ± 10%. - Baterias internas: Mínimo 1 bateria de 12Vdc / 7Ah. - Quantidade de Tomadas: Mínimo 5 no padrão NBR 14136. <p>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contra descarga estál das baterias. - Contra Surto de Tensão. - Contra sobrecarga/curto-circuito. - Contra Curto-circuito no inversor. - Contra Subtensão da rede elétrica. <p>GARANTIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - A garantia do sistema UPS deverá englobar todos as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 12 meses com atendimento onsite. 	UND.	1000	AMPLA	880	R\$ 665,28	R\$ 585.446,40



GOVERNO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

10	<p>Notas - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS OBRIGATORIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potência Mínima: 300VA/30W - Tensão de Entrada: 115V/230V Bivolt automático. - Tensão de Saída: 115V. <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Processador: Intel-Flash - Não serão aceitos equipamentos com a tecnologia Cpu. - Filtro de linha. - Mínimo 1 LED que indica as condições do notebook. - Função sleep. - Forma de onda senoidal por aproximação - retangular PWM. - Bateria: ligacional temporizada. - Recarga automática das baterias. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. - Estabilizador interno com 4 saídas de energia. - Rendimento Mínimo: 95% para operação rede. - Fator de potência de saída mínimo: 0,5. - Regulação de Saída em rede: ± 10%. - Bateria Interna: Mínimo 1 bateria de 12Vdc / 7Ah. - Quantidade de Tomadas: Mínimo 5 no padrão NBR 14136. <p>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contra descarga total das baterias. - Contra Surto de Tensão. - Contra sobrecarregamento. - Contra Curto-circuito ao inversor. - Contra sub-resfriamento da rede elétrica. <p>GARANTIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - A garantia do sistema UPS deverá englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 12 meses com atendimento on-site. 	UND.	1000	COTA	120	R\$	665,28	R\$	79.833,60
11	TV 55" - 6.6.1 Televisor LED tipo SMART TV com tela de 55 polegadas, resolução 1920 x 1080 pixels (FULL HD), sistema de som estéreo, potência mínima (som) de 16 Watts, conexões de entrada: HDMI (no mínimo 2), USB (no mínimo 1), Lan RJ-45 (1), Entrada RF (1), Conversor Digital integrado, Wi-Fi Integrado. Menus em português. Classificação de eficiência energética: classe B ou superior. Alimentação: bivolt ou 220V. Deverá acompanhar: Suporte para fixação em parede COMPATÍVEL COM A TV OFERTADA (inclusos também itens de fixação como buchas e parafusos), Base para utilização sobre superfície; Controle remoto (pilhas inclusas); Cabo de força; Cabo HDMI versão 1.4 com no mínimo 3 mts.; Manual de instalação e utilização em português. Garantia: mínima de 12 meses. Modelo de referência AOC LE50U7970S	UND.	100	AMPLA	80	R\$	3.878,04	R\$	310.243,20
12	TV 55" - 6.6.1 Televisor LED tipo SMART TV com tela de 55 polegadas, resolução 1920 x 1080 pixels (FULL HD), sistema de som estéreo, potência mínima (som) de 16 Watts, conexões de entrada: HDMI (no mínimo 2), USB (no mínimo 1), Lan RJ-45 (1), Entrada RF (1), Conversor Digital integrado, Wi-Fi Integrado. Menus em português. Classificação de eficiência energética: classe B ou superior. Alimentação: bivolt ou 220V. Deverá acompanhar: Suporte para fixação em parede COMPATÍVEL COM A TV OFERTADA (inclusos também itens de fixação como buchas e parafusos), Base para utilização sobre superfície; Controle remoto (pilhas inclusas); Cabo de força; Cabo HDMI versão 1.4 com no mínimo 3 mts.; Manual de instalação e utilização em português. Garantia: mínima de 12 meses. Modelo de referência AOC LE50U7970S	UND.	100	COTA	20	R\$	3.878,04	R\$	77.560,80
13	<p>SSD 256GB - Descrição:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HD estado sólido SSD, Performance Pro SATA 3 de 2,5 polegadas e 256 GB de capacidade. <p>Características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Código do produto no fabricante: CSSD-P256GBP-BK. - Formato: 2,5 polegadas. - Interface: SATA III de 6.0 Gb/s. Também compatível com SATA I e SATA II. - Capacidade: 256 GB (não expansível). - Tecnologia: Asyncronous NAND. - Dimensões: 101,7x101,1 mm (Port/ang/Alt). - Peso: 80 g. <p>Velocidade sequencial:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leitura: 515 MB/s. - Gravação: 440 MB/s. - Gravação randômica de 4k (max): 65k IOPS (4 alinhados). <p>Energia e Potência:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensão de alimentação: 5 V ± 5%. - Ativo: 1,4 W. - Inativo: 0,2 W. <p>Ambiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de armazenamento: -20 ~ 85 °C. - Temperatura de operação: 0 ~ 70° C. - Umidade: de 10% até 90% (7 até +40 °C). - Altitude máxima em armazenamento: 12.192 m. - Altitude máxima em operação: 3.048 m. <p>Resistência a vibração e durabilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resistência a impactos: 1500 G. - MTBF: 1,5 milhões de horas. <p>Requisitos mínimos de sistema:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Computador desktop ou notebook das linhas PC ou Mac com interface SATA. - Windows XP/Vista/7 - Mínimo 8GB X - Linux <p>6.7.4. Acompanha:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HD estado sólido Corsair - 1 adaptador para baía de 3,5 polegadas <p>Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação</p>	UND.	100	EXCLUSIVA	100	R\$	397,00	R\$	39.700,00
14	MONITOR LED 21.5	UND.	300	AMPLA	232	R\$	1.168,88	R\$	271.180,16
15	MONITOR LED 21.5	UND.	300	COTA	68	R\$	1.168,88	R\$	79.483,84
VALOR TOTAL								R\$	13.649.686,00