

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0121.01005-39-0020

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 301/2017

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 52/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 28/02/2018

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 21/02/2018

ANEXO ÚNICO DA ATA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO ESTIMADO	UNID.	MARCA	PREÇO MERCADO	PREÇO REGISTRADO	DIF. %	DETENTORA
0001	MICROCOMPUTADOR Processador: velocidade real (clock interno) de 2 Ghz ou superior; quatro ou mais núcleos físicos; cache de nível 3 de 6MB podendo ser superior; suporte a conjunto de instruções 64bit; com cooler original do mesmo fabricante do processador (ou certificado pelo fabricante do processador), especificado pelo fabricante para o modelo do processador ou sistema de ventilação original do fabricante do equipamento capaz de manter o processador e todos os periféricos e todos os periféricos em perfeita funcionamento; processadores descontinuados não serão aceitos, o modelo de processador ofertado deverá ter processo de fabricação em vigor por pelo menos 90 (noventa) dias após a publicação do edital. Memória: 8 (oito) Gbytes de DDR3 y=utilizando no máximo 2 slots de memória para prover a quantidade de memória solicitada; velocidade padrão DDR3-1600MHz ou superior; suporte a 4 slots de memória, e expansível a pelo menos até 32GB; suporte a dual-channel. Placa Mãe: suporte a dual channel, no barramento da memória; possuir mínimo de 8 (oito) portas USB 2.0 ou superior, sendo no mínimo 2 (duas) frontais; possuir pelo menos duas portas USB 3.0; deve ter, no mínimo, 02 interface SATA 2.0 e 01 interface SATA 3.0; barramento de memória de 1600Mhz ou superior; arquitetura ATX ou BTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org , organismo que define os padrões existentes; deverá ser do mesmo fabricante do equipamento, ou fabrica sob sua especificação, não sendo aceito placas-mãe de livre comercialização no mercado, tampouco em regime OEM. Interface de Vídeo: compatibilidade com DirectX 11.1 ou superior e OpenGL 4.0 ou superior; 01 (uma) saída VGA; 01 (uma) saída DVI para monitor digital ou Display Port com adaptador DVI; a placa de vídeo deverá ser integrada ao processador. Interface de Som: Interface de som de mínimo 16bits; Alto-falante integrado; entrada para microfone; saída para fone de ouvido. Interface de rede Gigabit Ethernet (RJ-45): Configuração totalmente por software; velocidade de 100/1000Mbps: Full duplex; Padrão IEEE 802.3 com tecnologia WOL (Wake on LAN); Integrada à placa-mãe; Suporte a 802.1x e 802.1g. Unidade de armazenamento: Capacidade de 500Gbytes (ou maior); Padrão SATA III; Velocidade de rotação de no mínimo 7200RPM; Unidade de mídia óptica: Mídia Óptica leitor/gravador DVD/RW. Gabinete: Padrão SFF (Small Form Factor) com volume máximo de 13.000 cm3, cujo projeto permite o uso nas posições vertical e	120,00	UND	POSITIVO	R\$ 3.984,99	R\$ 3.984,75	-0,01	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

horizontal; Tipo tool less, que permite abertura do gabinete e remoção das unidades de armazenamento e placas de expansão sem o uso de ferramentas. Não será aceito parafusos recartilhas, nem adaptação para atender a característica tool less; Sistema de segurança incluso no chassi do equipamento, sem uso de adaptadores e/ou a possibilidade de adicionar cadeado em local específico original de fábrica para evitar acesso ao interior do gabinete; Com conectores frontais para microfone e fone de ouvido; Com no mínimo duas interfaces USB frontais; Sistema de detecção de intrusão de chassis; O gabinete deverá, obrigatoriamente, ser do mesmo fabricante do equipamento fornecido, sendo aceito o regime de OEM (Original Equipment Manufacturer), desde que devidamente comprovado pelo fabricante. Teclado: Com Layout Português Brasil (ABNT2); Conectado por cabo USB. Mouse óptico: Com 2 botões mas botão de rolagem (scroll); Conectado por cabo USB ao Computador. Monitor: No mínimo 19,5 polegadas LED Resolução nativa de pelo menos 1600x900 a60Hz. Ângulo de visão de pelo 170° horizontal e 160° vertical. Entrada DVI-D, VGA com cabo incluso Energia: Fonte com chaveamento automático, suportando as tensões de entrada de 110/220v, integrada (interna) BIOS e segurança: BIOS Plug& Play, desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou, este deve ter direitos (copyright) sobre essa BIOS, comprovados por meio de declaração fornecida pelo fabricante (anexar na proposta), vendo soluções em regime de OEM ou customização de nomes, marcas ou inicialização. Os direitos (copyright) devem permitir ao fabricante alterações nas funcionalidades da BIOS, visando melhorias no desempenho e recursos do equipamento. As atualizações devem ser disponibilizadas no site do fabricante Com disponibilidade do número identificado do equipamento, único para o fabricante; Implementar recursos de auto reconhecimento dos periféricos e dispositivos de I/O, bem como informar o tipo e frequência do processador, tipo e capacidade do disco rígido, tamanho da memória RAM e a versão da BIOS; Possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador, uma para acesso e Alterações das configurações do BIOS e outra para o disco rígidos; Permitir a inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e o número de série) Especificações técnicas- Software: Sistema operacional Microsoft Windows 8.1 Pro bits, em português do Brasil ou superior. A licença de uso (productkey) do mesmo deve ser fixada em local visível ou gravada na memória flash da BIOS, possibilitando a leitura quando feito a reinstalação do sistema Operacional. As licenças dos sistemas operacionais devem ser válidas 64bits. O sistema deve ser devidamente instalado e deve ser fornecida mídia pra



Nº DO PROCESSO: 0121.01005-39-0020

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 301/2017

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 52/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 28/02/2018

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA - SEJUS

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 21/02/2018

	futura reinstalação padrão de fábrica;. PORTO VELHO, GUAJARÁ-MIRIM E NOVA MARORÉ.							
0002	IMPRESSORA, velocidade de Impressão 42ppm, qualidade de impressão preto Até 1200x 1200dpi, volume mensal de páginas recomendados 1500 aé 5000 páginas, velocidade do processador 540 MHz, monitor LCD de 2,25 polegadas, conectividade Ethernet/USB, memória 128 MB, ciclo de trabalho 100.000 páginas, papel Entrada Bandeja 1:100 folhas/Bandeja 2:500 folhas papel saída superior 250 folhas/ traseiro 100 folhas, impressão Duplex Automática, tamanho suportados bandeja 1: Cartão ofício, executivo/ envelopes /tamanho personalizados: 76x127mm a 21x356mm. Bandeja 2 e 3 :Carta/Ofício /executivo/tamanho personalizados: 105x148. Unidade de impressão Automática Duplex/Ofício/Executivo Tipo papel (comum, colorido,timbrado ,sulfite, pré-impresso, pré-perfurado,reciclado, áspero) envelopes , etiquetas , cartolina, transparência, personalizado Sistema operacional rede Microsoft/Windows 2000/XP/Professional/vista/Server 2003/Server 2008? Mac OS X v10.4 ? Novell NetWare?Red hot Linux 7.X/SuSElinux 8.X. PORTO VELHO, GUAJARÁ-MIRIM E NOVA MARORÉ.	23,00	UND	HP	R\$ 2.364,99	R\$ 2.364,99	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME
0003	NOBREAK 1400VA, Características: Tensão de entrada: 115-127V / 220V – Bivolt Automático; Tensão de saída: 115V; Possuir 2 baterias internas de 12V x 7Ah; Possuir mínimo 5 tomadas de saída; Possuir estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Possuir Filtro de linha interno; Auto teste: ao ser ligado, o equipamento auto-executa uma rotina de testes em seus circuitos internos; Possuir sistema BatterySave para evita consumo desnecessário e prolongando a vida útil da bateria; Possuir recarga automática das baterias em 4 estágios (mesmo com o nobreak desligado); Possuir conector do tipo engate rápido para expansão de autonomia; Possuir Forma de onda senoidal por aproximação: retangular PWM controle de largura e amplitude; Leds no painel frontal indicam as condições (status) do nobreak, como: modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobreensão, baterias em carga, etc; Possuir Alarme audiovisual intermitente para queda de rede e fim do tempo de autonomia; Possuir Chave Liga / Desliga temporizada: evita acionamentos acidentais ou involuntários; Possuir Porta fusível externo com unidade reserva; Possuir proteções no inversor contra curto circuito; Possuir proteção contra sub/sobre tensão na rede elétrica; Possuir proteção contra sobre aquecimento no transformador e no inversor, com alarme e posterior desligamento automático; Possuir proteção contra descarga total das baterias. PORTO VELHO, GUAJARÁ-MIRIM E NOVA MARORÉ.	153,00	UND	SMS	R\$ 641,27	R\$ 641,27	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME
0004	NOTEBOOK/LAPTOP, processador: velocidade real(clock	18,00	UND	POSITIVO	R\$ 4.274,75	R\$ 4.274,75	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

inteiro) de 2,3ghz ou superior , dois ou mais núcleos físicos, cache nível 3 de 3MB ou superior, suporte a conjunto de instruções 64bits, processadores descontinuados não serão aceitos, o modelo de processador ofertado deverá ter processo de fabricação em vigor por pelo menos 90(noventa) dias após a publicação do Editor. Memória: 8(oito) GBytesRam ou maior , expansível até pelo menos 16GBytes DDR3; velocidade padrão DDR3-1600 ou superior; suporte a dual-channel. Placa Mãe: Suporte a dual channel, no barramento da memória; implementar padrão ACPI 2.0 ou superior.Deve possuir controle automático para evitar superaquecimento, deverá ser do mesmo fabricante do equipamento,ou fabricante sob sua especificação, com nome serigrafado para o equipamento ofertado com direitos Copyright, não sendo aceito placas mãe de livre comercialização no mercado, tampouco em regime OEM. Entradas: possuir no mínimo 3(três) portas USB, sendo, no mínimo, uma porta USB3.0; leitor de cartões de memória integrado; deve possuir suporte para dockingstation, homologada para o modelo de equipamento Ofertado.Câmera de Vídeo: Possuir câmera (webcam) integrada ao equipamento de no mínimo 720p; Interface de som: Interface de som de no mínimo 16 bits; alto falantes estéreos integrados; botão de volume de áudio; entrada para microfone, saída para fone de ouvido Interface de rede Gigabit Ethernet (RJ-45): configuração totalmente por software; velocidade de 100/1000 Mbits; full duplex; padrão IEEE 802.3 com tecnologia WOL (Wake on LAN); integrada a placa-mãe; suporte a 802.1x e 802.1q. Saída de Video:1 (uma) saída VGA para monitor externo; (uma saída HDMI para monitor externo digital (ou Display Port/Mini DisplayPort com adaptador para HDMI); Interface de rede sem fio: Interface wireless integrada compatível com padrões 802.11g/n. Atendendo o padrão 802.11 n em 5.0 GHz, com certificação de homologação da ANATEL para dispositivo sem fio, comprovada por meio da respectiva etiqueta afixada ao equipamento, com validade vigente; Interface Bluetooth 3.0 ou superior integrada. Unidade de armazenamento: capacidade de 500Gbytes ou superior ; velocidade de rotação de 7200 RPM ou superior ; suporte a N.C.Q (native Command Queuing)e S.M.A.R.T (Self-monitoring, Analysis and Reporting Technology). Deve apresentar tecnologia redutora de danos ao disco rígido.Essa tecnologia pode ser apresentada no interior do próprio disco rígido, ou como sistemas de amortecimento e compensação de impactos presentes no notebook. Unidade de mídia óptica mídia Óptica leitor/gravador DVD/RW integrado; Mouse óptico: Tamanho padrão (não mini- mouse), com botões mas de rolagem(scroll); modelo óptico; conector por cabo USB ao computador; resolução de pelo menos 800dpi; 1.12.6 formato ergonômico ambidestro; com (mouse pad) adequado ao modelo do						SERVIÇOS LTDA - ME
---	--	--	--	--	--	--------------------

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

mouse Adptador de Vídeo: Placa de vídeo integrada ao processador; Compatibilidade Microsoft DirectX 11.1 ou superior e OpenGL 4.0 ou superior; Monitor TFT LCD com tecnologia LED entre 13" e 14.1" widescreen; resolução de 1366x768 em 16 milhões de cores ou superior; Teclado: Para língua portuguesa Brasil (ABNT2), Integrado; A Impressão das teclas deverá do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado; deve possuir proteção contra derramamento de líquidos; deve ser constituído de estrutura firme de forma que ao ser pressionada uma das teclas as demais do teclado não foram movimento ou teclado empene. Apontador: Dispositivo apontador tipo TouchPad, com recursos de zona de rolagem, integrado; Bateria: De íon lítio(lithium-ion)de pelos menos 6 células; autonomia mínima de 5 horas. Alimentação: Fontes de alimentação acompanhada de adaptador externo com chaveamento automático, suportando as tensões de entrada de 110/220v; Os cabos elétricos, quando aplicáveis, devem seguir a norma NBR 14136. Acessórios: Leitor de Impressão Digital integrado; BIOS Plug& PLAY, desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou este deve ter direitos (copyright) sobre essa BIOS, comprovados por meio de declaração fornecida pelo fabricante (anexar na proposta), vedado soluções em regime de OEM ou customizações de nomes, marcas ou inicialização. Os direitos (copyright) devem permitir ao fabricante alterações nas funcionalidades da BIOS, visando melhorias no desempenho e recursos do equipamento. As atualizações devem ser disponibilizadas no site do fabricante; Com disponibilização do número identificador do equipamento, único para o fabricante; Implementar recursos de auto reconhecimento dos periféricos e dispositivos de I/O, bem como funcionar o tipo e frequência do processador, tipo e capacidade do disco rígidos, tamanho da memória RAM e a versão da BIOS; Possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador, outra para acesso e alterações da configurações do BIOS e outra para o disco rígido; Com suporte a SMBIOS (System Management BIOS) e ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) que proverá, tecnologia de ajuste dinâmico do consumo de energia através do controle do clock do processador com base na utilização da CPU; BIOS tipo flash memory. Firmware deve ser passível de atualização via software on site; Permitir a inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (números do patrimônio e número de série). Deve ser fornecida maleta compatível com o tamanho do equipamento que comporte o carregamento de todos os dispositivos integrantes do equipamento; Peso máximo do equipamento com bateria e drive óptica instalados: 2,5 Kg, Deve ter suporte a trava do tipo Kensington-lock no gabinete(integrada) e deve ser acompanhar o respectivo

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA - SEJUS**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

cabo. Compatibilidade com o padrão DMI 2.0 (Desktop management Interface) ou mas recente da DMTF (Desktop Management Task Force), comprovado através de documentação ou declaração expedida pelo fabricante do equipamento; Possuir a capacidade de inventário remoto de hardware, Devem acompanhar o equipamento na entrega manuais técnicos do usuários e de referência, originais, em português do Brasil ou inglês , contendo todas as informações sobre os produtos e suas funcionalidade com as instruções para instalação, configuração, operação das funcionalidade e administração do equipamento, confeccionados pelo fabricante , podendo ser em meio físico ou digital (não serão manuais em outro idioma traduzidos pelo licitante, impressão de páginas de ajuda ou site, cópias ou qualquer outro tipo de documento que não seja o adotado e reconhecido pelo fabricante para a comercialização do equipamento no Brasil); deve se compatível com a diretiva europeia RoHS; Deve possuir a certificação EPEAT Silver ou Gold, conferível através da pagina www.epeat.net ou através de emissão de certificação de entidade credenciada ao INMETRO; Deve ser aderente a norma IEC 60950 ou UL 1950; Deve possuir a certificação Energy Star 5.0 ou superior comprovada através do fabricante do equipamento ou da pagina [HTTP:WWW.energystar.gov](http://WWW.energystar.gov), sendo necessário identificação a marca e o modelo ou família do equipamento; Possuir baixo nível de ruído conforme NRB 10152 ou ISSO 7779 ou equivalente; Certificação FCC classe B-parte 15 ou similar nacional expedida pelo INMETRO INMETRO ou internacional equivalente ; Deverá ser comprovada a adequação a normal ISSO/IEC 61000 ou equivalente. Garantia no total on-site do equipamento descrito neste edital, pelo período de 05 (cinco) anos. Os acessórios e bateria devem ser garantidos pelo menos por 1 (um) ano.O fabricante dos equipamentos e/ou rede de assistência credenciada deve disponibilizar central de atendimento de suporte e manutenção técnica (CSM). A deve estar disponível em horário comercial (segunda a sexta-feira, das 08:00 às 18:00h), com tempo de resposta de até 24 horas após a abertura do chamado técnico. Deve haver canal para acesso á CSM por meio telefônico .Para todos acionamentos da CONTRATANTE deverá ser fornecido código de protocolo que servirá como referência para os acionamentos e para gerenciamento do contrato de serviços. Caso necessário , a CSM acionara seu técnico devidamente qualificado e identificado que realizará atendimento e solução do problema em data e hora agendada com a CONTRATANTE. Garantia total contra pixels defeituosos- independente da quantidade de pixels identificados como defeituosos. Sistema operacional Microsoft Windows 8.1 Pro 64 bist em português do Brasil ;Compatibilidade com sistema operacionais Microsoft

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

Windows 8.1 64 bits). O modelo do equipamento deve constar a lista de hardware compatível da Microsoft(HCL); A licença de uso (produtckey) do mesmo deve ser fixada em local visível ou gravada na memória flash da BIOS ,possibilitando a leitura quando feita a reinstalação do sistema operacional.As licenças dos sistemas operacionais devem ser validas para versões 64bits.O sistema deve ser devidamente instalado e deve ser fornecida mídia para futura reinstalação padrão de fabrica ; Drivers disponibilizados em CD/DVD ou disponíveis no site do fabricante; Possibilidade de escolher entre o Windows 8.1 pro 64bits ou versão mas recente do Windows no momento da emissão do empenho; O equipamento deverá possuir certificado de homologação comprovando a compatibilidade do mesmo com, pelo menos , uma distribuição de Linux.A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação de documentos emitido especificamente para o modelo ofertado; PORTO VELHO, GUAJARÁ-MIRIM E NOVA MARORÉ.

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

0005	DATA SHOW, Especificações de Projetor Multimídia: Luminosidade de 3.500 lumens ANSI Taxa de contraste: 2000:1 típica (Full On/Full Off) Resolução: XGA original 1024 x 768 Lente de projeção:F-Stop: F/ 2,4 a 2,66; Distância focal, f=18,2 a 21,8 mm; Lente de zoom manual 1,2x; Taxa de projeção = 1,6 a 1,92 em ângulo e distância; Tamanho da imagem: 30 a 307 polegadas (diagonal); Distância de projeção: 1,2 m a 10 m. Conectividade: Alimentação: um soquete de alimentação 110v a 220v 60 Hz automático; Entrada VGA: dois conectores D-sub de 15 pinos, VGA-A e VGA-B, para sinais analógicos de entrada RGB/componente; Saída VGA: um conector D-sub de 15 pinos para loop-through de VGAA; Entrada S-Video: um conector S-Videomini-DIN de 4 pinos padrão para sinal Y/C.Entrada de vídeo composto: uma tomada RCA amarela para sinal CVBS; Entrada HDMI: um conector HDMI para suporte a HDMI 1.3. Compatível com HDCP; Entrada de áudio analógico: duas mini tomadas de fone estéreo de 3,5 mm e um par de conectores RCA; Saída de áudio variável: uma mini tomada de fone estéreo de 3,5 mm; Porta USB: um USB secundário para suporte remoto; Porta RJ45: um conector RJ45 para controle do projetor através da rede; Porta Wi-Fi: interface de rede sem fios instalada e ativada.Lâmpada: Lâmpada de 280 W substituível pelo usuário. Compatibilidade de vídeo: Vídeo composto/S-Video: NTSC, PAL, SECAM; Vídeo componente via VGA e HDMI: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p. Áudio: 2 alto-falantes, RMS de 5 W. Deve possuir dispositivo que corrige uma imagem distorcida causada por uma projeção inadequada ao ângulo da tela.Proteção por senha Slot do cabo de segurança. Deve vir acompanhado de cabo de alimentação, cabo VGA, antena, maleta de transporte, manual de instalação, controle remoto com pilhas inclusas. Garantia e suporte: O equipamento proposto deverá possuir garantia de 3 anos para reposição de peças on-site.Os serviços serão solicitados mediante a abertura de um chamado efetuado por técnicos da contratante, via chamada telefônica local, a cobrar ou 0800, e-mail, website ou chat do fabricante ou à empresa autorizada (em português – para o horário comercial – horário oficial de Brasília) e constatada a necessidade, o fornecedor deverá providenciar o deslocamento do equipamento, bem como seu retorno ao local de origem e ainda do técnico responsável para solução do problema no local, sem qualquer ônus ao contratante. PORTO VELHO, GUAJARÁ-MIRIM E NOVA MARORÉ.	1,00	UND	EPSON	R\$ 3.396,78	R\$ 3.396,78	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME
------	---	------	-----	-------	--------------	--------------	------	--

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0121.01005-39-0020**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

0006	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL, Características técnicas da tela de projeção retrátil tensionada: Com peças para fixação no teto e parede; Acionamento elétrico; Energia 100/240V automática; Controle remoto sem fio com acionamento por Infravermelho (IR); Tecido branco acetinado e com verso preto, área de projeção com dimensões; (Largura x Altura) de 2,0 m x 1,52 m (diagonal de 100 polegadas); Ajuste preciso no ponto de parada; formato de imagem: 4:3 (fullscreen);Película em PVC; Caixa em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. As empresas deverão apresentar, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas contadas da convocação do pregoeiro, manuais, prospectos e/ou datasheet em português que comprovem que as especificações dos produtos ofertados atende às exigências do edital.Garantia: Os itens que compõe o objeto licitado deverão ter garantia mínima, com reposição de peças, de 12 (doze) meses contados do recebimento definitivo do objeto. PORTO VELHO, GUAJARÁ-MIRIM E NOVA MARORÉ.	1,00	UND	TAHITI	R\$ 781,05	R\$ 781,05	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME
------	--	------	-----	--------	------------	------------	------	--

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA - SEJUS**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

0007	MÁQUINA FOTOGRÁFICA COM LENTE OBJETIVA DE MÁQUINA FOTOGRÁFICA, Tipo CMOS 36 x 24 mm; Aspecto 3:2; Pixels Efectivos Aprox. 22,3 megapixels; Pixels Totais Aprox. 23,4 megapixels; Filtro 'Low-Pass' Incorporado/fixo com revestimento de fluorite; Limpeza do Sensor Sistema de limpeza integrado EOS; Tipo do Filtro de Cor Cor Primária; slot para cartões SDXC e CompactFlash ;Sensor: CMOS full frame (24 x 36 mm) de 22,3 MP ;Monitor: LCD de 3,2", com 1.040 mil pontos; Visor: pentaprisma com 100% de cobertura; Resolução de imagem: 5.760 x 3.840 pixels Objetiva: encaixe EF Gravação da imagem: JPEG, RAW (CR2) e combinado RAW+JPEG ; Vídeo: full HD (30, 25 e 24 fps), áudio mono; Balanço de branco: auto, luz do dia, nublado, sombra, halógena, manual ;Velocidades: 1/8000s a 30s ISO: 100 a 25.600, em passos de 1/3 de ponto (expansível até 102.400) Perfis de cor: sRGB, Adobe RGB; Autofoco: 61 pontos ;Modos de exposição: auto, manual, programa, prioridade de abertura e de velocidade, bulb personalizado (3); Disparos contínuos: 16 imagens por segundo Alimentação: bateria LP-E6 (7.2 v, 1.800 mAh) ;Carregador; Bateria; Cabo; Alça; Manual; Cd; 1 ano de garantia Cartão de memória: 128gb;Bolsa para a máquina: Cor: Preto de preferência de couro + pano- Zíper bidirecional.LENTE OBJETIVA DE MÁQUINA FOTOGRÁFICA, objectiva ultra grande angular EF para zoom Ângulo de visualização (horiz., vert., diag.): 93° - 49° 20', 70° 30' - 34°, 104° - 57° 30' Construção da objetiva (elementos/grupos): 12/9 N.º de lâminas do diafragma: 7 Abertura mínima: 22 Menor distância focal (m): 0.28 Ampliação máxima (x): 0,24 (a 35 mm) Ativador de AF (focagem automática): USM Diâmetro do filtro (mm): 77 Diâmetro máx. x comprimento (mm): 83,5 x 96,8. PORTO VELHO, GUAJARÁ-MIRIM E NOVA MARORÉ.	2,00	UND	CANON	R\$ 12.499,73	R\$ 12.499,73	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME
0008	GRAVADOR DE VOZ, Formato de gravação: Estéreo de alta fidelidade formato MP3; Taxa de amostra: 192 kbps , 44.1KHz; Modos de gravação: HP 192 kbps/48 KHz: 48 H (4G) / SP 128 KHz kbps/44.1: 72 H (4G) / LP 16 KHz kbps/24: 576 H (4G); Memória 4GB; Sete modos ajustáveis de microfone com operação de gravação de Voz; Formato de utilização: MP3 / WMA / APE; capacidade para cartão de memória externo; função relógio; interface USB 2.0; Speaker dinâmico 20 milímetros orador 8Ohm; Tela LCD; Peso: 232.19 g Tamanho:17 14,8 4,8 centímetros, incluindo Cabo de Dados, Fone de ouvido, Carregador com interface USB; bateria de lítio de 300 mAh. PORTO VELHO, GUAJARÁ-MIRIM E NOVA MARORÉ.	2,00	UND	SONY	R\$ 261,54	R\$ 261,54	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME



Nº DO PROCESSO: 0121.01005-39-0020

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 301/2017

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 52/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 28/02/2018

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA - SEJUS

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 21/02/2018

0009	SWITCH, Especificações - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x; Interface: 24 portas RJ45 de Auto Negociável 10/100Mbps (Auto MDI / MDIX); Quantidade de Ventoinhas: Sem Cooler - Fonte de Alimentação Bivolt Automática: 100-240VAC, 50/60Hz. Mídia de Rede: 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m); 100Base-Tx: UTP cabo categoria 5, 5e. Desempenho: Capacidade de Comutação: 4.8Gbps; Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 3.57Mpps; Tabela de Endereços MAC: 8K; Buffer de Memória: 2MB; Método de Transferência: Armazena e Encaminha. Recursos: Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras que economizam até 75% de energia; Suporta controle de fluxo IEEE 802.3x para modo Full Duplex e backpressure para o modo de Half Duplex; Arquitetura de encaminhamento sem bloqueios que encaminha e filtra os pacotes em plena velocidade a cabo para uma vazão máxima; Capacidade de comutação de 4,8 Gbps; Esquema de comutação que armazena e encaminha; Auto-MDI/MDIX elimina a necessidade de cabos cruzados; Suporta auto-aprendizagem de MAC address e seu auto-envelhecimento; Portas de Auto-negociação proporcionam uma integração inteligente entre os hardware 10Mbps, 100Mbps; Plug and Play simplifica a instalação. Certificação: FCC, CE, RoHS. Compatibilidade com Sistemas: Microsoft Windows 8, 7, Vista, XP; MAC OS; NetWare; UNIX; Linux. PORTO VELHO, GUAJARÁ-MIRIM E NOVA MARORÉ.	30,00	UND	TP-LINK	R\$ 503,47	R\$ 503,47	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME
0010	SCANNER, Especificações: Tipo de digitalização: Base plana; Digitalização em cores: Sim; Velocidade de Digitalização: aproximadamente 21 segundos para digitalização de uma única imagem; Resolução do scanner: Até 2400x4800dpi. Formatos dos arquivos digitalizados: Windows e Linux: BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFF compactado, PNG, PCX, FlashPix (FPX), PDF, PDF pesquisável, RTF, HTML, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, PDF, HTML, RichText. A Digitalização HP para Mac suporta: TIFF, PNG, JPEG, JPEG2000, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT; TIFF, PNG, JPEG, JPEG2000, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT. O Captura de Imagem do Mac suporta: TIFF, PNG, JPEG, JPEG2000, GIF, BMP, PDF Modos de Entrada para Digitalização: Quatro botões no painel frontal (Digitalizar, Copiar, Digitalizar para PDF, Digitalizar e enviar por e-mail); Central de Soluções HP; e aplicativo de usuário através do TWAIN Emissor óptico (digitalização): Guia de luz LED (três cores de LED) Gama de escala ou ampliação de imagem: Win: 10 a 2400%, em incrementos de 1% Mac: Não suportado Definições de dpi de resolução de saída: Win e Mac: 75; 150; 200; 300; 400; 600; 1200; 2400. Linux: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200; 2400 Níveis de escala de	24,00	UND	HP	R\$ 792,05	R\$ 792,05	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA - SEJUS**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

cinza/Profundidade de bit: 256; Profundidade de Bits: 48bits CONECTIVIDADE Portas de E/S externas: 1 USB alta velocidade Conectividade padrão: 1 USB alta velocidade Pronto para trabalhar em rede: Não Velocidadedoprocessador: 30 MHz Memória padrão: 8 MB Software Incluído Windows: Software de digitalização HP(inclui OCR); Mac: Software HP Scanjet(inclui OCR); ArcSoftPhotoStudio v6 Sistemas operacionais compatíveis: Windows 8, Windows 7; Windows Vista; Windows XP Service Pack 2 ou superior(somente 32bits);Mac OSX 10.6.8, OSX Lion, OSX Mountain Lion ou mais recente Requisitos Mínimos do Sistema PC: Windows7:Processador de 1,3GHz; 1GB de RAM, 2GB para 64 bits; 1GB de espaço em disco rígido; CD-ROM/DVD; USB; Windows Vista: Processador de 1,3GHz; 1GB de RAM,2GB para 64bits; 1GB de HD;2GB para 64bits; CD-ROM/DVD; USB; Windows XP Service Pack2 ou superior(somente 32bits):Processador de 1,3GHz; 512 MB de RAM,1GB para 64bits; 600MB de espaço disponível em disco rígido; CD-ROM/DVD-ROM; USB; Mac: Mac OSX 10.6.8,OSX Lion, OSX Mountain Lion Ambiente de funcionamento Amplitude Térmica em Funcionamento: 10 a 35°C Amplitude Térmica de Armazenamento: -40 até 60°C Amplitude Térmica Recomendada para Funcionamento: 10 a 35°C Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 15 a 80% UR (sem condensação) Alimentação Consumode energia: 2,5 watts(máximo), 0,5watt (espera), 0,0125 watt (desligamento manual) Tipo de fonte de alimentação: USB com alimentação Emissões de potência acústica: 4,2 B(A) a 300 dpi colorido e 4,2B(A) a 600dpi colorido ENERGYSTAR: Sim DIMENSÕES E PESO Dimensões do produto: 373 x274x44,5mm peso do produto: 1.76 kg Garantia: 12 Meses. PORTO VELHO, GUAJARÁ-MIRIM E NOVA MARORÉ.



Nº DO PROCESSO: 0121.01005-39-0020

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 301/2017

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 52/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 28/02/2018

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 21/02/2018

0011	PATCH PANEL 24 PORTAS RJ45 CAT 5E, Características: Atender os requisitos estabelecidos nas normas para CAT.5e/Classes ISO/IEC: Classe D; Desempenho garantido para até 4 conexões em canais de até 100 metros; Corpo fabricado em termoplástico de alto impacto não propaga à chama (UL 94 V-0); Possui 24 posições RJ-45; Pannel frontal em plástico com porta etiquetas para identificação; Guia traseiro em termoplástico com fixação individual dos cabos; Fornecido com protetores traseiros; Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Vias de contatos produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e 1,27 µm de ouro; Possui borda de reforço para evitar empenamento; Fornecido com parafusos e arruelas para fixação; Fornecido na cor preta; Fornecido com ícones de identificação (ícones na cor azul) e abraçadeiras plásticas para organização; Instalação direta em racks de 19"; Atende FCC part 68.5 (EMI - Indução Eletromagnética); Fornecido com guia traseiro para melhor organização dos cabos; Identificação da categoria à esquerda do pannel frontal. PORTO VELHO, GUAJARÁ-MIRIM E NOVA MARORÉ.	100,00	UND	FURUKAWA	R\$ 242,85	R\$ 242,85	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME
0012	PATCH PANEL 24 PORTAS RJ45 CAT 6, Especificações: sistema de fixação rápida. Equipados com 4 blocos de 6 conectores LCS2 RJ45 cat. 6 de conexão rápida sem ferramenta de impacto, com identificação T568A e T568B. Conforme as normas ISO/IEC 11801 éd.2.0, EN 50173-2 e EIA/TIA 568 B2.10. Medindo: Patch Panel 19" – 1U. PORTO VELHO, GUAJARÁ-MIRIM E NOVA MARORÉ.	20,00	UND	FURUKAWA	R\$ 447,40	R\$ 447,40	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME
0013	MICROCOMPUTADOR Processador: velocidade real (clock interno) de 2 Ghz ou superior; quatro ou mais núcleos físicos; cache de nível 3 de 6MB podendo ser superior; suporte a conjunto de instruções 64bit; com cooler original do mesmo fabricante do processador (ou certificado pelo fabricante do processador), especificado pelo fabricante para o modelo do processador ou sistema de ventilação original do fabricante do equipamento capaz de manter o processador e todos os periféricos e todos os periféricos em perfeita funcionamento; processadores descontinuados não serão aceitos, o modelo de processador ofertado deverá ter processo de fabricação em vigor por pelo menos 90(noventa) dias após a publicação do edital. Memória: 8(oito) Gbytes de DDR3 y=utilizando no máximo 2 slots de memória para prover a quantidade de memória solicitada; velocidade padrão DDR3-1600MHz ou superior; suporte a 4 slots de memória, e expansível a pelo menos até 32GB; suporte a dual-channel. Placa Mãe: suporte a dual channel, no barramento da memória; possuir mínimo de 8(oito) portas USB 2.0 ou superior, sendo no mínimo 2(duas) frontais; possuir pelo menos duas portas USB 3.0; deve ter, no mínimo, 02 interface SATA 2.0 e 01 interface SATA 3.0;	19,00	UND	POSITIVO	R\$ 3.984,21	R\$ 3.984,21	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

barramento de memória de 1600Mhz ou superior; arquitetura ATX ou BTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; deverá ser do mesmo fabricante do equipamento, ou fabrica sob sua especificação, não sendo aceito placas-mãe de livre comercialização no mercado, tampouco em regime OEM. Interface de Vídeo: compatibilidade com DirectX 11.1 ou superior e OpenGL 4.0 ou superior; 01 (uma) saída VGA; 01 (uma) saída DVI para monitor digital ou Display Port com adaptador DVI; a placa de vídeo deverá ser integrada ao processador. Interface de Som: Interface de som de mínimo 16bits; Alto-falante integrado; entrada para microfone; saída para fone de ouvido. Interface de rede Gigabit Ethernet (RJ-45): Configuração totalmente por software; velocidade de 100/1000Mbps: Full duplex; Padrão IEEE 802.3 com tecnologia WOL (Wake on LAN); Integrada a placa-mã; Suporte a 802.1x e 802.1g. Unidade de armazenamento: Capacidade de 500Gbytes (ou maior); Padrão SATA III; Velocidade de rotação de no mínimo 7200RPM; Unidade de mídia óptica: Mídia Óptica leitor/gravador DVD/RW. Gabinete: Padrão SFF (Small Form Factor) com volume máximo de 13.000 cm³, cujo projeto permite o uso nas posições vertical e horizontal; Tipo tool less, que permite abertura do gabinete e remoção das unidades de armazenamento e placas de expansão sem o uso de ferramentas. Não será aceito parafusos recartilhas, nem adaptação para atender a característica tool less; Sistema de segurança incluso no chassi do equipamento, sem uso de adaptadores e/ou a possibilidade de adicionar cadeado em local específico original de fábrica para evitar acesso ao interior do gabinete; Com conectores frontais para microfone e fone de ouvido; Com no mínimo duas interface USB frontais; Sistema de detecção de intrusão de chassis; O gabinete deverá, obrigatoriamente, ser do mesmo fabricante do equipamento fornecido, sendo aceito o regime de OEM (Original Equipment Manufacturer), desde que devidamente comprovado pelo fabricante. Teclado: Com Layout Português Brasil (ABNT2); Conectado por cabo USB. Mouse óptico: Com 2 botões mas botão de rolagem (scroll); Conectado por cabo USB ao Computador. Monitor: No mínimo 19,5 polegadas LED Resolução nativa de pelo menos 1600x900 a 60Hz. Ângulo de visão de pelo 170° horizontal e 160° vertical. Entrada DVI-D, VGA com cabo incluso Energia: Fonte com chaveamento automático, suportando as tensões de entrada de 110/220v, integrada (interna) BIOS e segurança: BIOS Plug & Play, desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou, este deve ter direitos (copyright) sobre essa BIOS, comprovados por meio de declaração fornecida pelo fabricante (anexar na proposta), vendo soluções em regime de OEM ou customização de nomes, marcas ou inicialização. Os direitos (copyright)

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

	devem permitir ao fabricante alterações nas funcionalidades da BIOS, visando melhorias no desempenho e recursos do equipamento. As atualizações devem ser disponibilizadas no site do fabricante Com disponibilidade do número identificado do equipamento, único para o fabricante ; Implementar recursos de auto reconhecimento dos periféricos e dispositivos de I/O, bem como informar o tipo e frequência do processador, tipo e capacidade do disco rígido, tamanho da memória RAM e a versão da BIOS ; Possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador , uma para acesso e Alterações das configurações do BIOS e outra para o disco rígidos; Permitir a inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e o número de série) Especificações técnicas- Software: Sistema operacional Microsoft Windows 8.1 Pro bits, em português do Brasil ou superior. A licença de uso (productkey) do mesmo deve ser fixada em local visível ou gravada na memória flash da BIOS ,possibilitando a leitura quando feito a reinstalação do sistema Operacional.As licenças dos sistemas operacionais devem ser válidas 64bits.O sistema deve ser devidamente instalado e deve ser fornecida mídia pra futura reinstalação padrão de fábrica;. ARIQUEMES, BURITIS, JARU E MACHADINHO D'OESTE.							
0014	IMPRESSORA, velocidade de Impressão 42ppm, qualidade de impressão preto Até 1200x 1200dpi, volume mensal de páginas recomendados 1500 até 5000 páginas, velocidade do processador 540 MHz, monitor LCD de 2,25 polegadas, conectividade Ethernet/USB, memória 128 MB, ciclo de trabalho 100.000 páginas, papel Entrada Bandeja 1:100 folhas/Bandeja 2:500 folhas papel saída superior 250 folhas/ traseiro 100 folhas, impressão Duplex Automática, tamanho suportados bandeja 1: Cartão ofício, executivo/ envelopes /tamanho personalizados: 76x127mm a 21x356mm. Bandeja 2 e 3 :Carta/Ofício /executivo/tamanho personalizados: 105x148. Unidade de impressão Automática Duplex/Ofício/Executivo Tipo papel (comum, colorido,tímbrado ,sulfite, pré-impresso, pré-perfurado,reciclado, áspero) envelopes , etiquetas , cartolina, transparência, personalizado Sistema operacional rede Microsoft/Windows 2000/XP/Professional/vista/Server 2003/Server 2008? Mac OS X v10.4 ? Novell NetWare?Red hot Linux 7.X/SuSElinux 8.X. ARIQUEMES, BURITIS, JARU E MACHADINHO D'OESTE.	19,00	UND	HP	R\$ 3.984,21	R\$ 3.984,21	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME



Nº DO PROCESSO: 0121.01005-39-0020

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 301/2017

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 52/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 28/02/2018

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA - SEJUS

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 21/02/2018

0015	NOBREAK 1400VA, Características: Tensão de entrada: 115-127V / 220V – Bivolt Automático; Tensão de saída: 115V; Possuir 2 baterias internas de 12V x 7Ah; Possuir mínimo 5 tomadas de saída; Possuir estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Possuir Filtro de linha interno; Auto teste: ao ser ligado, o equipamento auto-executa uma rotina de testes em seus circuitos internos; Possuir sistema BatterySave para evita consumo desnecessário e prolongando a vida útil da bateria; Possuir recarga automática das baterias em 4 estágios (mesmo com o nobreak desligado); Possuir conector do tipo engate rápido para expansão de autonomia; Possuir Forma de onda senoidal por aproximação: retangular PWM controle de largura e amplitude; Leds no painel frontal indicam as condições (status) do nobreak, como: modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobre tensão, baterias em carga, etc; Possuir Alarme audiovisual intermitente para queda de rede e fim do tempo de autonomia; Possuir Chave Liga / Desliga temporizada: evita acionamentos acidentais ou involuntários; Possuir Porta fusível externo com unidade reserva; Possuir proteções no inversor contra curto circuito; Possuir proteção contra sub/sobre tensão na rede elétrica; Possuir proteção contra sobre aquecimento no transformador e no inversor, com alarme e posterior desligamento automático; Possuir proteção contra descarga total das baterias. ARIQUEMES, BURITIS, JARU E MACHADINHO D'OESTE.	32,00	UND	SMS	R\$ 641,27	R\$ 641,27	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME
0016	SCANNER, Especificações: Tipo de digitalização: Base plana; Digitalização em cores: Sim; Velocidade de Digitalização: aproximadamente 21 segundos para digitalização de uma única imagem; Resolução do scanner: Até 2400x4800dpi. Formatos dos arquivos digitalizados: Windows e Linux: BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFFcompactado, PNG, PCX, FlashPix(FPX), PDF, PDFpesquisável, RTF, HTML, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, PDF, HTML, RichText. A Digitalização HP para Mac suporta: TIFF, PNG, JPEG, JPEG2000, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT: TIFF, PNG, JPEG, JPEG2000, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT. O Captura de Imagem do Mac suporta: TIFF, PNG, JPEG, JPEG2000, GIF, BMP, PDF Modos de Entrada para Digitalização: Quatro botões no painel frontal(Digitalizar, Copiar, Digitalizar para PDF, Digitalizar e enviar por e-mail); Central de Soluções HP; e aplicativo de usuário através do TWAIN Emissor óptico (digitalização): Guia de luz LED (três cores de LED) Gama de escala ou ampliação de imagem: Win: 10 a 2400%, em incrementos de 1% Mac: Não suportado Definições de dpi de resolução de saída: Win e Mac: 75; 150; 200; 300; 400; 600; 1200; 2400. Linux: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200; 2400 Níveis de escala de	8,00	UND	HP	R\$ 792,05	R\$ 791,75	-0,04	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME



Nº DO PROCESSO: 0121.01005-39-0020

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 301/2017

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 52/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 28/02/2018

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 21/02/2018

	cinza/Profundidade de bit: 256; Profundidade de Bits: 48bits CONECTIVIDADE Portas de E/S externas: 1 USB alta velocidade Conectividade padrão: 1 USB alta velocidade Pronto para trabalhar em rede: Não Velocidadedoprocessador: 30 MHz Memória padrão: 8 MB Software Incluído Windows: Software de digitalização HP(inclui OCR); Mac: Software HP Scanjet(inclui OCR); ArcSoftPhotoStudio v6 Sistemas operacionais compatíveis: Windows 8, Windows 7; Windows Vista; Windows XP Service Pack 2 ou superior(somente 32bits);Mac OSX 10.6.8, OSX Lion, OSX Mountain Lion ou mais recente Requisitos Mínimos do Sistema PC: Windows7:Processador de 1,3GHz; 1GB de RAM, 2GB para 64 bits; 1GB de espaço em disco rígido; CD-ROM/DVD; USB; Windows Vista: Processador de 1,3GHz; 1GB de RAM,2GB para 64bits; 1GB de HD;2GB para 64bits; CD-ROM/DVD; USB; Windows XP Service Pack2 ou superior(somente 32bits):Processador de 1,3GHz; 512 MB de RAM,1GB para 64bits; 600MB de espaço disponível em disco rígido; CD-ROM/DVD-ROM; USB; Mac: Mac OSX 10.6.8,OSX Lion, OSX Mountain Lion Ambiente de funcionamento Amplitude Térmica em Funcionamento: 10 a 35°C Amplitude Térmica de Armazenamento: -40 até 60°C Amplitude Térmica Recomendada para Funcionamento: 10 a 35°C Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 15 a 80% UR (sem condensação) Alimentação Consumode energia: 2,5 watts(máximo), 0,5watt (espera), 0,0125 watt (desligamento manual) Tipo de fonte de alimentação: USB com alimentação Emissões de potência acústica: 4,2 B(A) a 300 dpi colorido e 4,2B(A) a 600dpi colorido ENERGystar: Sim DIMENSÕES E PESO Dimensões do produto: 373 x274x44,5mm peso do produto: 1.76 kg Garantia: 12 Meses. ARIQUEMES, BURITIS, JARU E MACHADINHO D'OESTE.							
0017	MICROCOMPUTADOR Processador: velocidade real (clock interno) de 2 Ghz ou superior; quatro ou mais núcleos físicos;cache de nível 3 de 6MB podendo ser superior; suporte a conjunto de instruções 64bit;com cooler original do mesmo fabricante do processador(ou certificado pelo fabricante do processador), especificado pelo fabricante para o modelo do processador ou sistema de ventilação original do fabricante do equipamento capaz de manter o processador e todos os periféricos e todos os periféricos em perfeita funcionamento; processadores descontinuados não serão aceitos, o modelo de processador ofertado deverá ter processo de fabricação em vigor por pelo menos 90(noventa) dias após a publicação do edital. Memória: 8(oito) Gbytes de DDR3 y=utilizando no máximo 2 slots de memória para prover a quantidade de memória solicitada; velocidade padrão DDR3-1600MHz ou superior; suporte a 4 slots de memória, e expansível a pelo menos até 32GB; suporte a	33,00	UND	POSITIVO	R\$ 3.984,99	R\$ 3.983,03	-0,05	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

dual-channel. Placa Mãe: suporte a dual channel, no barramento da memória; possuir mínimo de 8(oito) portas USB 2.0 ou superior, sendo no mínimo 2(duas)frontais; possuir pelo menos duas portas USB 3.0; deve ter, no mínimo, 02 interface SATA 2.0 e 01 interface SATA 3.0; barramento de memória de 1600Mhz ou superior; arquitetura ATX ou BTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; deverá ser do mesmo fabricante do equipamento, ou fabrica sob sua especificação , não sendo aceito placas-mãe de livre comercialização no mercado,tampouco em regime OEM. Interface de Vídeo: compatibilidade com DirectX 11.1 ou superior e OpenGL 4.0 ou superior; 01 (uma) saída VGA; 01(uma) saída DVI para monitor digital ou Display Port com adaptador DVI; a placa de vídeo deverá ser integrada ao processador. Interface de Som: Interface de som de mínimo 16bits; Alto-falante integrado; entrada para microfone; saída para fone de ouvido. Interface de rede Gigabit Ethernet (RJ-45): Configuração totalmente por software; velocidade de 100/1000Mbps: Full duplex; Padrão IEEE 802.3 com tecnologia WOL (Wake on LAN); Integradaáplaca-mã; Suporte a 802.1x e 802.1g. Unidade de armazenamento: Capacidade de 500Gbytes (ou maior); Padrão STA III; Velocidade de rotação de no mínimo 7200RPM; Unidade de mídia óptica: Mídia Óptica leitor/gravador DVD/RW. Gabinete: Padrão SFF (SmallFormFactor) com volume máximo de 13.000 cm3, cujo projeto permite o uso nas posições vertical e horizontal; Tipo tool less, que permite abertura do gabinete e remoção das unidades de armazenamento e placas de expansão sem o uso de ferramentas.Não será aceito parafusos recartilhas, nem adaptação para atender a característica tool less; Sistema de segurança incluso no chassi do equipamento,sem uso de adaptadores e/ou a possibilidade de adicionar cadeado em local específico original de fabrica para evitat acesso ao interior do gabinete; Com conectores frontais para microfone e fone de ouvido; Com no mínimo duas interface USB frontais; Sistema de detecção de intrusão de chassis; O gabinete deverá,obrigatoriamente, ser do mesmo fabricante do equipamento fornecido, sendo aceito o regime de OEM (Original EquipmentManufacturer), desde que devidamente comprovado pelo fabricante . Teclado: Com Layout Português Brasil (ABNT2); Conectado por cabp USB. Mouse óptico: Com 2 botões mas botão de rolagem (scroll); Conectado por cabo USB ao Computador Monitor: No mínimo 19,5 polegadas LED Resolução nativa de pelo menos 1600x900 a60Hz. Ângulo de visão de pelo 170° horizontal e 160° vertical. Entrada DVI-D, VGA com cabo incluso Energia: Fonte com chaveamento automático, suportando as tensões de entrada de 110/220v, integrada(interna) BIOS e segurança: BIOS Plug& Play, desenvolvida pelo mesmo fabricante do

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA - SEJUS**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

equipamento, ou, este deve ter direitos (copyright) sobre essa BIOS, comprovados por meio de declaração fornecida pelo fabricante (anexar na proposta), vendo soluções em regime de OEM ou customização de nomes, marcas ou inicialização. Os direitos (copyright) devem permitir ao fabricante alterações nas funcionalidades da BIOS, visando melhorias no desempenho e recursos do equipamento. As atualizações devem ser disponibilizadas no site do fabricante Com disponibilidade do número identificado do equipamento, único para o fabricante ; Implementar recursos de auto reconhecimento dos periféricos e dispositivos de I/O, bem como informar o tipo e frequência do processador, tipo e capacidade do disco rígido, tamanho da memória RAM e a versão da BIOS ; Possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador, uma para acesso e Alterações das configurações do BIOS e outra para o disco rígidos; Permitir a inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e o número de série) Especificações técnicas- Software: Sistema operacional Microsoft Windows 8.1 Pro bits, em português do Brasil ou superior. A licença de uso (productkey) do mesmo deve ser fixada em local visível ou gravada na memória flash da BIOS, possibilitando a leitura quando feito a reinstalação do sistema Operacional. As licenças dos sistemas operacionais devem ser válidas 64bits. O sistema deve ser devidamente instalado e deve ser fornecida mídia para futura reinstalação padrão de fábrica.: JI-PARANA, CACOAL, PIMENTA BUENO, ESPIGÃO D'OESTE, PRESIDENTE MEDICI E OURO PRETO D'OESTE.



Nº DO PROCESSO: 0121.01005-39-0020

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 301/2017

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 52/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 28/02/2018

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 21/02/2018

0018	IMPRESSORA, velocidade de Impressão 42ppm, qualidade de impressão preto Até 1200x 1200dpi, volume mensal de páginas recomendados 1500 aé 5000 páginas, velocidade do processador 540 MHz, monitor LCD de 2,25 polegadas, conectividade Ethernet/USB, memória 128 MB, ciclo de trabalho 100.000 páginas, papel Entrada Bandeja 1:100 folhas/Bandeja 2:500 folhas papel saída superior 250 folhas/ traseiro 100 folhas, impressão Duplex Automática, tamanho suportados bandeja 1: Cartão ofício, executivo/ envelopes /tamanho personalizados: 76x127mm a 21x356mm. Bandeja 2 e 3 :Carta/Ofício /executivo/tamanho personalizados: 105x148. Unidade de impressão Automática Duplex/Ofício/Executivo Tipo papel (comum, colorido,tímbrado ,sulfite, pré-impresso, pré-perfurado,reciclado, áspero) envelopes , etiquetas , cartolina, transparência, personalizado Sistema operacional rede Microsoft/Windows 2000/XP/Professional/vista/Server 2003/Server 2008? Mac OS X v10.4 ? Novell NetWare?Red hot Linux 7.X/SuSElinux 8.X. JI-PARANA, CACOAL, PIMENTA BUENO, ESPIGÃO D'OESTE, PRESIDENTE MEDICI E OURO PRETO D'OESTE.	33,00	UND	HP	R\$ 2.364,99	R\$ 2.364,99	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME
0019	NOBREAK 1400VA, Características: Tensão de entrada: 115-127V / 220V – Bivolt Automático; Tensão de saída: 115V; Possuir 2 baterias internas de 12V x 7Ah; Possuir mínimo 5 tomadas de saída; Possuir estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Possuir Filtro de linha interno; Auto teste: ao ser ligado, o equipamento auto-executa uma rotina de testes em seus circuitos internos; Possuir sistema BatterySave para evita consumo desnecessário e prolongando a vida útil da bateria; Possuir recarga automática das baterias em 4 estágios (mesmo com o nobreak desligado); Possuir conector do tipo engate rápido para expansão de autonomia; Possuir Forma de onda senoidal por aproximação: retangular PWM controle de largura e amplitude; Leds no painel frontal indicam as condições (status) do nobreak, como: modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobreensão, baterias em carga, etc; Possuir Alarme audiovisual intermitente para queda de rede e fim do tempo de autonomia; Possuir Chave Liga / Desliga temporizada: evita acionamentos acidentais ou involuntários; Possuir Porta fusível externo com unidade reserva; Possuir proteções no inversor contra curto circuito; Possuir proteção contra sub/sobre tensão na rede elétrica; Possuir proteção contra sobre aquecimento no transformador e no inversor, com alarme e posterior desligamento automático; Possuir proteção contra descarga total das baterias. JI-PARANA, CACOAL, PIMENTA BUENO, ESPIGÃO D'OESTE, PRESIDENTE MEDICI E OURO PRETO D'OESTE.	52,00	UND	SMS	R\$ 641,27	R\$ 641,27	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME
0020	SCANNER, Especificações: Tipo de digitalização: Base plana; Digitalização em cores: Sim; Velocidade de	12,00	UND	HP	R\$ 792,05	R\$ 792,05	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

Digitalização: aproximadamente 21 segundos para digitalização de uma única imagem; Resolução do scanner: Até 2400x4800dpi. Formatos dos arquivos digitalizados: Windows e Linux: BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFF compactado, PNG, PCX, FlashPix (FPX), PDF, PDF pesquisável, RTF, HTML, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, PDF, HTML, RichText. A Digitalização HP para Mac suporta: TIFF, PNG, JPEG, JPEG2000, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT: TIFF, PNG, JPEG, JPEG2000, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT. O Captura de Imagem do Mac suporta: TIFF, PNG, JPEG, JPEG2000, GIF, BMP, PDF Modos de Entrada para Digitalização: Quatro botões no painel frontal (Digitalizar, Copiar, Digitalizar para PDF, Digitalizar e enviar por e-mail); Central de Soluções HP; e aplicativo de usuário através do TWAIN Emissor óptico (digitalização): Guia de luz LED (três cores de LED) Gama de escala ou ampliação de imagem: Win: 10 a 2400%, em incrementos de 1% Mac: Não suportado Definições de dpi de resolução de saída: Win e Mac: 75; 150; 200; 300; 400; 600; 1200; 2400. Linux: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200; 2400 Níveis de escala de cinza/Profundidade de bit: 256; Profundidade de Bits: 48bits CONECTIVIDADE Portas de E/S externas: 1 USB alta velocidade Conectividade padrão: 1 USB alta velocidade Pronto para trabalhar em rede: Não Velocidade do processador: 30 MHz Memória padrão: 8 MB Software Incluído Windows: Software de digitalização HP (inclui OCR); Mac: Software HP Scanjet (inclui OCR); ArcSoft PhotoStudio v6 Sistemas operacionais compatíveis: Windows 8, Windows 7; Windows Vista; Windows XP Service Pack 2 ou superior (somente 32bits); Mac OSX 10.6.8, OSX Lion, OSX Mountain Lion ou mais recente Requisitos Mínimos do Sistema PC: Windows 7: Processador de 1,3GHz; 1GB de RAM, 2GB para 64 bits; 1GB de espaço em disco rígido; CD-ROM/DVD; USB; Windows Vista: Processador de 1,3GHz; 1GB de RAM, 2GB para 64bits; 1GB de HD; 2GB para 64bits; CD-ROM/DVD; USB; Windows XP Service Pack 2 ou superior (somente 32bits): Processador de 1,3GHz; 512 MB de RAM, 1GB para 64bits; 600MB de espaço disponível em disco rígido; CD-ROM/DVD-ROM; USB; Mac: Mac OSX 10.6.8, OSX Lion, OSX Mountain Lion Ambiente de funcionamento Amplitude Térmica em Funcionamento: 10 a 35°C Amplitude Térmica de Armazenamento: -40 até 60°C Amplitude Térmica Recomendada para Funcionamento: 10 a 35°C Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 15 a 80% UR (sem condensação) Alimentação Consumode energia: 2,5 watts (máximo), 0,5 watt (espera), 0,0125 watt (desligamento manual) Tipo de fonte de alimentação: USB com alimentação Emissões de potência acústica: 4,2 B(A) a 300 dpi colorido e 4,2 B(A) a 600dpi colorido



Nº DO PROCESSO: 0121.01005-39-0020

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 301/2017

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 52/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 28/02/2018

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 21/02/2018

	ENERGYSTAR: Sim DIMENSÕES E PESO Dimensões do produto: 373 x274x44,5mm peso do produto: 1.76 kg Garantia: 12 Meses. JI-PARANA, CACOAL, PIMENTA BUENO, ESPIGÃO D'OESTE, PRESIDENTE MEDICI E OURO PRETO D'OESTE.							
0021	MICROCOMPUTADOR Processador: velocidade real (clock interno) de 2 Ghz ou superior; quatro ou mais núcleos físicos;cache de nível 3 de 6MB podendo ser superior; suporte a conjunto de instruções 64bit;com cooler original do mesmo fabricante do processador(ou certificado pelo fabricante do processador), especificado pelo fabricante para o modelo do processador ou sistema de ventilação original do fabricante do equipamento capaz de manter o processador e todos os periféricos e todos os periféricos em perfeita funcionamento; processadores descontinuados não serão aceitos, o modelo de processador ofertado deverá ter processo de fabricação em vigor por pelo menos 90(noventa) dias após a publicação do edital. Memória: 8(oito) Gbytes de DDR3 y=utilizando no máximo 2 slots de memória para prover a quantidade de memória solicitada; velocidade padrão DDR3-1600MHz ou superior; suporte a 4 slots de memória, e expansível a pelo menos até 32GB; suporte a dual-channel. Placa Mãe: suporte a dual channel, no barramento da memória; possuir mínimo de 8(oito) portas USB 2.0 ou superior, sendo no mínimo 2(duas)frontais; possuir pelo menos duas portas USB 3.0; deve ter, no mínimo, 02 interface SATA 2.0 e 01 interface SATA 3.0; barramento de memória de 1600Mhz ou superior; arquitetura ATX ou BTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; deverá ser do mesmo fabricante do equipamento, ou fabrica sob sua especificação , não sendo aceito placas-mãe de livre comercialização no mercado,tampouco em regime OEM. Interface de Vídeo: compatibilidade com DirectX 11.1 ou superior e OpenGL 4.0 ou superior; 01 (uma) saída VGA; 01(uma) saída DVI para monitor digital ou Display Port com adaptador DVI; a placa de vídeo deverá ser integrada ao processador. Interface de Som: Interface de som de mínimo 16bits; Alto-falante integrado; entrada para microfone; saída para fone de ouvido. Interface de rede Gigabit Ethernet (RJ-45): Configuração totalmente por software; velocidade de 100/1000Mbps: Full duplex; Padrão IEEE 802.3 com tecnologia WOL (Wake on LAN); Integradaáplaca-mã; Suporte a 802.1x e 802.1g. Unidade de armazenamento: Capacidade de 500Gbytes (ou maior); Padrão STA III; Velocidade de rotação de no mínimo 7200RPM; Unidade de mídia óptica: Mídia Óptica leitor/gravador DVD/RW. Gabinete: Padrão SFF (SmallFormFactor) com volume máximo de 13.000 cm3, cujo projeto permite o uso nas posições vertical e horizontal; Tipo tool less, que permite abertura do	40,00	UND	POSITIVO	R\$ 3.984,99	R\$ 3.983,00	-0,05	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

gabinete e remoção das unidades de armazenamento e placas de expansão sem o uso de ferramentas. Não será aceito parafusos recartilhas, nem adaptação para atender a característica tool less; Sistema de segurança incluso no chassi do equipamento, sem uso de adaptadores e/ou a possibilidade de adicionar cadeado em local específico original de fábrica para evitar acesso ao interior do gabinete; Com conectores frontais para microfone e fone de ouvido; Com no mínimo duas interface USB frontais; Sistema de detecção de intrusão de chassis; O gabinete deverá, obrigatoriamente, ser do mesmo fabricante do equipamento fornecido, sendo aceito o regime de OEM (Original Equipment Manufacturer), desde que devidamente comprovado pelo fabricante. Teclado: Com Layout Português Brasil (ABNT2); Conectado por cabo USB. Mouse óptico: Com 2 botões mas botão de rolagem (scroll); Conectado por cabo USB ao Computador. Monitor: No mínimo 19,5 polegadas LED Resolução nativa de pelo menos 1600x900 a60Hz. Ângulo de visão de pelo 170° horizontal e 160° vertical. Entrada DVI-D, VGA com cabo incluso Energia: Fonte com chaveamento automático, suportando as tensões de entrada de 110/220v, integrada (interna) BIOS e segurança: BIOS Plug & Play, desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou, este deve ter direitos (copyright) sobre essa BIOS, comprovados por meio de declaração fornecida pelo fabricante (anexar na proposta), vendo soluções em regime de OEM ou customização de nomes, marcas ou inicialização. Os direitos (copyright) devem permitir ao fabricante alterações nas funcionalidades da BIOS, visando melhorias no desempenho e recursos do equipamento. As atualizações devem ser disponibilizadas no site do fabricante Com disponibilidade do número identificado do equipamento, único para o fabricante; Implementar recursos de auto reconhecimento dos periféricos e dispositivos de I/O, bem como informar o tipo e frequência do processador, tipo e capacidade do disco rígido, tamanho da memória RAM e a versão da BIOS; Possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador, uma para acesso e Alterações das configurações do BIOS e outra para o disco rígidos; Permitir a inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e o número de série) Especificações técnicas- Software: Sistema operacional Microsoft Windows 8.1 Pro bits, em português do Brasil ou superior. A licença de uso (productkey) do mesmo deve ser fixada em local visível ou gravada na memória flash da BIOS, possibilitando a leitura quando feito a reinstalação do sistema Operacional. As licenças dos sistemas operacionais devem ser válidas 64bits. O sistema deve ser devidamente instalado e deve ser fornecida mídia para futura reinstalação padrão de fábrica. ROLIM DE

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

	MOURA, NOVA BRASILANDIA D'OESTE, COSTA MARQUES, ALVORADA D'OESTE, SANTA LUZIA D'OESTE, SÃO FRANCISCO DO GUAPORE E SÃO MIGUEL DO GUAPORE.							
0022	IMPRESSORA, velocidade de Impressão 42ppm, qualidade de impressão preto Até 1200x 1200dpi, volume mensal de páginas recomendados 1500 a 5000 páginas, velocidade do processador 540 MHz, monitor LCD de 2,25 polegadas, conectividade Ethernet/USB, memória 128 MB, ciclo de trabalho 100.000 páginas, papel Entrada Bandeja 1:100 folhas/Bandeja 2:500 folhas papel saída superior 250 folhas/ traseiro 100 folhas, impressão Duplex Automática, tamanho suportados bandeja 1: Cartão ofício, executivo/ envelopes /tamanho personalizados: 76x127mm a 21x356mm. Bandeja 2 e 3 :Carta/Ofício /executivo/tamanho personalizados: 105x148. Unidade de impressão Automática Duplex/Ofício/Executivo Tipo papel (comum, colorido,timbrado ,sulfite, pré-impresso, pré-perfurado,reciclado, áspero) envelopes , etiquetas , cartolina, transparência, personalizado Sistema operacional rede Microsoft/Windows 2000/XP/Professional/vista/Server 2003/Server 2008? Mac OS X v10.4 ? Novell NetWare?Red hot Linux 7.X/SuSElinux 8.X. ROLIM DE MOURA, NOVA BRASILANDIA D'OESTE, COSTA MARQUES, ALVORADA D'OESTE, SANTA LUZIA D'OESTE, SÃO FRANCISCO DO GUAPORE E SÃO MIGUEL DO GUAPORE.	13,00	UND	HP	R\$ 2.364,99	R\$ 2.364,99	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

0023	NOBREAK 1400VA, Características: Tensão de entrada: 115-127V / 220V – Bivolt Automático; Tensão de saída: 115V; Possuir 2 baterias internas de 12V x 7Ah; Possuir mínimo 5 tomadas de saída; Possuir estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Possuir Filtro de linha interno; Auto teste: ao ser ligado, o equipamento auto-executa uma rotina de testes em seus circuitos internos; Possuir sistema BatterySave para evita consumo desnecessário e prolongando a vida útil da bateria; Possuir recarga automática das baterias em 4 estágios (mesmo com o nobreak desligado); Possuir conector do tipo engate rápido para expansão de autonomia; Possuir Forma de onda senoidal por aproximação: retangular PWM controle de largura e amplitude; Leds no painel frontal indicam as condições (status) do nobreak, como: modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobre tensão, baterias em carga, etc; Possuir Alarme audiovisual intermitente para queda de rede e fim do tempo de autonomia; Possuir Chave Liga / Desliga temporizada: evita acionamentos acidentais ou involuntários; Possuir Porta fusível externo com unidade reserva; Possuir proteções no inversor contra curto circuito; Possuir proteção contra sub/sobre tensão na rede elétrica; Possuir proteção contra sobre aquecimento no transformador e no inversor, com alarme e posterior desligamento automático; Possuir proteção contra descarga total das baterias. ROLIM DE MOURA, NOVA BRASILANDIA D'OESTE, COSTA MARQUES, ALVORADA D'OESTE, SANTA LUZIA D'OESTE, SÃO FRANCISCO DO GUAPORE E SÃO MIGUEL DO GUAPORE.	52,00	UND	SMS	R\$ 641,27	R\$ 641,27	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME
0024	SCANNER, Especificações: Tipo de digitalização: Base plana; Digitalização em cores: Sim; Velocidade de Digitalização: aproximadamente 21 segundos para digitalização de uma única imagem; Resolução do scanner: Até 2400x4800dpi. Formatos dos arquivos digitalizados: Windows e Linux: BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFFcompactado, PNG, PCX, FlashPix(FPX), PDF, PDF pesquisável, RTF, HTML, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, PDF, HTML, RichText. A Digitalização HP para Mac suporta: TIFF, PNG, JPEG, JPEG2000, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT: TIFF, PNG, JPEG, JPEG2000, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT. O Captura de Imagem do Mac suporta: TIFF, PNG, JPEG, JPEG2000, GIF, BMP, PDF Modos de Entrada para Digitalização: Quatro botões no painel frontal(Digitalizar, Copiar, Digitalizar para PDF, Digitalizar e enviar por e-mail); Central de Soluções HP; e aplicativo de usuário através do TWAIN Emissor ótico (digitalização): Guia de luz LED (três cores de LED) Gama de escala ou ampliação de imagem: Win: 10 a 2400%, em incrementos de 1% Mac: Não suportado	13,00	UND	HP	R\$ 792,05	R\$ 792,05	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME



Nº DO PROCESSO: 0121.01005-39-0020

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 301/2017

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 52/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 28/02/2018

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA - SEJUS

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 21/02/2018

	Definições de dpi de resolução de saída: Win e Mac:75;150;200;300;400;600;1200;2400.Linux:75; 150; 200;240;300;400;500;600;1200;2400 Níveis de escala de cinza/Profundidade de bit: 256; Profundidade de Bits: 48bits CONECTIVIDADE Portas de E/S externas: 1 USB alta velocidade Conectividade padrão: 1 USB alta velocidade Pronto para trabalhar em rede: Não Velocidadedoprocessador: 30 MHz Memória padrão: 8 MB Software Incluído Windows: Software de digitalização HP(inclui OCR); Mac: Software HP Scanjet(inclui OCR); ArcSoftPhotoStudio v6 Sistemas operacionais compatíveis: Windows 8, Windows 7; Windows Vista; Windows XP Service Pack 2 ou superior(somente 32bits);Mac OSX 10.6.8, OSX Lion, OSX Mountain Lion ou mais recente Requisitos Mínimos do Sistema PC: Windows7:Processador de 1,3GHz; 1GB de RAM, 2GB para 64 bits; 1GB de espaço em disco rígido; CD-ROM/DVD; USB; Windows Vista: Processador de 1,3GHz; 1GB de RAM,2GB para 64bits; 1GB de HD;2GB para 64bits; CD-ROM/DVD; USB; Windows XP Service Pack2 ou superior(somente 32bits):Processador de 1,3GHz; 512 MB de RAM,1GB para 64bits; 600MB de espaço disponível em disco rígido; CD-ROM/DVD-ROM; USB; Mac: Mac OSX 10.6.8,OSX Lion, OSX Mountain Lion Ambiente de funcionamento Amplitude Térmica em Funcionamento: 10 a 35°C Amplitude Térmica de Armazenamento: -40 até 60°C Amplitude Térmica Recomendada para Funcionamento: 10 a 35°C Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 15 a 80% UR (sem condensação) Alimentação Consumode energia: 2,5 watts(máximo), 0,5watt (espera), 0,0125 watt (desligamento manual) Tipo de fonte de alimentação: USB com alimentação Emissões de potência acústica: 4,2 B(A) a 300 dpi colorido e 4,2B(A) a 600dpi colorido ENERGYSSTAR: Sim DIMENSÕES E PESO Dimensões do produto: 373 x274x44,5mm peso do produto: 1.76 kg Garantia: 12 Meses. ROLIM DE MOURA, NOVA BRASILANDIA D'OESTE, COSTA MARQUES, ALVORADA D'OESTE, SANTA LUZIA D'OESTE, SÃO FRANCISCO DO GUAPORE E SÃO MIGUEL DO GUAPORE.							
0025	MICROCOMPUTADOR Processador: velocidade real (clock interno) de 2 Ghz ou superior; quatro ou mais núcleos físicos;cache de nível 3 de 6MB podendo ser superior; suporte a conjunto de instruções 64bit;com cooler original do mesmo fabricante do processador(ou certificado pelo fabricante do processador), especificado pelo fabricante para o modelo do processador ou sistema de ventilação original do fabricante do equipamento capaz de manter o processador e todos os periféricos e todos os periféricos em perfeita funcionamento; processadores descontinuados não serão aceitos, o modelo de processador ofertado deverá ter processo de fabricação	19,00	UND	POSITIVO	R\$ 3.984,99	R\$ 3.984,21	-0,02	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

em vigor por pelo menos 90(noventa) dias após a publicação do edital. Memória: 8(oito) Gbytes de DDR3 y=utilizando no máximo 2 slots de memória para prover a quantidade de memória solicitada; velocidade padrão DDR3-1600MHz ou superior; suporte a 4 slots de memória, e expansível a pelo menos até 32GB; suporte a dual-channel. Placa Mãe: suporte a dual channel, no barramento da memória; possuir mínimo de 8(oito) portas USB 2.0 ou superior, sendo no mínimo 2(duas)frontais; possuir pelo menos duas portas USB 3.0; deve ter, no mínimo, 02 interface SATA 2.0 e 01 interface SATA 3.0; barramento de memória de 1600Mhz ou superior; arquitetura ATX ou BTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; deverá ser do mesmo fabricante do equipamento, ou fabrica sob sua especificação , não sendo aceito placas-mãe de livre comercialização no mercado,tampouco em regime OEM. Interface de Vídeo: compatibilidade com DirectX 11.1 ou superior e OpenGL 4.0 ou superior; 01 (uma) saída VGA; 01(uma) saída DVI para monitor digital ou Display Port com adaptador DVI; a placa de vídeo deverá ser integrada ao processador. Interface de Som: Interface de som de mínimo 16bits; Alto-falante integrado; entrada para microfone; saída para fone de ouvido. Interface de rede Gigabit Ethernet (RJ-45): Configuração totalmente por software; velocidade de 100/1000Mbps: Full duplex; Padrão IEEE 802.3 com tecnologia WOL (Wake on LAN); Integradaáplaca-mã; Suporte a 802.1x e 802.1g. Unidade de armazenamento: Capacidade de 500Gbytes (ou maior); Padrão STA III; Velocidade de rotação de no mínimo 7200RPM; Unidade de mídia óptica: Mídia Óptica leitor/gravador DVD/RW. Gabinete: Padrão SFF (SmallFormFactor) com volume máximo de 13.000 cm3, cujo projeto permite o uso nas posições vertical e horizontal; Tipo tool less, que permite abertura do gabinete e remoção das unidades de armazenamento e placas de expansão sem o uso de ferramentas.Não será aceito parafusos recartilhas, nem adaptação para atender a característica tool less; Sistema de segurança incluso no chassi do equipamento,sem uso de adaptadores e/ou a possibilidade de adicionar cadeado em local específico original de fabrica para evitat acesso ao interior do gabinete; Com conectores frontais para microfone e fone de ouvido; Com no mínimo duas interface USB frontais; Sistema de detecção de intrusão de chassis; O gabinete deverá,obrigatoriamente, ser do mesmo fabricante do equipamento fornecido, sendo aceito o regime de OEM (Original EquipmentManufacturer), desde que devidamente comprovado pelo fabricante . Teclado: Com Layout Português Brasil (ABNT2); Conectado por cabp USB. Mouse óptico: Com 2 botões mas botão de rolagem (scroll); Conectado por cabo USB ao Computador Monitor: No mínimo 19,5 polegadas LED Resolução

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA - SEJUS**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

nativa de pelo menos 1600x900 a60Hz. Ângulo de visão de pelo 170° horizontal e 160° vertical. Entrada DVI-D, VGA com cabo incluso Energia: Fonte com chaveamento automático, suportando as tensões de entrada de 110/220v, integrada(interna) BIOS e segurança: BIOS Plug& Play, desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou, este deve ter direitos (copyright) sobre essa BIOS, comprovados por meio de declaração fornecida pelo fabricante (anexar na proposta), vendo soluções em regime de OEM ou customização de nomes, marcas ou inicialização. Os direitos (copyright) devem permitir ao fabricante alterações nas funcionalidades da BIOS, visando melhorias no desempenho e recursos do equipamento. As atualizações devem ser disponibilizadas no site do fabricante Com disponibilidade do número identificado do equipamento, único para o fabricante; Implementar recursos de auto reconhecimento dos periféricos e dispositivos de I/O, bem como informar o tipo e frequência do processador, tipo e capacidade do disco rígido, tamanho da memória RAM e a versão da BIOS; Possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador, uma para acesso e Alterações das configurações do BIOS e outra para o disco rígidos; Permitir a inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e o número de série) Especificações técnicas- Software: Sistema operacional Microsoft Windows 8.1 Pro bits, em português do Brasil ou superior. A licença de uso (productkey) do mesmo deve ser fixada em local visível ou gravada na memória flash da BIOS, possibilitando a leitura quando feito a reinstalação do sistema Operacional. As licenças dos sistemas operacionais devem ser válidas 64bits. O sistema deve ser devidamente instalado e deve ser fornecida mídia para futura reinstalação padrão de fábrica. VILHENA, CEREJEIRAS E COLORADO DO OESTE.



Nº DO PROCESSO: 0121.01005-39-0020

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 301/2017

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 52/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 28/02/2018

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA - SEJUS

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 21/02/2018

0026	IMPRESSORA, velocidade de Impressão 42ppm, qualidade de impressão preto Até 1200x 1200dpi, volume mensal de páginas recomendados 1500 aé 5000 páginas, velocidade do processador 540 MHz, monitor LCD de 2,25 polegadas, conectividade Ethernet/USB, memória 128 MB, ciclo de trabalho 100.000 páginas, papel Entrada Bandeja 1:100 folhas/Bandeja 2:500 folhas papel saída superior 250 folhas/ traseiro 100 folhas, impressão Duplex Automática, tamanho suportados bandeja 1: Cartão ofício, executivo/ envelopes /tamanho personalizados: 76x127mm a 21x356mm. Bandeja 2 e 3 :Carta/Ofício /executivo/tamanho personalizados: 105x148. Unidade de impressão Automática Duplex/Ofício/Executivo Tipo papel (comum, colorido,tímbrado ,sulfito, pré-impresso, pré-perfurado,reciclado, áspero) envelopes , etiquetas , cartolina, transparência, personalizado Sistema operacional rede Microsoft/Windows 2000/XP/Professional/vista/Server 2003/Server 2008? Mac OS X v10.4 ? Novell NetWare?Red hot Linux 7.X/SuSElinux 8.X. VILHENA, CEREJEIRAS E COLORADO D'OESTE.	8,00	UND	HP	R\$ 2.364,99	R\$ 2.362,50	-0,11	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME
0027	NOBREAK 1400VA, Características: Tensão de entrada: 115-127V / 220V – Bivolt Automático; Tensão de saída: 115V; Possuir 2 baterias internas de 12V x 7Ah; Possuir mínimo 5 tomadas de saída; Possuir estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Possuir Filtro de linha interno; Auto teste: ao ser ligado, o equipamento auto-executa uma rotina de testes em seus circuitos internos; Possuir sistema BatterySave para evita consumo desnecessário e prolongando a vida útil da bateria; Possuir recarga automática das baterias em 4 estágios (mesmo com o nobreak desligado); Possuir conector do tipo engate rápido para expansão de autonomia; Possuir Forma de onda senoidal por aproximação: retangular PWM controle de largura e amplitude; Leds no painel frontal indicam as condições (status) do nobreak, como: modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtenção, sobretensão, baterias em carga, etc; Possuir Alarme audiovisual intermitente para queda de rede e fim do tempo de autonomia; Possuir Chave Liga / Desliga temporizada: evita acionamentos acidentais ou involuntários; Possuir Porta fusível externo com unidade reserva; Possuir proteções no inversor contra curto circuito; Possuir proteção contra sub/sobre tensão na rede elétrica; Possuir proteção contra sobre aquecimento no transformador e no inversor, com alarme e posterior desligamento automático; Possuir proteção contra descarga total das baterias. VILHENA, CEREJEIRAS E COLORADO D'OESTE.	32,00	UND	SMS	R\$ 641,27	R\$ 641,27	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME
0028	SCANNER, Especificações: Tipo de digitalização: Base plana; Digitalização em cores: Sim; Velocidade de Digitalização: aproximadamente 21 segundos para digitalização de uma única imagem; Resolução do	32,00	UND	HP	R\$ 792,05	R\$ 792,05	0,00	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME

**Nº DO PROCESSO:** 0121.01005-39-0020**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018

scanner: Até 2400x4800dpi. Formatos dos arquivos digitalizados: Windows e Linux:BMP,JPEG,GIF,TIFF,TIFFcompactado,PNG,PCX,FlashPix(FPX),PDF,PDFpesquisável,RTF,HTM,TXT; Macintosh: TIFF,PICT,JPEG,GIF,FlashPix,PDF,HTML,RichText. A Digitalização HP para Mac suporta:TIFF,PNG,JPEG,JPEG2000,PDF,PDF pesquisável,RTF,TXT:TIFF,PNG,JPEG,JPEG2000,PDF,PDF pesquisável,RTF,TXT. O Captura de Imagem do Mac suporta:TIFF,PNG,JPEG,JPEG2000,GIF,BMP,PDF Modos de Entrada para Digitalização: Quatro botões no painel frontal(Digitalizar,Copiar,Digitalizar para PDF,Digitalizar e enviar por e-mail);Central de Soluções HP;e aplicativo de usuário através do TWAIN Emissor óptico (digitalização): Guia de luz LED (três cores de LED) Gama de escala ou ampliação de imagem: Win: 10 a 2400%, em incrementos de 1% Mac:Não suportado Definições de dpi de resolução de saída: Win e Mac:75;150;200;300;400;600;1200;2400.Linux:75; 150; 200;240;300;400;500;600;1200;2400 Níveis de escala de cinza/Profundidade de bit: 256; Profundidade de Bits: 48bits CONECTIVIDADE Portas de E/S externas: 1 USB alta velocidade Conectividade padrão: 1 USB alta velocidade Pronto para trabalhar em rede: Não Velocidadedoprocessador: 30 MHz Memória padrão: 8 MB Software Incluído Windows: Software de digitalização HP(inclui OCR); Mac: Software HP Scanjet(inclui OCR); ArcSoftPhotoStudio v6 Sistemas operacionais compatíveis: Windows 8, Windows 7; Windows Vista; Windows XP Service Pack 2 ou superior(somente 32bits);Mac OSX 10.6.8, OSX Lion, OSX Mountain Lion ou mais recente Requisitos Mínimos do Sistema PC: Windows7:Processador de 1,3GHz; 1GB de RAM, 2GB para 64 bits; 1GB de espaço em disco rígido; CD-ROM/DVD; USB; Windows Vista: Processador de 1,3GHz; 1GB de RAM,2GB para 64bits; 1GB de HD;2GB para 64bits; CD-ROM/DVD; USB; Windows XP Service Pack2 ou superior(somente 32bits):Processador de 1,3GHz; 512 MB de RAM,1GB para 64bits; 600MB de espaço disponível em disco rígido; CD-ROM/DVD-ROM; USB; Mac: Mac OSX 10.6.8,OSX Lion, OSX Mountain Lion Ambiente de funcionamento Amplitude Térmica em Funcionamento: 10 a 35°C Amplitude Térmica de Armazenamento: -40 até 60°C Amplitude Térmica Recomendada para Funcionamento: 10 a 35°C Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 15 a 80% UR (sem condensação) Alimentação Consumode energia: 2,5 watts(máximo), 0,5watt (espera), 0,0125 watt (desligamento manual) Tipo de fonte de alimentação: USB com alimentação Emissões de potência acústica: 4,2 B(A) a 300 dpi colorido e 4,2B(A) a 600dpi colorido ENERGYSTAR: Sim DIMENSÕES E PESO Dimensões do produto: 373 x274x44,5mm peso do produto: 1.76 kg

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0121.01005-39-0020**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 52/2018**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMATICA - SEJUS**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 301/2017**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 28/02/2018**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 21/02/2018Garantia: 12 Meses VILHENA, CEREJEIRAS E
COLORADO D'OESTE.**Márcio Rogério Gabriel**
Superintendente**Marcia Carvalho Guedes**
Coordenadora do Registro de Preços

CNPJ	Razão Social	Endereço	Cidade	Representante	CPF	Telefone
05.587.568/0001-74	PORTO TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME	RUA: MARECHAL DEODORO, 2682 - OLARIA	PORTO VELHO - RO	DELVANE GOMES COSTA	220.683.252-68	(69)3221-5006