

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0004.182826/2020-08

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 310/2021

OBJETO: AQUISIÇÃO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E ELETRÔNICOS - FUNESBOM

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 743/2020

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 08/11/2021

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 03/11/2021

**ANEXO ÚNICO DA ATA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO ESTIMADO	UNID.	MARCA	PREÇO MERCADO	PREÇO REGISTRADO	DIF. %	DETENTORA
0001	1. MONITOR COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: LED 21,5" Widescreen, Formato 16:916,7 milhões de cores, Contraste Estático 1.000:1, Tempo de Resposta de 5 ms, Resolução de 1920x1080 @ 60Hz (Full HD), Conector HDMI, DisplayPort e D-Sub 15 pinos (VGA), Fonte Interna Automática AC 100-240 V 50/60 Hz, Teclas de Menu Liga-Desliga e OSD (On Screen Display) Ajustes de Inclinação, Altura e Rotação (PIVOT 90°); 2. GARANTIA: 2.1 - O objeto deve ter garantia contra defeitos de fabricação, a partir da data de entrega definitiva, pelo prazo de no mínimo de 12 (doze) meses; 2.2 - Reposição de qualquer parte ou peça que apresente defeito de fabricação; 2.3 - Atendimento tipo on-site; 2.4 - Certificado de Garantia do Fabricante, no ato da entrega, assumindo todas as garantias e prazos exigidos neste processo; 2.5 - Os Códigos de Referência dos equipamentos, serviços de assistência técnica e garantia devem estar presentes na nota fiscal do computador, para fácil verificação.	136,00	UND	HP MONITOR V22B LED	R\$ 1.500,85	R\$ 1.028,03	-31,50	FAMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
0002	DESKTOP COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 1. Processador 1.1 - Arquitetura 64 bits compatível com x86, com extensões de virtualização, com no mínimo 06 (seis) núcleos reais ou superior, com nº de threads de no mínimo 06 (seis) , 1.2 - Frequência mínima de 3.10 GHz ou superior; Suporte a virtualização; Memória cache total de, no mínimo 12MB (doze megabytes), 1.3 - Deverá ser projetado para efetuar computação simultânea de 32 bits e 64 bits; 1.4 - O cooler do processador deverá ser fabricado pelo fornecedor do processador ou fabricante do Equipamento; Processador em linha de produção (Processadores descontinuados não serão aceitos), 2. Memória RAM 2.1 - Padrão SDRAM DDR4 2400 Mhz, 2.2 - Capacidade instalada 08GB, sendo 2 módulos de 4GB em dual channel, com velocidade de barramento de 2400 MHz, 2.3 - Capacidade suportada 64 GB Mínimo obrigatório, 3. Placa-mãe 3.1 - Fabricante Placa-mãe do mesmo fabricante do microcomputador, 3.2 - Interfaces SATA M.2 03 interfaces padrão SATA, sendo pelo menos 02 SATA-III conforme especificação da SATA-IO (SATA International Organization) 1X Slot(S) M.2, 3.3 - Padrões suportados ACPI(Advanced Configuration and Power Interface) versão 4.0 ou superior e PCI 3.0 no barramento, 3.4 - Chip de segurança TPM versão 1.2 integrado (on board, deverá fazer parte do projeto original da placa-mãe) com software para sua implementação dos recursos, 4. Bios 4.1 - Padrão Plug and Play, gravada em	45,00	UND	DATEN	R\$ 6.962,47	R\$ 5.888,88	-15,42	DATEN TECNOLOGIA LTDA

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0004.182826/2020-08

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 310/2021

OBJETO: AQUISIÇÃO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E ELETRÔNICOS - FUNESBOM

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 743/2020

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 08/11/2021

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 03/11/2021

<p>memória flash, 4.2 - Idioma Inglês ou Português, 4.3 - Atualização Obrigatória durante o período de garantia, 4.4 - Identificação Fabricante e Número de Série do Equipamento deve ser gravado na BIOS, de forma não editável, 4.5 - Registro Patrimonial A BIOS deverá ter campo alfanumérico editável de, no mínimo, 10 posições, 4.6 - Senhas de acesso Deverá ter capacidade de habilitar/desabilitar: drive óptico e portas USB, suportar senha de acesso a BIOS, senha de "Power-on" e senha de HD (do tipo "driver lock" ou "HDD lock", para proteção dos dados), 5. Vídeo 5.1 - Tipo Integrado à placa mãe ou processador 5.2 - Memória 1 GB (compartilhada ou não com a memória RAM), 5.3 - Resolução suportada 1920X1080 a 60Hz, 5.4 - Padrões suportados Microsoft DirectX 12 e OpenGL 4.5, 5.5 - Possuir no mínimo 02 (dois) conectores de vídeo digitais no padrão HDMI, Display port ou Mini Display port e VGA. 6. Áudio 6.1 - Controladora de som High Definition; 6.2 - Controladora de som Integrada à placa mãe; 6.3 - Saída de áudio e entrada para microfone sendo aceita interface tipo combo; 7. Interfaces 7.1 - Adaptador de rede integrado a placa mãe, Gigabit- Ethernet 10/100/1000, com conexão RJ-45, com LED, com suporte a wake on lan e PXE, com capacidade de operar no modo full-duplex; 7.2 - USB - Padrão USB 2.0 e 3.0, 7.3 - USB - Nº de Portas 06 Portas externas, sendo 02 Frontais USB 3.0. 8. Discos Rígidos 8.1 - Disco 1 SATA M.2 Capacidade mínima 240 GB Tipo SSD (Solid State Disc) Velocidade de Leitura: 545 MB/s Velocidade de escrita: 530 MB/s, 8.2 - Disco 2 Padrão SATA-III Capacidade mínima 1000 GB Tipo HDD Velocidade de rotação 7200 rpm, 9. Gabinete 9.1 - Tipo Small Form Factor reversível, 9.2 - Cor Pintura epóxi livre de materiais tóxicos, nas cores predominantes preto ou grafite, 9.3 - Segurança Deve possuir alça para sistema de trava antifurto, 9.4 - Interfaces Na parte frontal do gabinete: Leds indicativos de "equipamento ligado" e "atividade do disco rígido" + 02 Portas USB 3.0 + Conector para entrada e saída de áudio, 9.5 - Dimensões Volume máximo de 14.000cm³, 9.6 - Alto-falante: O equipamento deverá possuir no mínimo um alto falante integrado ao gabinete da CPU, sendo desativado automaticamente quando caixas de som forem conectadas na interface de áudio frontal, 10. Fonte 10.1 - Padrão 80 Plus categoria BRONZE, constando no site <a href="http://www.80plus.org">www.80plus.org</a>, 10.2 - Potência real Potência máxima 250W, 10.3 - Tecnologia PFC (Power Factor Correction) ativo, 10.4 - Tensão de entrada AC 110/220V a 50-60 Hz, com seletor automático, 10.5 - Capacidade Suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração solicitada, 10.6 - Tomada De acordo com a norma NBR 14136, 10.7 - Cabo de alimentação em "y" com um metro e meio, 11. Software 11.1 - Licença Microsoft Windows 10 Pro, de 64 bits - em português; 11.2 - Justifica-se o uso do sistema operacional Windows</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0004.182826/2020-08

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 310/2021

OBJETO: AQUISIÇÃO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E ELETRÔNICOS - FUNESBOM

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 743/2020

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 08/11/2021

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 03/11/2021

	10 para que haja perfeita compatibilidade, visto que esse sistema é utilizado na maior parte dos computadores do Corpo de Bombeiros, além do suporte técnico e da garantia que a Microsoft oferece a seus usuários, 12. GARANTIAS 12.1 - O objeto deve ter garantia contra defeitos de fabricação, a partir da data de entrega definitiva, pelo prazo de no mínimo de 12 (doze) meses; 12.2 - Reposição de qualquer parte ou peça que apresente defeito de fabricação; 12.3 - Atendimento tipo on-site; 12.4 - Cobertura mínima: 8x5 (das 8h às 12h e das 14h às 18h, de segunda-feira à sexta-feira, exceto feriados); 12.5 - Certificado de Garantia do Fabricante, no ato da entrega, assumindo todas as garantias e prazos exigidos neste processo; 12.6 - Os Códigos de Referência dos equipamentos, serviços de assistência técnica e garantia devem estar presentes na nota fiscal do computador, para fácil verificação.							
0003	1. Teclado 1.1 - Tipo Alfanumérico estendido, padrão ABNT2, 1.2 - Interface USB.	59,00	UND	MULTILASER	R\$ 28,28	R\$ 28,28	0,00	Hyper Technologies Comercio de informática e serviços Eireli EPP
0004	1. Mouse 1.1 - Tipo Óptico, padrão scroll, com 3 botões, 1.2 - Resolução 800 DPI, 1.3 - Interface USB.	59,00	UND	MULTILASER	R\$ 18,33	R\$ 10,16	-44,57	Hyper Technologies Comercio de informática e serviços Eireli EPP
0005	SCANNER DE GRUPO COM ALIMENTADOR ADF, SOFTWARE DE CAPTURA E SOFTWARE DE OCR, VELOCIDADE NOMINAL DE 25 PPM. 1. Especificações técnicas mínimas: 1.1 - Tecnologia por sensor de imagem dual ccd ou cis; 1.2 - Resolução óptica de captura de 60dpi; 1.3 - Resolução óptica de saída de 150dpi a 1200dpi; 1.4 - Resolução de captura em cores com 24 bits em única passagem; 1.5 - Resolução de saída em escala de cinza com 8 bits de profundidade 256 (níveis); 1.6 - Resolução de saída de cores com 24 bits de profundidade; 1.7 - Modos de digitalização simplex ( frente) e duplex ( frente e verso) em uma única passagem de papel; 1.8 - Capacidade de aceitar documentos de 86 cm de comprimento; 1.9 - Suporte a formulários com gramaturas entre 52-209 g/m² em um único lote de digitalização; 1.10 - Suporte a documentos de múltiplos tamanhos em um único lote de digitalização; 1.11 - Permite o armazenamento de configurações diversas de digitalização, incluindo parâmetros de resolução, modo de cores, formato de saída e destino de saída; 1.12 - Mecanismo de detecção automática de dupla alimentação de documentos; 1.13 - Suporte aos formatos de saída pdf, pdf pesquisável e jpeg via pacote de software; 1.14 - Alimentação elétrica bivolt 100-240 v automática; 1.15 - Capacidade de detecção de múltiplas folhas no alimentador automático através de sensor ultrassom; 1.16 - Qualificação padrão energy star de consumo de energia elétrica; 1.17 - Velocidade no modo cores, com resolução de saída a 300 dpi, papel a4, orientação retrato: 25 ( vinte e cinco) ppm( páginas por minuto) e 50( cinquenta) ipm ( imagens por minuto); 1.18 - Alimentador automático de	13,00	UND	BROTHER	R\$ 5.523,26	R\$ 2.450,00	-55,64	TJC IMPORTADORA EIRELI

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0004.182826/2020-08

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 310/2021

OBJETO: AQUISIÇÃO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E ELETRÔNICOS - FUNESBOM

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 743/2020

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 08/11/2021

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 03/11/2021

	folhas planas (adf) com capacidade de até 50 (cinquenta) folhas de 75g/m2 comprovado através do manual do fabricante; 1.19 - Volume diário de processamento: 2.000(duas mil) imagens, comprovado através do manual do fabricante; 1.20 - Detecção e eliminação automática de folhas em branco; 1.21 - Capacidade de conversão automática de documentos digitalizados com recusos de ocr com suporte em português do brasil, em documentos word e excell; 1.22 - Alinhamento automático (deskew); 1.23 - Eliminação automática de bordas pretas ( crop automático); 1.24 - Capacidade de detecção automática de documentos coloridos e/ ou preto e branco no processo de digitalização; 1.25 - Compatibilidade com sistemas operacionais Windows 7, Windows 8, Windows 10 e suas versões superiores; 1.26 - Capacidade de conversão automática de documentos digitalizados com recursos de ocr com suporte em português do brasil, em documentos word e excell; 1.27 - Permitir digitalizar documentos e enviá-los por e-mail de forma automática; 1.28 - Software deve possuir integração com o microsoft sharepoint; 1.29 - Possuir capacidade indexação baseado em palavras grifadas com marcadores de texto; 1.30 - Permitir criar arquivos pdf com senha; 1.31 - Permitir armazenar imagens nos mais diferentes formatos de arquivos de saída, no mínimo jpeg, pdf, doc e xls; 1.32 - Possuir, no mínimo, 02(dois) roletes de tracionamento no módulo de alimentação; 1.33 - Capacidade de digitalizar cartões duro em pvc, exemplo: cpf e outros crachás através do adf, sem a necessidade de uso de adaptadores; 1.34 - Interface de conexão através de USB 2.0 ou superior e wi-fi.							
0006	DESKTOP COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 1. Processador 1.1 - Arquitetura 64 bits compatível com x86, com extensões de virtualização, com no mínimo 06 (seis) núcleos reais ou superior, com nº de threads de no mínimo 06 (seis) , 1.2 - Frequência mínima de 3.10 GHz ou superior; Suporte a virtualização; Memória cache total de, no mínimo 12MB (doze megabytes), 1.3 - Deverá ser projetado para efetuar computação simultânea de 32 bits e 64 bits; 1.4 - O cooler do processador deverá ser fabricado pelo fornecedor do processador ou fabricante do Equipamento; Processador em linha de produção (Processadores descontinuados não serão aceitos), 2. Memória RAM 2.1 - Padrão SDRAM DDR4 2400 Mhz, 2.2 - Capacidade instalada 08GB, sendo 2 módulos de 4GB em dual channel, com velocidade de barramento de 2400 MHz, 2.3 - Capacidade suportada 64 GB Mínimo obrigatório, 3. Placa-mãe 3.1 - Fabricante Placa-mãe do mesmo fabricante do microcomputador, 3.2 - Interfaces SATA M.2 03 interfaces padrão SATA, sendo pelo menos 02 SATA-III conforme especificação da SATA-IO (SATA International Organization) 1X Slot(S) M.2, 3.3 - Padrões	14,00	UND	DATEN	R\$ 6.962,47	R\$ 5.921,29	-14,95	ELETROPECAS TI COMERCIAL - EIRELI

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

**Nº DO PROCESSO:** 0004.182826/2020-08**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:** 310/2021**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E ELETRÔNICOS - FUNESBOM**Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO:** 743/2020**DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:** 08/11/2021**DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 03/11/2021

suportados ACPI(Advanced Configuration and Power Interface) versão 4.0 ou superior e PCI 3.0 no barramento, 3.4 - Chip de segurança TPM versão 1.2 integrado (on board, deverá fazer parte do projeto original da placa-mãe) com software para sua implementação dos recursos, 4. Bios 4.1 - Padrão Plug and Play, gravada em memória flash, 4.2 - Idioma Inglês ou Português, 4.3 - Atualização Obrigatória durante o período de garantia, 4.4 - Identificação Fabricante e Número de Série do Equipamento deve ser gravado na BIOS, de forma não editável, 4.5 - Registro Patrimonial A BIOS deverá ter campo alfanumérico editável de, no mínimo, 10 posições, 4.6 - Senhas de acesso Deverá ter capacidade de habilitar/desabilitar: drive óptico e portas USB, suportar senha de acesso a BIOS, senha de "Power-on" e senha de HD (do tipo "driver lock" ou "HDD lock", para proteção dos dados), 5. Vídeo 5.1 - Tipo Integrado à placa mãe ou processador 5.2 - Memória 1 GB (compartilhada ou não com a memória RAM), 5.3 - Resolução suportada 1920X1080 a 60Hz, 5.4 - Padrões suportados Microsoft DirectX 12 e OpenGL 4.5, 5.5 - Possuir no mínimo 02 (dois) conectores de vídeo digitais no padrão HDMI, Display port ou Mini Display port e VGA. 6. Áudio 6.1 - Controladora de som High Definition; 6.2 - Controladora de som Integrada à placa mãe; 6.3 - Saída de áudio e entrada para microfone sendo aceita interface tipo combo; 7. Interfaces 7.1 - Adaptador de rede integrado a placa mãe, Gigabit- Ethernet 10/100/1000, com conexão RJ-45, com LED, com suporte a wake on lan e PXE, com capacidade de operar no modo full-duplex; 7.2 - USB - Padrão USB 2.0 e 3.0, 7.3 - USB - Nº de Portas 06 Portas externas, sendo 02 Frontais USB 3.0. 8. Discos Rígidos 8.1 - Disco 1 SATA M.2 Capacidade mínima 240 GB Tipo SSD (Solid State Disc) Velocidade de Leitura: 545 MB/s Velocidade de escrita: 530 MB/s, 8.2 - Disco 2 Padrão SATA-III Capacidade mínima 1000 GB Tipo HDD Velocidade de rotação 7200 rpm, 9. Gabinete 9.1 - Tipo Small Form Factor reversível, 9.2 - Cor Pintura epóxi livre de materiais tóxicos, nas cores predominantes preto ou grafite, 9.3 - Segurança Deve possuir alça para sistema de trava antifurto, 9.4 - Interfaces Na parte frontal do gabinete: Leds indicativos de "equipamento ligado" e "atividade do disco rígido" + 02 Portas USB 3.0 + Conector para entrada e saída de áudio, 9.5 - Dimensões Volume máximo de 14.000cm³, 9.6 - Alto-falante: O equipamento deverá possuir no mínimo um alto falante integrado ao gabinete da CPU, sendo desativado automaticamente quando caixas de som forem conectadas na interface de áudio frontal, 10. Fonte 10.1 - Padrão 80 Plus categoria BRONZE, constando no site [www.80plus.org](http://www.80plus.org), 10.2 - Potência real Potência máxima 250W, 10.3 - Tecnologia PFC (Power Factor Correction) ativo, 10.4 - Tensão de entrada AC 110/220V a 50-60 Hz, com seletor automático, 10.5 - Capacidade Suficiente

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0004.182826/2020-08

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 310/2021

OBJETO: AQUISIÇÃO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E ELETRÔNICOS - FUNESBOM

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 743/2020

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 08/11/2021

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 03/11/2021

para suportar todos os dispositivos internos na configuração solicitada, 10.6 - Tomada De acordo com a norma NBR 14136, 10.7 - Cabo de alimentação em "y" com um metro e meio, 11. Software 11.1 - Licença Microsoft Windows 10 Pro, de 64 bits - em português; 11.2 - Justifica-se o uso do sistema operacional Windows 10 para que haja perfeita compatibilidade, visto que esse sistema é utilizado na maior parte dos computadores do Corpo de Bombeiros, além do suporte técnico e da garantia que a Microsoft oferece a seus usuários, 12. GARANTIAS 12.1 - O objeto deve ter garantia contra defeitos de fabricação, a partir da data de entrega definitiva, pelo prazo de no mínimo de 12 (doze) meses; 12.2 - Reposição de qualquer parte ou peça que apresente defeito de fabricação; 12.3 - Atendimento tipo on-site; 12.4 - Cobertura mínima: 8x5 (das 8h às 12h e das 14h às 18h, de segunda-feira à sexta-feira, exceto feriados); 12.5 - Certificado de Garantia do Fabricante, no ato da entrega, assumindo todas as garantias e prazos exigidos neste processo; 12.6 - Os Códigos de Referência dos equipamentos, serviços de assistência técnica e garantia devem estar presentes na nota fiscal do computador, para fácil verificação.

**Israel Evangelista Da Silva**  
Superintendente Estadual de Licitações

**Genean Prestes dos Santos**  
Coordenadora do Registro de Preços

CNPJ	Razão Social	Endereço	Cidade	Representante	CPF	Telefone
33.493.166/0001-46	FAMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	AV. AUTAZ MIRIM, 8804 -	MANAUS - AM	ALEXANDRO DA S. E SILVA	836.327.432-15	(92) 3026-5000
04.602.789/0001-01	DATEN TECNOLOGIA LTDA	RODOVIA ILHÉUS-URUÇUCA ROD. BA 262, KM3,5 SENTIDO URUÇUCA, - DISTRITO INDUSTRIAL DE ILHÉUS	ILHEUS - BA	JOSÉ PACHECO DE OLIVEIRA JÚNIOR	240.115.505-82	(71) 3616- 5500/5513/5507
40.689.972/0001-50	Hyper Technologies Comercio de informática e serviços Eireli EPP	Terceira Avenida blocos 1214 / 1220ª Loja 01 – NB, -	BRASILIA - DF	Felipe Carvalho Querino	039.659.691-61	(61) 3032-5291 / 3032-5294 / 99831-5551
26.692.484/0002-51	TJC IMPORTADORA EIRELI	RUA PORTO ALEGRE, SALA 101, , 307 - NOVA ZELÂNDIA	SERRA - ES	ELISANGELA DAMINI CAUMO	012.138.380-61	54 9.9945-7437
16.501.916/0001-65	ELETROPECAS TI COMERCIAL - EIRELI	RUA FERNANDO LUIZ HENRIQUES DOS SANTOS, SL 203, 420 - Jardim Oceania	JOAO PESSOA - PB	Fábio Franca Lucena Filho	093.698.314-01	83 3035-1717