



MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA
SECRETARIA DE GESTÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

Processo nº 16.089/2019
Pregão Eletrônico nº. 45/2019

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Os itens do referido certame foram adjudicados pelo Pregoeiro Sr. Edson Carlos Pereira as empresas participantes com valores unitários abaixo discriminados, deixando de adjudicar o item 11, em virtude do vencedor não apresentar a marca/modelo do objeto, e as propostas das demais empresas estarem acima da média de mercado, sendo declarado como fracassado.

Item	Unid.	Qtd.	Descrição do Objeto	Marca	Valor Unitário
01	Unid.	16	Apresentador Multimídia, com alcance mínimo de 15 metros, através de tecnologia sem fio, de 2,4 Ghz. Deverá possuir botões para avançar e retroceder a apresentação, apontador laser vermelho com indicação em LED. Plug and Play com compatibilidade para Sistema Microsoft Windows 10.	Multilaser	R\$ 119,59
02	Unid.	23	Calculadora de mesa 12 dígitos, com impressão em bobina e as seguintes funções: 4 operações básicas; total geral; percentual; variação (% delta); chamadas e vácuo; cálculo do imposto; raiz quadrada; custo, venda, margin; conversão de moeda. Seletor de arredondamento, teclas especiais para porcentagem e duplo zero, funções de hora e data; fonte de alimentação bivolt, garantia mínima 01 ano.	Elgin	R\$ 557,99
09	Unid.	40	Fonte TFX destinada a uso em gabinetes tipo Small form factor; Potencia: 250W; Tensão de entrada (AC): 115~230V (bivolt automática) - Frequência: 50/60Hz; Conectores: 4 x SATA, 1 x Power ATX 20+4 pinos, 1 x EPS 4 pinos. Proteção contra sobrecorrente, sobretensão e curto-circuito; PFC Ativo -Dimensões do Produto: 8,4 x 17,5 x 6,5 CM (LXCXA);	Vinik	R\$ 144,98
13	Unid.	10	Kit Teclado e Mouse Wireless Preto Especificações Técnicas: Tipo de dispositivo: Teclado e mouse. Cor: Preto.	Vinik	R\$ 143,99



MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA
SECRETARIA DE GESTÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

			<p>Conectividade: Wireless (sem fio). Interface: 2.4 GHz. Receptor sem fio: USB. Alimentação: 2 pilhas tipo AA (mouse) e 2 pilhas tipo AAA (teclado). MOUSE: Tecnologia de detecção de movimento: Óptico. Quantidade de botões: 3. Velocidade de Rastreamento: 1000 dpi. Características: Roda de rolagem (scroll). Dimensões aproximadas do Mouse – AxLxC: 3,56 cm x 6,5 cm x 11,2 cm. Peso líq. aproximado do Mouse: 0,065 kg. TECLADO: Tipo de teclado: Multimídia com teclas chiclete grandes e elevadas (ABNT2). Características: Alfanumérico. Dimensões aproximadas do teclado – AxLxP: 12,75 cm x 44,19 cm x 2,54 cm. Peso líq. aproximado do teclado: 0,425 kg. Requisitos do Sistema: Windows 7 e superiores. Instalação: Plug and Play. Conteúdo da Embalagem: 1 teclado, 1 mouse, receptor USB, 2 pilhas AA, 2 pilhas AAA e documentação.</p>		
20	Unid.	27	<p>Repetidor Wirelles, para extensão de alcance de rede wi-fi, com função de repetidor/access point. Deverá operar na faixa de Frequência: 2.4GHz e 5GHz(11ac), com taxa de sinal combinada de 1.2 Gpbs. Padrões e Protocolos: IEEE802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b. Protocolo de segurança 64/128-bit WEP - WPA-PSK / WPA2-PSK. Deverá conter mínimo de 2 antenas.</p>	NW300RE	R\$ 178,90
22	Unid.	06	<p>Servidor, tipo torre, com as seguintes características mínimas: processador Xeon Silver de 2,1ghz com 08 núcleos/16 segmentos, cache 11mb, memória ram 2x 16 gb rdimm de 2666 mt/s, interface rede lan com 4 entradas gigabit, armazenamento sata com 2 discos sata de 2tbs hot-plug, configuradoes em raid1, sistema operacional windows server 2019 standart pré instalado, com fonte alimentação em redundância de 750W, garantia no local de 36 meses. (Referência: Dell PowerEdge T440).</p>	Dell	R\$ 19.764,80



MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA
SECRETARIA DE GESTÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

28	Unid.	1655	Monitor LED 21.5 polegadas; Resolução mínima 1280 x 1080 widescreen; full hd Contraste de no mínimo 1000:1 estático; - Voltagem/alimentação automática com fonte interna no monitor a 100-240 VAC, 50-60Hz; Tempo de resposta máximo 5 ms; Compatibilidade VESA; Suporte a 16 Milhões de cores; Conexão digital, Plug & Play; Base com ajuste de inclinação. Botões de Ajustes: Liga-Desliga; Brilho; Contraste; Posicionamento Vertical e Horizontal; Botão auto ajuste. Deverá acompanhar cabo de força e cabo HDMI.	AOC	R\$ 499,99
----	-------	------	--	-----	------------

Itens acima: DAMIÃO, LIZOTTI & CIA. LTDA ME – CNPJ. 32.302.947/0001-43

Item	Unid.	Qtd.	Descrição do Objeto	Marca	Valor Unitário
03	Unid.	83	Computador Desktop Administrativo - Processador com mínimo de 6 núcleos, Clock real deverá ser de no mínimo 3,1 GHz, com turbo expansível e memória cachê de no mínimo 9 MB (megabytes); Sistema operacional: Windows 10 Profissional ou superior, pré instalado, em português (Brasil); Suite de Aplicativo para Escritório Microsoft Office Home and Busines 2019 – licença perpétua, pré instalada. Placa de vídeo: Placa de vídeo Intel® HD Graphics com memória gráfica compartilhada; Memória RAM: 1 Pente de 8 GB, DDR4, 2666 MHz; Disco Rígido: Disco Rígido (HD) de 1 TB (7200 RPM); Teclado padrão ABNT –II, , na cor preta - Português (Brasil); Mouse USB com sensor óptico, 2 botões para seleção na cor preta, Unidade óptica: Gravador e leitor de DVD/CD (DVD-RW); Garantia: 12 meses onsite para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local; Portas: Frontal: 2 Portas USB 3.1; 1 Conector para fones de ouvido; Traseiras: 4 Portas USB 2.0; 1 Porta HDMI; 1 Porta VGA; 1 Porta de entrada de linha; 1 Porta de saída de linha; 1 Porta de rede RJ45 (Ethernet 10/100/1000); 1 Conector para cabo de alimentação; Slots de memória: 2 DIMM; Chassi: Fonte de alimentação com	Jiqui	R\$ 3.999,00



MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA
SECRETARIA DE GESTÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

			tecnologia PFC – correção de fator de potência (ativo) chaveamento automático de voltagem 110/220V, com capacidade para suportar a máxima configuração do item cotado e eficiência energética mínima de 89% (oitenta e nove por cento). Deverá possuir ainda, conexão tipo WiFi, integrada à placa mãe ou por meio de placa de rede, com padrão mínimo 802.11 N/G/B ou superior; Monitor de Vídeo de 21,5” com resolução mínima 1920 x 1080; Voltagem/alimentação automática com fonte interna no monitor a 100-240 VAC, 50-60Hz; Compatibilidade VESA; Conexão digital, Plug & Play; Base com ajuste de inclinação. Botões de Ajustes: Liga-Desliga; Brilho; Contraste; Posicionamento Vertical e Horizontal; Botão auto ajuste. Deverá acompanhar cabo de força e cabo HDMI.		
Itens acima: RP LICITAÇÕES, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI EPP CNPJ. 32.179.865/0001-53					

Item	Unid.	Qtd.	Descrição do Objeto	Marca	Valor Unitário
04	Unid.	182	Computador Desktop Básico - Processador com mínimo de 4 núcleos, Clock real deverá ser de no mínimo 3,6 GHz, com turbo expansível e memória cachê de no mínimo 6 MB (megabytes); Sistema operacional: Windows 10 Profissional ou superior, pré instalado, em português (Brasil); Placa de vídeo: Placa de vídeo Intel® HD Graphics com memória gráfica compartilhada; Memória: 8 GB, DDR4, 2400 MHz; Disco Rígido: Disco Rígido (HD) de 500 GB (7200 RPM); Teclado padrão ABNT –II, com no mínimo 107 teclas, com conector USB do mesmo fabricante do computador, na cor preta - Português (Brasil); Mouse USB com sensor óptico, 2 botões para seleção na cor preta e do mesmo fabricante do computador; Fonte: , Unidade óptica: Gravador e leitor de DVD/CD (DVD-RW); Garantia: 12 meses onsite para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local;; Portas:	GPGold	R\$ 1.847,97



MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA
SECRETARIA DE GESTÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

			<p>Frontal: 2 Portas USB 3.1; 1 Conector para fones de ouvido; 1 Conector para fones de ouvido e microfone (UAJ); Traseiras: 4 Portas USB 2.0; 1 Porta HDMI; 1 Porta VGA; 1 Porta de entrada de linha; 1 Porta de saída de linha; 1 Conector para microfone; 1 Porta de rede RJ45 (Ethernet 10/100/1000); 1 Conector para cabo de alimentação;; Slots: Slots de memória: 2 DIMM; Slots de HD: 1 (1x3,5”) para unidades de disco rígido SATA (inclui híbridas); Chassi: Fonte de alimentação: a fonte deve possuir tecnologia PFC – correção de fator de potência (ativo) chaveamento automático de voltagem 110/220V, com capacidade para suportar a máxima configuração do item cotado e eficiência energética mínima de 89% (oitenta e nove por cento). Deverá possuir ainda, conexão tipo WiFi, integrada à placa mãe ou por meio de placa de rede, com padrão mínimo 802.11 N/G/B ou superior.</p>		
17	Unid.	27	<p>Nobreak, potência nominal mínima de 1200 VA, Nobreak para alimentar computadores que possua fontes com PFC ativo. Nobreak interativo senoidal, ou seja, forma de onda senoidal pura. Tecnologia DSP (Processador Digital de Sinais). Comunicação Inteligente: USB (acompanhar cabo). Bivolt automático: entrada 115-127V~ ou 220V~ e saída 115V~. Possuir mínimo de 5 tomadas no padrão NBR 14136. Possuir leds para indicar o modo de operação e nível de carga das baterias (modo bateria) ou o nível de potência de saída (modo rede). Possuir porta fusível externo com unidade reserva. Possuir inversor sincronizado com a rede (sistema PLL), evitando variações bruscas na tensão fornecida aos equipamentos ligados ao nobreak durante as transições de rede elétrica para bateria e vice-versa. Possuir filtro de linha interno. Possuir estabilizador interno com regulação. Possuir recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; DC Start: permitir que o nobreak seja ligado na</p>	Ragtech	R\$ 468,99



MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA
SECRETARIA DE GESTÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

			ausência de rede elétrica. Possuir conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak. Desligar automaticamente as tomadas de saída caso não haja equipamentos conectados ao nobreak (em modo bateria), preservando assim a vida útil das baterias.		
18	Unid.	49	Notebook O equipamento deverá ser novo de 1º uso e estar em linha de produção contendo as seguintes especificações mínimas: Placa mãe - Deverá ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado; - Processador compatível mínimo com a oitava geração, quatro núcleos físicos ou superior, clock deverá ser de no mínimo de 1,6 GHz, com turbo expansível, com UHD Graphics 620 (Intel Core i5-8265U); - deverá possuir memória cache de no mínimo 6 MB (seis megabytes). Chipset - Integrado no processador - Deverá suportar a controladora de disco padrão SATA 6.0 Gb/s; Memória RAM mínima de 8GB (1x8GB) instalada, padrão DDR4 2400 MHz;- Deverá possuir 2 (dois) slots de memória; - Deverá suportar a expansão de memória mínima para 32 GB (trinta e dois gigabytes), padrão DDR4 2400 MHz, ou superior. Interface de rede local, Wireless e Bluetooth - Rede de 10/100/1000 Mbps com conector RJ45 fêmea; - Wi-Fi 802.11 ac, Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0/4.1/4.2. Controladora de monitor de vídeo - Intel UHD Graphics 620 - Deverá possuir 1 (uma) unidade de disco de estado sólido com capacidade mínima de 256 Gb, padrão Serial ATA M.2. Portas de E/S - 1 porta USB 3.1 externa (Type-C), 2 portas USB 3.1 externas, 1 porta USB 2.0 externa, 1 porta de rede RJ-45; 1 porta HDMI; Adaptador de energia e bateria - Deverá possuir adaptador de energia com chaveamento automático de voltagem 100/240 Volts, com capacidade para suportar a máxima configuração do item cotado; - A bateria deverá ser removível com mínimo de 3 (três) células e 42 Wh.	Acer	R\$ 4.545,00



MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA
SECRETARIA DE GESTÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

			Teclado - Deverá possuir 1 (um) teclado padrão ABNTII em português (Brasil). Touch pad - Touch pad multitoque com rolagem integrada Tela - LED Full HD de 14 polegadas; - Resoluções de 1920 x 1080; Softwares O equipamento deverá ser entregue com Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Profissional ou superior, pré-instalado, em português do Brasil Garantia - O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima ofertada pelo fabricante de 12 (Doze) meses on-site para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local.		
--	--	--	--	--	--

Itens acima: MAPPE BRASIL LTDA EPP – CNPJ. 13.266.239/0001-50

Item	Unid.	Qtd.	Descrição do Objeto	Marca	Valor Unitário
05	Unid.	10	Conversor Adaptador VGA Fêmea para HDMI Macho - converte o padrão HDMI para VGA, sem áudio, apenas vídeo. Informações Técnica: Conector VGA fêmea p/ HDMI macho; Suporta resolução até 1080p, sem áudio; Instalação plug and play; Não possui função áudio, converte apenas vídeo. Informações Gerais: Medidas aproximadas: Altura: 0.195m, Largura: 0.125m, Comprimento: 0.025m, Peso: 67g.	Pluscabe	R\$ 24,74
10	Unid.	35	Gabinete para computador tipo: Micro torre, com material aço, padrão ATX: Deverá possuir na parte frontal mínimo de 2 conexões USB 3.0 e áudio frontal, cor: Preta.	Positivo	R\$ 132,64
19	Unid.	41	Placa Mãe; Suporta 3ª Gen. AMD Ryzen, soquete AM4; Chipset B450; Memória: 2x Slots de memória DDR4, suporta até 32GB, Suporta DDR4 2666/2400/2133 MHz, com arquitetura dual channel. Suporte a disco: 4x SATA 6Gb / s porta (s), Support Raid 0, 1, 10; 1x M.2 Soquete 3, com chave M, tipo 2242/2260/2280 dispositivos de armazenamento de apoio (SATA e PCIE 3.0 x 4); Portas Internas I/O: 1x USB 3.1 Suporte (s) do conector Gen 1 adicional 2 USB 3.1 Porta (s) Gen 1 (19 pinos), 2x Conector (es) USB 3.1 Gen 2, adicional 4 Porta (s) USB 2.0, 1x M.2	Asus	R\$ 499,00



MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA
SECRETARIA DE GESTÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

			Soquete 3 com chave M, tipo 2242/2260/2280 suporte para dispositivos de armazenamento (SATA e PCIE 3.0 x 4), 1x Conector (es) da porta COM, 4x Conector (es) SATA 6Gb / s, 1x Conector (s) do ventilador da CPU 1 x 4 pinos, 1x Conector (s) do ventilador do chassi 1 x 4 pinos, 1x Conector (es) de saída S / PDIF, 1x Conector (es) de alimentação EATX de 24 pinos, 1x 8 pinos ATX 12V Conector (es) de alimentação, 1x Conector (es) de áudio do painel frontal (AAFP), 1x Painel (s) do sistema: 1x Jumper (s) CMOS. Porta Painel Traseiro: 1x PS / 2 teclado (roxo), 1x PS / 2 mouse (verde), 1x DVI, 1x D-Sub, 1x HDMI 1x LAN (RJ45) porta, 4x USB 3.1 Gen 1 (azul), 2x USB 3.1 Gen 2; 3x Tomada (s) de áudio.		
23	Unid.	31	Switch com 16 portas 10/100/1000, gerenciável: Layer 2, taxa de transferência Halfduplex/Fullduplex, padrão 19". Deverá acompanhar cabo de energia, cabo console e kit de montagem em rack 19".	TP Link	R\$ 470,00
24	Unid.	91	Tablet: Tela Tamanho mínimo de 7" Tecnologia capacitiva Multi-toque Resolução de 1280x800 pixels ou superior Processador: Tecnologia com velocidade mínima de 1.3 Ghz quad core ou superior Memória: Mínimo de 1.5 GB de memória RAM Mínimo de 8 GB de memória de armazenamento interno Expansão com cartão de memória no mínimo de 32 GB Interface de Rede: Acesso a rede wireless em conformidade com o padrão IEEE 802.11 a/b/g/n/AC; Interface Bluetooth v.4.0 ou superior integrado ao equipamento Cabo para conexão USB no mínimo versão 2.0 Câmera: Frontal com sensor no mínimo 2 megapixels Traseira com sensor no mínimo 5 megapixels Áudio: Microfone integrado ao equipamento; Alto-falantes integrados ao equipamento; Interface para fone de ouvido com plug no padrão 3,5 mm; Cor: preto, Sistema de Localização GPS OFF line integrado, Software: Sistema Operacional Android 5.1 ou versão superior, instalado em português.	Samsung	R\$ 550,00



MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA
SECRETARIA DE GESTÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

			Compatível com HTML5 Acessórios deverá ser entregue no mínimo com: Carregador de bateria Cabo USB Bateria: Capacidade de 4000 mAh ou superior Garantia: 12 meses.		
Itens acima: PÉRICLES LIMA DE OLIVEIRA – ME. CNPJ. 34.198.480/0001-69					

Item	Unid.	Qtd.	Descrição do Objeto	Marca	Valor Unitário
06	Unid.	46	Disco rígido - hd 3.5 1tb - hd (disco rígido) 1tb sata característica /configurações/ requisitos mínimos: interface sata3 6.0gb/s; cachê 64 mb; capacidade de armazenamento 1tb; velocidade 7200 rpm; formato 3.5. Garantia: 1 ano	Western	R\$ 151,00
07	Unid.	46	Disco tipo de estado sólido (SSD) com capacidade de 120GB, MTBF de no mínimo 1.000.000 de horas, capacidade de leitura dinâmica sequencial de no mínimo 500 MB/s, capacidade de escrita sequencial de no mínimo 400MB/s, tecnologias MLC (Multi Memory Cell) e possuir conexão SATA III de 6 Gbps.	Crucial	R\$ 120,00
16	Unid.	72	Memória RAM com capacidade de 8GB, largura de banda 2666 Mhz, tecnologia DDR4, garantia mínima de 01 (um) ano.	Crucial	R\$ 213,00
26	Unid.	78	Hd externo - portátil, capacidade 2tb (2.000gb); usb 3.0; backup na unidade local ou na nuvem; compatível com usb 3.0 e usb 2.0; caixa durável para proteger o interior da unidade; taxas de transferência ultrarrápidas. Capacidade: 2tb (2000gb); compatibilidade: usb 3.0 e usb 2.0; taxas de transferência ultra-rápidas; sistemas operacionais: windows, mac® os x. Incluso: cabo usb; garantia mínima de 12 meses;	Seagate	R\$ 380,00
30	Unid.	40	Processador de 3ª geração AMD Ryzen, com processador gráfico integrado; 4 núcleos e 8 Threads; Núcleos GPU: 11; Clock base deverá ser de 3,7 GHz, com turbo expansível de 4,2 GHz e Frequência gráfica de 1400 MHz. Memória cachê de no mínimo 4 MB (megabytes);	AMD	R\$ 725,00
Itens acima: VIA NOVITA LTDA – ME – CNPJ. 04.447.180/0001-05					



MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA
SECRETARIA DE GESTÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

Item	Unid.	Qtd.	Descrição do Objeto	Marca	Valor Unitário
08	Unid.	67	Fonte atx de energia para computador: fonte de alimentação tipo ATX para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz, com ajuste automático, potência real de 350W ou superior e que implemente PFC ativo com eficiência igual ou superior a 82% (PFC 80+); Possuir baixo nível de ruído. GARANTIA: mínima de 12 meses.	Corsair	R\$ 309,05
14	Unid.	28	Leitor de código de barras com ativação por infravermelho com suporte; Fonte de luz: Diodo de luz visível 650 nm + 10 nm (laser a alta visibilidade); Potência do Laser: 0,96 mW (pico); Distância de Leitura: 0 a 203 mm para códigos de barras de 13 mils; Largura de campo: 64 mm na face e 249 mm a 203 mm de distância; Velocidade de varredura: no mínimo 72 varreduras por segundo; Possui recurso de gatilho automático, com ativação por infravermelho em distância de 0 a 100 mm; Conectividade: USB; Indicador luminoso: Verde: laser ligado, pronto para ler; Vermelho: Boa leitura Peso: máximo de 150g; Cabo de conexão: 1.7 metros; Tensão de entrada: 5 VDC + 0,25 V; Resistente a quedas de até 1,5 metros; Produto deve ser selado para resistir às partículas em suspensão; Acessórios: Suporte para acomodação do leitor de código de barras; Garantia: 3 anos.	C3 Tech	R\$ 156,99
Itens acima: CVB CONSTANSKI E CIA LTDA ME – CNPJ. 17.394.513/0001-27					

Item	Unid.	Qtd.	Descrição do Objeto	Marca	Valor Unitário
12	Unid.	25	Impressora térmica, não fiscal, com as seguintes características: conectividade por cabo usb; conexão para gaveta; resolução de impressão de 203 dpi; velocidade de impressão de 250 mm/s; largura do papel de 80 a 82,5 mm; diâmetro da bobina de 102 mm; com guilhotina; cor: preto. Com garantia de 36 meses.	Bematech	R\$ 632,99
Itens acima: IL MENDES JÚNIOR EIRELI ME – CNPJ. 17.184.211/0001-24					



MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA
SECRETARIA DE GESTÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

Item	Unid.	Qtd.	Descrição do Objeto	Marca	Valor Unitário
15	Unid.	113	Licença de Uso Microsoft Office 2019 Home & Business PT-BR: Compatível com os sistemas operacionais: Windows 7 Professional, 8, e 10 32/64BITS. Acompanhado de mídia física ou acesso on line para execução de download do produto diretamente no site do fabricante. Garantia: 1 ano, a partir da data de aquisição do Software, identificada pela Nota Fiscal e pelo preenchimento do certificado de garantia do produto, considerando o caso do fornecimento em mídia física, a substituição da mídia junto ao revendedor s/nenhum custo durante a vigência da garantia da mídia.	Microsoft	R\$ 896,90
Itens acima: JXR BRASIL COMÉRCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI ME – CNPJ. 32.952.212/0001-65					

Item	Unid.	Qtd.	Descrição do Objeto	Marca	Valor Unitário
21	Unid.	36	Roteador LAN Wireless. 4 Portas LAN 10/100/1000Mbps 1 Porta WAN 10/100/1000Mbps 2 Portas USB 2.0. Três antenas destacáveis. Padrão Wireless IEEE 802.11ac/n/a. Frequência 2.4ghz e 5ghz 5 ghz: Com taxa de transferência 5ghz: Até 1300Mbps 2.4ghz: Até 450Mbps. Criptografias 64/128-bit WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK. Controle de Acesso Gerenciamento Local Gerenciamento Remoto. Suporte ipv4 e ipv6. Suporte para rede de convidados. Modelo de referência: TP-Link AC 1750 Archer C7 V4.	TP Link	R\$ 428,90
Itens acima: AFB PRIME INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS EIRELI EPP – CNPJ. 77.578.524/0001-99					

Item	Unid.	Qtd.	Descrição do Objeto	Marca	Valor Unitário
25	Unid.	121	Adaptador Wirelles: Dual Band 802.11ac, suporta os padrões 802.11 a/b/g/n. Deverá possuir 03 antenas omnidirecionais; Velocidade mínima suportada de 1200 Mpbs em modo 5 GHz e 400 Mpbs em 2.4 Ghz, totalizando o mínimo de 1700 Mpbs.	TP Link	R\$ 192,50



MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA
SECRETARIA DE GESTÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

			Operar na faixa de frequência de 2.4 Ghz e 5 GHz. Interface de conexão PCI Express.		
Itens acima: ATHOMOZ COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS EIRELI ME. CNPJ. 24.846.428/0001-18					

Item	Unid.	Qtd.	Descrição do Objeto	Marca	Valor Unitário
27	Unid.	36	Impressora Laser Multifuncional, com função de impressão, digitalização, cópia e fax, com velocidade de 46 ppm (A4), resolução 1200 x 1200 dpi, bandeja de papel com capacidade de 520 folhas, impressão duplex (frente e verso). Conexão USB, Wifi e Gigabit Ethernet. Memória padrão mínimo de 512 Mb. Modelo de referência.	HP	R\$ 3.240,00
Itens acima: SEVENTEC TECNOLOGIA E INFORMÁTICA LTDA EPP. CNPJ. 08.784.976/0001-04					

Item	Unid.	Qtd.	Descrição do Objeto	Marca	Valor Unitário
29	Unid.	75	NOBREAK, potência nominal mínima 600 VA, 4 tomadas. - Tensão de entrada: bivolt automática (115/240V); Frequência de rede: 60 Hz; Tensão de saída: 115 v; Regulação de saída: + ou - 3% (em bateria); Frequência de saída: 60Hz + ou - 1%; Formato de ondas do inversor: senoidal on-line; Baterias internas: Painel frontal com indicação de status de funcionamento do nobreak; Proteção no inversor contra sobrecarga e curto-circuito; Saída isolada através de transformador; Recarga automática das baterias; Alarme audiovisual para queda de rede e final do tempo de autonomia; Proteção contra descarga total das baterias; Proteção contra sobre tensão e subtensão da rede; Saída para comunicação RS 232 com cabos e acessórios; Filtro de linha; Estabilizador interno com três estágios de regulação; Garantia mínima de 01 ano.	TS Shara	R\$ 329,00
Itens acima: HZ EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA. – ME CNPJ. 14.259.484/0001-00					



MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA
SECRETARIA DE GESTÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

Item	Unid.	Qtd.	Descrição do Objeto	Marca	Valor Unitário
31	Unid.	15	Projektor multimídia com Tecnologia: 3 LCD. Método de projeção: frontal/traseira/montada no teto. Resolução Nativa: 1024 x 768 (XGA). Contraste: 15000:1. Reprodução de Cores: Acima de 1.07 bilhões de cores. Luminosidade/Brilho: 3.500 ANSI Lúmens em branco e 3.500 ANSI Lúmens em cores. Aspecto/Formato de Exibição/Formato de tela: 4:3 (nativo). Lente: Tipo: Zoom Óptico (Manual) /Foco (Manual). Índice de Projeção/Throw Ratio: 1,49 - 1,72. Distância Focal: 16,9 mm 20,28 mm. Distância de Projeção: 0,89m até 10,95 m. Tam. da Imagem: 30" a 300" (polegadas). Zoom: 1 - 1.2 x (óptico). Lâmpada: Tipo: 210 W UHE. Vida útil: 6.000 Horas (Normal), 12.000 Horas (Eco). Interface e Conexões: Entradas: 1x HDMI, 2x VGA (D-Sub 15 pin), 1x RCA (Vídeo amarelo), 2x RCA (Áudio Branco e Amarelo), 2x Áudio Estéreo Mini, 1x USB Type A (Memória USB, Wireless LAN, Câmera, Download), 1x USB Type B (Display USB, mouse, Controle, Download), 1x R232c, 1x RJ45. Saída: 1x D-Sub 15 pin, 1x Áudio Estéreo Mini. Sistema de Som embutidos/Alto Falante: 5 W (Mono). Nível de Ruído: 37 dB (Alto Brilho), 28 dB (Baixo Brilho). Controle Remoto: Sim. Correção de Trapézio: Vertical automático: -30 a +30 graus. Horizontal manual: -30 a +30 graus. Energia: Voltagem: 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz. Consumo: Normal: 326W, Eco: 237W, Stand-by: 2.0W, Energy Saving: 0.2W. Itens da Emb: Projektor, Cabo de Alimentação, Cabo VGA, Controle remoto com baterias, Manual, Guia Rápido, maleta. Garantia 12 meses.	Tomate MPR 2003	R\$ 1.480,00
Itens acima: ALLAN RODRIGUES SILVA – EPP – CNPJ. 11.136.195/0001-18					

Porto Ferreira, 06 de novembro de 2019.

Edson C. Pereira
Pregoeiro