



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

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

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

A Sra. Carla Renata Hissnauer de Souza, na qualidade de Autoridade Competente em exercício, e por delegação de competência prevista no inciso V do Art. 5º do Decreto Municipal nº. 141/05, fundamentado nos elementos constantes dos autos do processo da licitação em epígrafe, e considerando a inexistência de recurso contra os atos do Pregoeiro, em conformidade com o inciso XX, do artigo 4º da Lei Federal nº. 10.520/02 **HOMOLOGA** os atos do procedimento licitatório, em conformidade ao decreto nº. 80/2013, com fulcro no inciso XXII, do Art. 4 da Lei Federal nº. 10.520/02 e Lei 147/2014, acolhendo o julgamento do Pregoeiro, Sr. Edson Carlos Pereira, para as empresas participantes com valores unitários abaixo discriminados, deixando de homologar 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. Conectividade: Wireless (sem fio).	Vinik	R\$ 143,99



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

			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.		
20	Unid.	27	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.	NW300RE	R\$ 178,90
22	Unid.	06	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 rdim 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).	Dell	R\$ 19.764,80
28	Unid.	165	Monitor LED 21.5 polegadas; Resolução mínima 1280 x 1080 widescreen; full hd Contraste de no mínimo 1000:1 estático; -	AOC	R\$ 499,99



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

			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.		
<b>Itens acima: DAMIÃO, LIZOTTI &amp; CIA. LTDA ME – CNPJ. 32.302.947/0001-43</b>					

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 Professional 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: 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	GPGold	R\$ 1.847,97



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

			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.		
17	Unid.	27	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 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.	Ragtech	R\$ 468,99
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	Acer	R\$ 4.545,00



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

		<p>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. 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 de 12 (Doze) meses on-site para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local.</p>		
--	--	---	--	--

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



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

Item	Unid.	Qtd.	Descrição do Objeto	Marca	Valor Unitário
06	Unid.	46	Disco rígido - hd 3.5 1tb – hd 1tb sata característica/configurações: 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 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
<b>Itens acima: VIA NOVITA LTDA – ME – CNPJ. 04.447.180/0001-05</b>					

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
<b>Itens acima: IL MENDES JÚNIOR EIRELI ME – CNPJ. 17.184.211/0001-24</b>					



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

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
<b>Itens acima: AFB PRIME INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS EIRELI EPP – CNPJ. 77.578.524/0001-99</b>					

Autorizando a convocação do adjudicatário para assinatura do contrato ou retirada de termos equivalentes, com fulcro no inciso XXII, do art. 4, da Lei Federal nº. 10.520/02.

Porto Ferreira, 11 de novembro de 2019.

**Carla Renata Hissnauer de Souza**  
*Autoridade Competente*