



# CÂMARA DE VEREADORES DE PITANGA

Rua Visconde de Guarapuava, 311 - Fone/Fax (42) 3646-3443 - Cx. Postal 106  
Centro Administrativo 28 de Janeiro - CEP 85.200-000 - Pitanga - Paraná  
www.camarapitanga.pr.gov.br camara@camarapitanga.pr.gov.br



Pitanga, 12 de julho de 2018

Prezados Senhores:

Solicito a abertura de certame licitatório para aquisição de equipamentos de informática conforme as descrições e quantidades listadas em documento anexo.

Conforme pesquisa de preços em anexo, o valor total da aquisição é de R\$ 43.385,25 (quarenta e três mil, trezentos e oitenta e cinco reais e vinte e cinco centavos).

O presente processo deverá tramitar pelos setores competentes com vistas:

1- à indicação de recursos de ordem orçamentária para fazer frente à despesa;

2- à elaboração da minuta do instrumento convocatório da licitação e da minuta do contrato limitando a participação exclusivamente à ME e EPP sediadas localmente, atendendo o disposto na Lei complementar nº 123/2006;

3- ao exame e aprovação das minutas indicadas no item 02 pelo Departamento Jurídico.

Após o trâmite mencionado seja retornado o presente procedimento para a devida autorização.

Atenciosamente

  
Jose Veres  
Presidente



### ITENS PARA LICITAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

QUANTID ADES	ITEM	ESPECIFICAÇÕES	JONIEL	A. J. GRANDE	DORACI	GUIMARÃES	ALFATECH	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
1	3	<b>NOBREAK 600 VA 300 WATS MonoVolt 110V</b>	Contendo: 6 tomadas saída padrão NBR 14136 Bateria selada tipo VRLA interna de primeira linha e à prova de vazamento	365,00	320,00	379,00	768,00 DESCONSIDERA ADA	420,00	371,00	1.113,00
2	3	<b>COMPUTADOR INTEL I7 16GB HD 2TB – WINDOWS 10 SL</b>	- Processador: Processador Intel Core i7-7700 3.6 GHz (até 4.20 GHz) - Placa Mãe: Gigabyte GA-H110M-H - Sistema Operacional: Windows 10 SL licenciado (podendo ser OEM/vol) [Disco Rígido]- Capacidade : 2TB - Velocidade: 7200rpm - SATA III. [Memória] - Tamanho: 16GB - Tipo: DDR4. [Conexões Painel Traseiro] - 1 x PS2 - 1 x porta D-Sub - 1 x porta HDMI - 2 x portas USB 3.0/2.0 - 2 x portas USB 2.0/1.1 - 1 x porta RJ-45 - 3 x conectores de áudio (Line In / Line Out / Microfone) [Adicionais] - Monitor: 21,5" hdmi - Teclado: ABNT; cor preta; multimídia; mecânico; padrão gamer. - Mouse ABNT; ergonômico; cor preta; mínimo 1000 dpi. - Caixa de Som; alimentação USB; cor preta. - Drive ótico e LEITOR de Cartões USB inbox/gaveta - Cabo de Força Novo Padrão Brasileiro – 10A padrão NBR 14136 Garantia mínima de 12 meses ONSITE (prestado no local)	5.050,00	4.999,00	5.150,00	8.450,00 DESCONSIDERA ADA	4.390,00	4.897,25	14.691,75



3	1	<b>Router Mikrotik Cloud Core</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Referência: CCR1009-7G-1C-1S +</li> <li>- Freqüência nominal da CPU: 1,2 GHz</li> <li>- CPU core count: 9</li> <li>- Tamanho da RAM: 2 GB</li> <li>- Portas Ethernet 10/100/1000: 7</li> <li>- Número de portas USB: 1</li> <li>- Power Jack: 3</li> <li>- PoE: sim</li> <li>- Tensão de entrada suportada: 12 V - 57 V</li> <li>- Monitor de Voltagem: sim</li> <li>- Monitor de temperatura de PCB: sim</li> <li>- Monitor de temperatura da CPU: sim</li> <li>- Dimensões: 444x175x47mm</li> <li>- Sistema operacional: RouterOS</li> <li>- Nível de licença: 6</li> <li>- Monitor atual: sim</li> <li>- CPU: TLR4-00980CH-10CE-A3b</li> <li>- Consumo máximo de energia: 34W</li> <li>- Portas SFP +: 1</li> <li>- Reinicialização de energia USB: sim</li> <li>- Tipo de slot USB: MicroUSB tipo AB</li> <li>- Porta serial: RS232</li> <li>- Tipo de armazenamento: NAND</li> <li>- Tamanho de armazenamento: 128 MB</li> <li>- Contagem de threads da CPU: 9</li> </ul>	3.290,00	3.150,00	3.340,00	4.786,00 DESCONSIDER ADA	2.915,00	<b>3.173,75</b>	<b>3.173,75</b>												
4	1	<b>Roteador Wireless Corporativo 300 Mbps Hotspot</b>	<p>Potência: 500mw ou superior Possuir 2 antenas 5dbi Gerenciamento Web</p>	298,00	260,00	320,00	398,50 DESCONSIDER ADA	265,00	<b>285,75</b>	<b>285,75</b>												
5	1	<b>SERVIDOR</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Atributo</th> <th>Especificação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fator de forma</td> <td>Montagem em rack</td> </tr> <tr> <td>Processador</td> <td>INTEL XEON Mínimo 1.7GHZ com suporte</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Até dois processadores Intel Xeon Bronze, Silver, Gold ou Platinum:</td> </tr> <tr> <td>Chipset</td> <td>Intel</td> </tr> <tr> <td>Cache</td> <td>Mínimo de 8 MB</td> </tr> </tbody> </table>	Atributo	Especificação	Fator de forma	Montagem em rack	Processador	INTEL XEON Mínimo 1.7GHZ com suporte		Até dois processadores Intel Xeon Bronze, Silver, Gold ou Platinum:	Chipset	Intel	Cache	Mínimo de 8 MB	22.300,00	21.900,00	22.690,00	18.850,00	9.790,00 DESCONSIDE RADA	<b>21.435,00</b>	<b>21.435,00</b>
Atributo	Especificação																					
Fator de forma	Montagem em rack																					
Processador	INTEL XEON Mínimo 1.7GHZ com suporte																					
	Até dois processadores Intel Xeon Bronze, Silver, Gold ou Platinum:																					
Chipset	Intel																					
Cache	Mínimo de 8 MB																					



Memória	Mínimo 32GB/DDR4 e expansível
Capacidade de armazenamento interno	Mínimo de 2 x 1.5 TB
	RPM Mínimo 7.2
	SAS Mínimo 6gb
Controlador de armazenamento	RAID
Compartimentos de unidade óptica	Sem especificação
Interfaces de rede	2 x Ethernet Gigabit RJ45
Portas	Mínimo:
	1 porta USB 2.0
	2 porta USB 3.0.
	1x porta VGA DB-15
Resfriamento	ventiladores de sistema de troca a quente com redundância
Fonte de energia	Fonte(s) de alimentação AC redundantes de alta eficiência (100 - 240 V)
Vídeo	integrado
Sistema	Sistema operacional Microsoft Windows Server 2012 R2 ou superior Licenciado
Operacional	com acesso mínimo de 10 usuários
Garantia	Garantia limitada de um ano
Marcas de referência	Dell / Lenovo





6	1	<b>Multifuncional LaserJet PRO – Impressora/ copiadora/fax</b>	<p>Especificações</p> <p>Conexões: Ethernet/USB</p> <p>Recursos de Impressões Móvel ePrint e AirPrint</p> <p>Compatível com Sistema Windows e OS x /Linux</p> <p><u>Tamanho do papel - compatível</u></p> <p><b>Impressão:</b></p> <p>Resolução do modo rascunho: 300 x 300 dpi (pontos por polegada)</p> <p>Resolução do modo normal: 600 x 400 dpi</p> <p>Resolução no modo Comum-Melhor: 600 x 600 dpi</p> <p>Resolução de entrada do sensor: 1200 x 1200 dpi</p> <p>Velocidade de impressão: acima de 18 páginas por minuto (ppm)</p> <p>Ciclo de operação: Até 8.000 páginas por mês</p> <p><u>Especificações de cópias</u></p> <p>Velocidades de cópia (modo padrão): acima de 18 cópias por minuto (cpm)</p> <p>Resolução (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi</p> <p>Processamento digital de imagens</p> <p><u>Especificações de digitalização</u></p> <p>Resolução: até 1200 x 1200 ppi ópticos</p> <p>Velocidade de digitalização: Até 7 ppm (preto e branco), até 5 ppm (em cores)</p> <p>Cores: cores de 24 bits e escala de cinza de 8 bits (256 níveis de cinza)</p> <p>Tamanho máximo de digitalização no vidro: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 polegadas)</p> <p><u>Especificações para fax</u></p> <p>Resolução: até 300 x 300 ppi ópticos</p> <p>Velocidade de fax: 3 segundos por página</p> <p>Número de locais de fax em massa: Até 100</p> <p>Memória do fax: Até 500 documentos</p> <p>Memória da discagem rápida: Até 100 números</p> <p><u>Especificações elétricas</u></p> <p>Fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna</p> <p>Requisitos de alimentação:</p>	2.590,00	2.488,00	2.680,00	2.986,00	990,00 DESCONSIDERE RADA	2.686,00	2.686,00
							<b>TOTAL</b>	<b>43385,25</b>		

As propostas com valores de orçamento muito acima ou muito abaixo das ofertadas pelos demais fornecedores foram desconsideradas por não expressar a realidade do comércio local e, conseqüentemente, inviabilizarem ou superfaturar a aquisição dos bens.