



ATA 03 DE ABERTURA DA CONCORRÊNCIA Nº 2015/3260001-01

Ata 03 de abertura do envelope 02 (proposta) referente à Concorrência n.º 2015/3260001-01, do tipo “menor preço unitário”, segundo especificado no item 02 do Edital **para REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO DE INFORMÁTICA – FERRAMENTAS E ELETRO/ELETRÔNICO (cabos, conector, cabo de rede, adaptador...), pelo período de 12 meses**, e de acordo com o que prescreve a Lei 8.666, de 21/06/93, alterada por legislação posterior. A Comissão de Licitações, designada pela Ordem de Serviço n.º 01/2015, de doze de maio do ano de dois mil e quinze, do Diretor Presidente da FATEC, constituída pela funcionária SILVIA BINOTTO, Presidente, JAQUELINE GIACOMELLI DA SILVEIRA, Presidente Substituto, TATIANE MACHADO SILVA, NEIDA FANTINEL IOP e LIDIANE DANIELA TOSO, Membros, reuniram-se às dez horas do dia três do mês de agosto do ano de dois mil e quinze, na Sede da FATEC, Prédio 66, para abertura do envelope 02 (proposta) apresentados pelas empresas: **ROGÉRIO FEIJÓ KOZOROSKI – ME, BM ELETRO ELETÔNICA LTDA, TRI SHOP INFORMÁTICA LTDA - EPP e MCOM TECNOLOGIA LTDA – EPP**, habilitadas anteriormente. Aberto os envelopes de proposta, os valores consignados constam na tabela em anexo. Como houve empate no **item 05**, o critério adotado para desempate foi o disposto no art.44 da lei complementar 123/2006. Conforme previsto no item 5.8 e 5.8.1 do edital a empresa **TRI SHOP INFORMÁTICA LTDA - EPP** está convocada para apresentação de uma nova proposta em até 02 (dois) dias úteis para o **item 14**. A decisão de JULGAMENTO e ADJUDICAÇÃO será efetuada em outra sessão, após o Parecer Técnico em data a ser definida pela Comissão. E nada mais a constar, foi lavrada a presente ata que vai assinada pela Comissão de Licitações.

Silvia Binotto
Presidente

Jaqueline Giacomelli da Silveira
Presidente Substituta

Lidiane Daniela Toso
Membro

Tatiane Machado Silva
Membro

Neida Fantinel Iop
Membro



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

TABELA DE VALORES R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	KOZOROSKI (ME)	BM ELETRO	TRI SHOP (EPP)	MCOM TECNOLOGIA (EPP)
1.	Access Point Dual Radio 5.8 E 2.4ghz. Especificações: 4 portas LAN 10/100 auto-sense para conexão de usuários com fio; 1 porta WAN auto-sense; Conformidade aos Padrões Certificado Wi-Fi, Certificado WPA, IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n; Faixa de Frequência Wireless 2.4 GHz e 5.8 Ghz ; suporte aos protocolos NAT, PPTP/PPPoE, DHCP; Funcionamento nos modos AP, Client, Bridge, WDS; suporte para mínimo de 60 clientes conectados via rede Wireless; Fonte de Energia AC/DC bivolt 100-240V; Garantia mínima de 12 (doze) meses. Marca de Referência: D-Link. Citar marca/fabricante e modelo para comprovação técnica. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado.	16	R\$ 349,00 (Marca: D-LINK DIR-809)	N/C	R\$ 431,00 (Marca: TP-LINK TL-WDR4300)	R\$ 390,83 (Marca: TP-LINK TL-WDR3600)
2.	Adaptador Usb De Rede Lan Ethernet 10/100 Rj45. Especificações: Interface RJ45; Suporta Full Duplex Flow Control; Compatibilidade com redes de 10Mbps ou 100Mbps, Half/Full Duplex; funciona por uma porta USB; Compatível com o Microsoft Windows 7, 32 e 64 bits. Acompanha CD de instalação. Citar marca/fabricante e modelo para comprovação técnica. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado.	30	R\$ 30,00 (Marca: Empire USB)	R\$ 48,10 (Marca: Intelbras WBN900)	R\$ 30,43 (Marca: Empire 167)	N/C



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

3.	<p>Adaptador Wireless USB 150 Mbps. Especificações: suporte criptografia WEP, WPA e WPA2; compatível com o padrão 802.11b/g/n; conexão USB; frequência 2412 ~ 2483.5MHz; alimentação USB, Antena Onidirecional Destacável, Ganho de Antena 4dBi . Pico throughput 150mbps, Canal 1-14 canais (Seleção de domínio universal), Segurança de Dados criptografia WEP 16/128-bit, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, TKIP / AES. Modos Wireless Ad-Hoc e Infra-estrutural,</p> <p>Suporte de Sistema Operacional 32/64bits Windows 2000, XP, Vista, Win7, Linux, MAC. Tecnologia de Modulação DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM,</p> <p>Funções Avançadas WMM, Soft AP (Para Windows XP/ Vista),PSP X-LINK (Para Windows XP) e Roaming. Modelo de referencia: TL-WN722N. Citar marca/fabricante e modelo para comprovação técnica. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado.</p>	30	R\$ 75,00 (Marca: TP LINK TL-WN722N)	R\$ 53,00 (Marca: Intelbras WBN241)	R\$ 62,75 (Marca: TP LINK TL-WN722N)	R\$ 67,00 (Marca: TP LINK TL-WN722N)
4.	<p>Antena Wireless de arranjo de antenas integradas 5.8 GHz 13 DBI, com fonte de alimentação 12V, DC bivolt, abastecimento e injector inclusos, 1 interface de ethernet 10/100 Base-TX Cat. 5, RJ-45, com memória interna</p>	8	R\$ 734,00 (Marca: Ubiquiti Loco M5)	R\$ 310,00 (Marca: Intelbras WOM 5000 MIMO)	R\$ 666,00 (Marca: Ubiquiti)	R\$ 445,50 (Marca: Ubiquiti 5,8)
5.	<p>Alicate profissional de inserção de impacto, inserção e corte (Punch Down), fêmea, para fixação de cabos UTP categoria 5e em painéis (patch panel), com regulagem de pressão, corpo de aço com revestimento termoplástico.</p>	16	R\$ 49,00 (Marca: Multitoc HT-314B)	R\$ 37,00 (Marca: Multitoc CO131)	R\$ 228,80 (Marca: Furukawa)	R\$ 37,00 (Marca: Nazda NZ-314B)



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

6.	<p>Cabo de rede CAT 6, par trançado, não blindado (UTP), 24 AWGx4. Especificações: deverá atender às normas ANSI/EIA/TIA-568B.2, draft 10 da PN-3727 da TIA (Categoria 6); possuir características elétricas e performance testadas em frequências de até 400 MHz; impedância característica de 100 Ohms; ser composto de condutores de cobre sólido; capa externa em PVC não propagante à chamas. possuir impresso na capa externa o nome do fabricante, marca do produto e data de fabricação; possuir identificação nas veias brancas dos pares correspondentes a cada par; fabricante deverá possuir certificado ISO 9001; Cotar preço do metro. O material deverá ser entregue em caixas lacradas, contendo 305 metros de cabo. Citar Marca/Fabricante e modelo para comprovação técnica. Apresentar catálogo ou cópia com as especificações técnicas do produto ofertado.</p>	1500	R\$ 2,98 (Marca: General Cable Genspee D6)	R\$ 1,51 (Marca: Nexans AL003)	R\$ 2,78 (Marca: Furukawa Gigalan)	R\$ 2,89 (Marca: Furukawa)
7.	<p>Calculadoras financeiras com as seguintes características: funções: Funções Financeiras/De Negócios: TVM (empréstimos, poupanças e arrendamento); Amortização; Preço e rendimento no vencimento de títulos de dívida; Valor presente líquido (NPV) e taxa de retorno interna (IRR) em análise do fluxo de caixa baseado em registros; Método de depreciação SL, DB, SOYD ; Mudanças %, % do total; Funções Estatísticas/Matemáticas: Análise estatística cumulativa; Desvio padrão, média e média ponderada; Regressão linear; Projeção, correlação e coeficiente; Memória: Capacidade de memória: 99 passos; Memória para 20 fluxos de caixa; número de teclas: 39; alimentação: 1 bateria CR2032 (inclusa); Manual de instruções, estojo; dimensões aproximadas do produto: 7,8x12,7x1,5cm; peso aproximado: 180g. Aritmética de data; Programação de teclas; Visor LCD de 1 linha, 10 dígitos; Lógica de entrada de memória: algébrica, RPN; Modelo de Referencia: HP 12C. Citar Marca/Fabricante e modelo para comprovação técnica. Apresentar catálogo ou cópia com as especificações técnicas do produto ofertado.</p>	50	R\$ 285,00 (Marca: HP 12C)	N/C	R\$ 253,80 (Marca: HP 12C)	R\$ 256,37 (Marca: HP 12C)



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

8.	Caneta laser para passar slides, 2.4Ghz presenter sem fio com laser pointer; Receptor USB pode ser guardado dentro do apresentador; Alcance de 10m; Controle: Capaz de mover páginas para frente e para trás de arquivos como: Power Point, World, Excel, site e outros.; Compatível com: Windows 98, Se, Me, 2000, XP, Mac OS, Linux, Vista, Win 7/8. Alimentação: 2 pilha AAA; Modelo de referencia: Apresentador Multimídia Genius Media pointer 100 2.4ghz Us	10	R\$ 125,00 (Marca: Genius media pointer 100)	N/C	R\$ 106,68 (Marca: Genius)	R\$ 121,53 (Marca: Genius pointer 100)
9.	Conector Blindado RJ-45 macho 8 Vias Cat 5e, para uso com cabos FTP ou STP. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado.	60	R\$ 2,50 (Marca: Multitoc)	R\$ 3,10 (Marca: AMP 5-1375204-3)	R\$1,18 (Marca: Furukawa)	N/C
10.	Conector RJ-45 fêmea CAT 6. Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT6/Classe E; corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chamas (UL 94 V-0); vias de contato produzidas em bronze fosforoso	400	R\$ 49,00 (Marca: Furukawa)	R\$ 15,20 (Marca: Nexans NB10101T)	R\$ 28,18 (Marca: Furukawa)	R\$ 28,35 (Marca: Furukawa)
11.	Conector RJ-45 macho CAT 6, plug 8P8C, fabricado em policarbonato incolor, com contatos montados em cobre fosforoso revestidos com uma camada de 50 micro-polegadas de ouro sobre uma camada de 100 micro polegadas	1000	R\$ 2,90 (Marca: LINK +)	R\$ 1,20 (Marca: Metaltex 41060)	R\$ 162,40 (Marca: Furukawa)	R\$ 3,27 (Marca: Furukawa)



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

12.	<p>Kit Básico de Ferramentas</p> <ul style="list-style-type: none">- Ferramentas de construção forte de alta durabilidade.- Kit composto por 10 ferramentas ou mais.- Ideal para pequenos serviços de manutenções a PCs.- Todas as ferramentas desmagnetizadas.- Prático estojo com zíper para armazenagem de forma organizada.- Compartimentos individuais para cada ferramenta no estojo. <p>Itens Inclusos: - Chave Phillips nº 0; - Chave Phillips nº 1; - Chave de Fenda 1/4"; - Chave de Fenda 3/16"; - Chave de Porca; - Tubo para peças ou parafusos; - Pinça anti-estática de três dentes; - Pinça para Chip antiestética; - Extrator para Chip anti-estática; - Inserir de Chip anti-estática; - Estojo porta ferramentas com zíper e compartimentos para ferramentas</p> <p>Modelo de referencia: LeaderShip 1700. Citar marca/fabricante e modelo para comprovação técnica. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado.</p>	50	R\$ 85,00 (Marca: Western 13P)	N/C	N/C	N/C
13.	<p>Kit de ferramentas profissional para montagem de redes de computadores. Deve ser composto pelos seguintes itens: 1 (uma) maleta plástica para transporte, com espuma de encaixe; 1 (uma) alicate de crimpar e cortar cabos para conectores RJ-45 e RJ-11, com catraca; 1 (uma) alicate de corte, de seção diagonal; 1 (uma) ferramenta de inserção (punch down) em painéis (path panel); 1 (um) alicate decapador de cabos de rede UTP e FTP; 1 (um) testador eletrônico de cabos de rede. O testador eletrônico de rede deve possuir as seguintes especificações técnicas: possuir um módulo remoto; possuir conectores RJ-45 fêmea; possuir leds indicativos; capacidade de verificar conexão trocada; curto circuito e circuito aberto; alimentação por bateria de 9 V; deve acompanhar uma bateria de 9V. O alicate de crimpar deve possuir as seguintes especificações: permite crimpar conectores machos RJ-45 (8P8C), categoria 5e; possuir cortador e decapador; possuir catraca, corpo de aço com revestimento termoplástico. Garantia mínima de 6 (seis) meses. Citar marca/fabricante e modelo para comprovação técnica. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado.</p>	50	N/C	N/C	N/C	R\$ 190,00 (Marca: Nazda NZ-001)



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

14.	Patch cord blindado CAT 6. Comprimento de 1,5 metros. Especificações: Certificação Anatel para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes; Performance garantida para até 3 conexões em canal de até 100 metros; Excede as características TIA/EIA 568 B.2-1 para CAT. 6 e ISO/IEC 11.801; Contatos dos conectores com 50 micro polegadas de ouro; Produzido com Cabo Fast-Lan Extra flexível F/UTP certificado pela Anatel; configurações 568/A ou 568/B; Montado e testado 100% em fábrica; embalados individualmente; estar em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS. Marca sugerida: Furukawa. Citar marca/fabricante e modelo para comprovação técnica. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado.	10	N/C	R\$ 59,00 (Marca: AMP 1933885-5)	R\$ 62,90 (Marca: Furukawa Gigalan Blindado)	R\$ 78,00 (Marca: Furukawa)
15.	Patch cord blindado CAT 7. Comprimento 0,91 metros. Padrão de construção STP Blindado (Shielded Patch Cable); material PVC Flexível; suporte operação 600MHz de modulação; bitola do Cabo de cobre 0.36mm ou AWG 27 rígido. Uso para conexões de ultra velocidade de 10Gbits/s. Citar marca/fabricante e modelo para comprovação técnica. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado.	10	N/C	N/C	N/C	N/C
16.	Patch cord CAT 6. Comprimento de 2,5 metros. Especificações: Capa externa em PVC retardante à chama; com contatos montados em cobre fosforoso revestidos com uma camada de 50 micro polegadas de ouro; Montado e testado 100% em fábrica; embalados individualmente; estar em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS. Marca sugerida: Furukawa. Citar marca/fabricante e modelo para comprovação técnica. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado	40	R\$ 49,00 (Marca: Furukawa F/UTP)	R\$ 27,00 (Marca: AMP 1989798-8)	R\$ 34,85 (Marca: Furukawa Gigalan)	R\$ 42,00 (Marca: Furukawa)
17.	Path Panel, modular universal, com seguintes especificações: painel de 19 polegadas para montagem em rack que aceita 24 jacks RJ-45 fêmea; altura 1 U; acompanha guia/organizador de cabos. Marca de Referência: Furukawa.	06	R\$ 895,00 (Marca: Furukawa)	R\$ 129,90 (Marca: Nexans N521660BK)	R\$ 376,80 (Marca: Furukawa)	R\$ 715,32 (Marca: Furukawa)



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

18.	Pen-drive •Capacidade: 16 GB; Desempenho/velocidade: velocidades de transferência de até 100 MB/s; Dimensões: 2.24" x 0.84" x 0.43" (56.8 mm x 21.3 mm x 10.8 mm); Temperatura operacional: 32° - 113° F (0° – 45° C); Temperatura de armazenamento: 50° - 158° F (-10° – 70° C); Compatibilidade: USB 3.0 e USB 2.0; Incluir software Secure Access, que permite configurar uma pasta privada com senha no drive, fazendo uso de criptografia AES de 128 bits.; Garantia limitada de cinco anos. Modelo de referencia: Pendrive USB 3.0 SanDisk Ultra	30	R\$ 49,00 (Marca: Sandisk SDCZ48016G U46)	N/C	R\$ 79,26 (Marca: Sandisk)	N/C
-----	---	----	--	-----	-------------------------------	-----