



**ATA DE JULGAMENTO DA CONCORRÊNCIA Nº 2017/3010059-01**

Ata de julgamento referente à Concorrência n.º 2017/3010059-01, do tipo “menor preço unitário”, segundo especificado no item 02 do Edital **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS (Adaptador, toner, monitor, pen drive, ...)** 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 02/2016, de dezesseis do mês de setembro do ano de dois mil e dezesseis, do Diretor Presidente da FATEC, constituída pela funcionária SILVIA BINOTTO, Presidente, JAQUELINE GIACOMELLI DA SILVEIRA, Presidente Substituta, TATIANE MACHADO SILVA, NEIDA FANTINEL IOP, MARTA LUCIA SANTINI DA SILVEIRA, membros e ELIANA HOFFMANN, membro substituta reuniram-se às quatorze horas do dia vinte e dois do mês de agosto do ano de dois mil e dezessete na Sede da FATEC, Prédio 66, para julgamento das propostas apresentadas pelas empresas: **J. MARTINS SUPRIMENTOS EIRELI-ME, RUDNEI M. DE ABREU & CIA LTDA, ROGÉRIO FEIJÓ KOZOROSKI – ME, GEDELI HAUTRIVE DE AGUIAR CARGNIN, ABITECK COMÉRCIO DE ELETRODOMÉSTICOS E INFORMÁTICA LTDA, FABRÍCIO LENZ – ME, NOA OLIVEIRA BITENCOURT** habilitadas anteriormente. Tendo em vista o parecer técnico do Professor Coordenador Paulo Roberto Colusso, a Comissão de Licitações decide **DECLARAR VENCEDORAS** as empresas conforme tabela em anexo e **DECLARA FRACASSADA** nos itens, 12, 37, 45 por estarem acima dos valores disponíveis na rubrica do projeto. E nada mais a constar, em cumprimento às disposições da legislação pertinente esta Comissão de Licitações submete à apreciação de Vossa Senhoria este julgamento para Homologação e Adjudicação.

\_\_\_\_\_  
Silvia Binotto  
Presidente

\_\_\_\_\_  
Jaqueline Giacomelli da Silveira  
Presidente Substituta

\_\_\_\_\_  
Marta Lucia Santini da Silveira  
Membro

\_\_\_\_\_  
Tatiane Machado Silva  
Membro

\_\_\_\_\_  
Eliana Hoffmann  
Membro



## TABELA DE VALORES R\$

Item	Descrição	Descrição	Quant	Empresa	Valor Total R\$
1.	Adaptador DisplayPort x VGA	Compatibilidade com o padrão DisplayPort 1.1; Implementa Plug-and-Play; Permite conectar uma placa de vídeo com saída DisplayPort a um monitor com conexão VGA; Conexão de entrada: 1x DisplayPort Macho 20 pinos. Conexão de saída: 1x VGA fêmea, com parafusos (fêmea) para evitar desconexão acidental; Resolução suportada: 1.920 x 1.200 com profundidade de cor 24bpp;	03	NOA OLIVEIRA	45,00
2.	Adaptador Displayport x HDMI	Compatibilidade com o padrão DisplayPort 1.1; Implementa Plug-and-Play; Permite conectar uma placa de vídeo com saída DisplayPort a um monitor com conexão HDMI; Conexão de entrada: 1x DisplayPort Macho 20 pinos. Conexão de saída: 1x HDMI fêmea, Resolução suportada: 1.920 x 1.200 com profundidade de cor 24bpp ou superior	03	NOA OLIVEIRA	52,00
3.	Apdaptador HDMI x VGA	CONVERSOR HDMI / VGA. Adaptador HDMI para VGA. Adaptador de vídeo - HDMI / VGA. Conector 1: HDMI de 19 pinos do Tipo A, macho; Conector 2: D-Sub (DB-15) de 15 pinos, fêmea.	04	GEDELI	27,50
4.	Fone de ouvido	Fone de ouvido com microfone ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - Sistema Acústico: Semi-aberto - Tipo de Imã: NdFeB - Frequência de Resposta: 20 - 20.000 Hz - Impedância: 32 Ohm - Entrada Máxima de Entrada: 10mW - Sensibilidade: 98dB - Diâmetro do alto-falante: 32mm - Comprimento do Cabo: 2 metros - Conectores: 3.5mm - Acabamento do Conector: Banhado a cromo - Tipo de Cabo: OFC	40	ROGÉRIO	147,00
5.	Caixa de CABO DE REDE	Caixa de Cabo de Rede UTP Cat6, 4 Pares Cinza CM. Definido pela norma ANSI EIA/TIA-568-B-2.1. Possui bitola 24 AWG e banda passante de até 250 MHz e pode ser usado em redes gigabit ethernet a velocidade de 1.000 Mbps. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos das normas ANSI/TIA/EIA-568B.2-1 (Balanced Twisted Pair Cabling Components) Categoria 6 e ISO/IEC-11801, para cabeamento horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição (Patch Panels) e os conectores nas áreas de trabalho, em sistemas que requeiram grande margem de segurança sobre as especificações normalizadas para garantia de suporte às aplicações futuras; Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Marcação seqüencial métrica decrescente (305 - 0 m) na embalagem FASTBOX, com gravação de dia/mês/ano - hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote; Diâmetro externo nominal de 6,0mm, massa líquida nominal até 42kg/km em lance padrão de 305m (FASTBOX); NVP (Velocidade Nominal de Propagação) = 68%;	01	ABITECK	515,90



## Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

6.	Velcro organizador de cabos	Dimensões: Entre 1cm e 2cm de largura, e 20cm e 30cm de comprimento; Modo de fixação: velcro em dupla face; Composição: nylon.	06	GEDELI	8,00
7.	Organizador de cabos preto	ESPIRODUTO - ORGANIZADOR PARA CABOS E FIOS, TIPO ESPIRAL, CARACTERÍSTICAS: TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL, COR PRETA, COMPRIMENTO 10M, DIÂMETRO /1 POLEGADAS, CAIXA COM 10 SEGMENTOS DE 10m.	04	ABITECK	32,50
8.	Organizador de cabos branca	ESPIRODUTO - ORGANIZADOR PARA CABOS E FIOS, TIPO ESPIRAL, CARACTERÍSTICAS: TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL, COR BRANCA, COMPRIMENTO 10M, DIÂMETRO /1 POLEGADAS, CAIXA COM 10 SEGMENTOS DE 10m.	02	ABITECK	32,45
9.	Conector RJ45 Macho Cat 6	Conector RJ45 macho Cat 6. Aplicado a Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, compatível com as normas ISO/IEC 11801, NBR 14565, FCC 68.5 e EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Conector RJ45 macho Categoria 6, U/UTP; Conector possui 3 partes, que facilite o processo de montagem e melhore o desempenho elétrico; Atenda as políticas de respeito ao meio ambiente (RoHS); Compatibilidade com cabos sólidos; Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; Compatível com as normas ISO/IEC 11801, NBR 14565, FCC 68.5 e EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos. Kit com 50 peças;	300	GEDELI	12,40
10.	Conector RJ45 fêmea Cat 6	Aplicado a Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568C.2 Categoria 6 , para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Conector RJ45 Fêmea; Categoria 6 / Classe E; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; Montado em placa de circuito impresso dupla face; Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Conformidade com a Diretiva Européia RoHS; Cor Bege;	100	ROGÉRIO	29,00
11.	Testador de Cabos	Testador de Cabos Digital RJ11, RJ45, USB e BNC. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Tipo: Digital; Possuir LEDs de indicação: Verificação Straight (direto) e Crossover (cruzado); Sem conexão e curto-circuito; Sem conexão e curto-circuito; Bateria fraca; Terminação BNC: 25/50 Ohm; Aviso sonoro diferenciado; Alimentação: Bateria 9V (incluso); Medição de continuidade de cabos RJ11, RJ45, USB, BNC; Estojo de proteção incluso	02	NOA OLIVEIRA	98,00
12.	Multímetro	Precisão básica em CC; Tela digital até 4.000 palavras; Faixa automática e manual; Retenção da exibição (modo Hold) função; Teste de diodos e continuidade com alarme sonoro; Tampa projetada para fácil suspensão; Classificação de segurança de categoria: IEC 1010-1: CAT I 1000 V, CAT II 600 V, CAT III 300 V;	02	REVOGADO	REVOGADO



## Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

		Desligamento automático; Design de bateria de fácil substituição; Bateria com duração de 500 horas; Todas as entradas, faixas e funções protegidas até 1.000 V; Baterias e manual do usuário incluídos ao equipamento;			
13.	Alicate universal	Alicate Universal Isolado de 8" Apresenta o cabo com isolamento até 1.000 V conforme a Norma BR 9699. Cabo emborrachado Tipo: Com isolamento	01	GEDELI	30,00
14.	Chave Philips	Chave Philips com haste em aço Chrome Vanádio e cabo de polipropileno revestido com borracha. Ponta imantada e fosfatizada com ponta magnética, com lâmina redonda para parafusos.	02	ABITECK	13,00
15.	Chave de fenda	Chave de fenda com haste em aço Chrome Vanádio e cabo de polipropileno revestido com borracha. Ponta imantada e fosfatizada com ponta magnética, com lâmina redonda para parafusos.	02	ABITECK	13,60
16.	Alicate de inserção Punch Down	Alicate de crimpar de inserção (Punch Down). Ferramenta manual de impacto para conexão e crimpagem de condutores isolados em sistemas de cabeamento estruturado, que possibilita a conexão individual de condutores metálicos isolados em terminais de conexão. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Possibilitar a conexão individual de condutores metálicos isolados em terminais de conexão padrão 110 IDC. Possuir dois níveis de impacto. Possuir compartimento interno para armazenamento da lâmina de conexão para proteção quando fora de uso ou em transporte. Lâmina de inserção substituível. Material do corpo do produto: Termoplástico / Aço	02	NOA OLIVEIRA	72,00
17.	PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET	A Placa de Rede Gigabit PCI Express com interface de rede Ethernet LAN base 10/100/1000 Mbps ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - Interface PCI Express X1 - Conector RJ-45 - Placa de Rede 1000 Base-T de alto desempenho - Compatível também com redes 10/100 Base-T - Suporte automático para redes 10/100/1000 Base-T - Compatível com a especificação PCI Express revisão 1.1 - Conexão Slot PCI Express X1, com taxa de transferência de até 2.5 Gbps Full Duplex - Compatível com os padrões IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab - Suporta controle de fluxo Half Duplex e Full Duplex (IEEE 802.3x) - Compatível com padrões de cabeamento CAT-5/6 UTP - Auto detecção e correção de cabo crossover	10	ROGÉRIO	58,00
18.	Fonte de energia ATX	Fonte de alimentação, ATX12V, 600W de potência, entrada Bi-volt (Seleção Manual), ventoinha de 12cm com controle automático de velocidade, duas linhas de +12V, ATX20/24, ATX12V (4+4 pinos), 2x PCI Express (6+2 pinos), 4x SATA, cabo ATX com malha de proteção. Especificações: Potência: 600W (Reais) Cor: Preta Padrão ATX12V v2.2 Tensão: 110V/220V Frequência: 50 ~ 60 Hz Temperatura operacional: 5°C ~ 50°C Eficiência: > 70% (máx.) Certificações: CE, FCC Conectores: - 1x ATX 20/24 pinos Placa mãe - 1x ATX12V 4+4 (EPS) Placa mãe - 1x ATX 12V Placa mãe - 1x PCI Express 6+2p Vídeo PCI E - 1x Adaptador PCI-E 6p Vídeo PCI E - 3x Molex CD/DVD, HD IDE - 4x SATA HD SATA - 1x 4 pinos Floppy (disquete) Tensões:	10	ABITECK	149,50



## Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

		+12v1: 18A +12v2: 18A +5v: 30A +3.3V: 28A -12V: 0.8A -5V: 0.8A +5vsb: 2.5A Refrigeração - 1 x Ventoinha preta de 120mm - Grill Preta - Sistema STNC de controle automático de rotação Tamanho: (C x A x L): 150 x 86 x 140mm Peso aprox.			
19.	Testador de Placa Mãe	Auto-teste nos circuitos e programação da própria placa, e também nos segmentos do display, permitem a certeza de um diagnóstico correto e verdadeiro. - Display de 4 dígitos, para facilitar o diagnóstico. - Indicação das tensões principais da placa mãe. - Indicação dos principais sinais digitais de controle: IRDY, FRAME, RST, CLK, 3V3. - Alto-falante auxiliar indicativo de beeps de erros. - Funcionam a partir de motherboards que suportam processador K6II 500 e Pentium III até as tecnologias de processadores mais avançadas. Itens Inclusos: - Uma placa de diagnóstico. - Cabo USB para alimentação.	02	RUDNEI	170,00
20.	Testador de Fonte ATX	Robusto e preciso testador de fontes ATX, com visor em LCD para monitorar as tensões de alimentação da fonte. Testa rigorosamente as tensões de alimentação, e além da análise visual através do display de LCD, emite beeps sonoros em casos de falha nas tensões testadas, sobre-tensão, ou ausência de tensão. Especificação: O visor de LCD exibe as voltagens da fonte ATX Suporta fontes ATX versão 2.0 e 2.01 Testa fontes de 20 pinos e as mais novas de 24 pinos Testa alimentação no conector SATA Testa alimentação em conectores Pentium 4 Testa alimentação em conectores adicionais para placas PCI Express Testa os conectores padrão de 4 pinos Testa conectores de alimentação para processadores XEON Testa conectores de floppy drives Testa as tensões de saída: 3.3V, -12V, PG, 5VSB, 12V, -5V, 5V Levíssimo: gabinete de alumínio Indicador de voltagem com excelente precisão: +/- 0.1V Exibe os valores do sinal Power Good Alarme de erro no sinal de Power Good Verifica a alimentação na saída dos conectores da fonte ATX Alarme de sobre-tensão Alarme de sub-tensão	02	NOA OLIVEIRA	77,00
21.	Pasta Térmica	Pasta térmica de 50g aplicados em componentes eletrônicos dissipadores de calor, processadores em computador (cooler), fontes geradoras de calor e termopares e resistências. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Pasta térmica de 50g; Temperatura de Trabalho: -40 a 200 °C; Consistência Pastosa; Condutividade térmica: 0,4 w/mk; Componente Básico: Silicone de alto peso molecular; Exudação: 0,4%;	02	ABITECK	13,30
22.	Apresentador de Slides com Apontador Laser	Apontador a laser vermelho com indicador de LED; - Botões internos de apresentação de slides; - Alcance mínimo 15 metros; - Receptor usb; - Compatível com Linux/Windows ; - Tecnologia sem fio compatível com frequência 2,4 GHz; - Instalação Plug-and-play; -	02	ABITECK	135,60



## Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

		Receptor e adaptador usb armazenáveis e estojo para transporte; - Alimentação OBRIGATÓRIA por 2 pilhas AAA; 2. - Não serão aceitos outros tipos de alimentação que não sejam por pilhas AAA; - Indicador de energia das pilhas; - Botão de ligar/desligar;			
23.	Toner para Impressora HP	Toner HP para Impressora HP LASERJET CM1015, PRETO REF.: Q6000A BLACK	08	ABITECK	74,50
24.	Toner para Impressora HP	Toner HP para Impressora HP LASERJET CM1015, COR CIANO REF.: Q6001A CYAN	04	ABITECK	75,00
25.	Toner para Impressora HP	Toner HP para Impressora HP LASERJET CM1015, COR MAGENTA REF.: Q6003A MAGENTA	04	ABITECK	68,90
26.	Toner para Impressora HP	Toner HP para Impressora HP LASERJET CM1015, COR AMARELO REF.: Q6002A YELLOW	04	ABITECK	75,00
27.	Toner para Impressora Xerox	TONER PARA IMPRESSORA XEROX PHASER 6280, COR Preto REF. 106R01403	08	ROGÉRIO	335,00
28.	Toner para Impressora Xerox	TONER PARA IMPRESSORA XEROX PHASER 6280, COR Ciano REF. 1606R01400	04	ROGÉRIO	335,00
29.	Toner para Impressora Xerox	TONER PARA IMPRESSORA XEROX PHASER 6280, COR Magenta REF. 106R01401	04	ROGÉRIO	335,00
30.	Toner para Impressora Xerox	TONER PARA IMPRESSORA XEROX PHASER 6280, COR Amarelo REF. 106R01402	04	ROGÉRIO	335,00
31.	Cartucho de tinta para impressora HP	Cartucho de tinta para impressora HP PHOTOSMART, PRETO REF: HP 92 BLACK	04	FABRICIO	21,00
32.	Cartucho de tinta para impressora HP	Cartucho de tinta para impressora HP PHOTOSMART, COLORIDO REF: HP93 TRI-COLOR	08	FABRICIO	29,90
33.	Toner para impressora sansung	Toner para impressora SAMSUNG ML2851 ND, PRETO REF:BLACK ML2851ND	04	J.MARTINS	61,30
34.	Toner para Impressora Kyocera	Toner para impressora Kyocera , PRETO REF:FS1100	04	FABRÍCIO	49,00
35.	DISCO RÍGIDO INTERNO 1TB	DISCO RÍGIDO 1TB SATA Características mínimas: Capacidade - 1000 GB Interface - SATA 3.0Gbps Tamanho do Buffer DRAM - 8 MB Byte	08	ROGÉRIO	257,00
36.	Switch 8 portas	Hub/Switch de mesa com 8 portas (ou mais) para conexão de dispositivos de rede via cabo RJ-45. Pode ser 10/100 ou 10/100/1000	10	J.MARINS	51,99
37.	Caixas de Som	"Par de Caixa de som ambiente estéreo 2.0 ativa Potência >= 30w RMS conector Plug P2 estéreo (possível uso de adaptador)"	03	REVOGADO	REVOGADO
38.	Toner E460X11L para Impressora Lexmark E260dn	Toner E460X11L para Impressora Lexmark E260dn	03	ABITECK	89,90
39.	Google Chromecast2	suporte ao Wi-Fi 802.11 ac, mais rápido que os padrões b/g/n, presentes no modelo anterior. O dispositivo agora tem três antenas internas que funcionam separadamente, garantindo melhor desempenho da rede. Além disso, o novo dongle opera nas bandas de 2,4 GHz e 5 GHz. A inclusão da segunda faixa dá mais	03	ROGÉRIO	245,00



## Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

		possibilidades aos usuários, que podem alternar sempre que a frequência de 2,4 GHz estiver congestionada e apresentar lentidão na transmissão de vídeo.			
40.	Monitor 23"	23 Polegadas (mínimo), WideScreen, HDCP Base do monitor com estrutura metálica interna. Conexões Displayport, HDMI, DVI, Tipo do Painel: AH-IPS ou IPS, Contraste: 1000:1, Tempo de Resposta: 6ms.	10	ABITECK	614,50
41.	Pendrive 16 GB - 3.0	Velocidade de leitura de até 130 MB/s; Temperatura Operacional: 0 C a 35 C; Temperatura de Armazenamento: -10 C a 70 C; Compatibilidade: USB 3.0 (compatível com versões anteriores de USB 2.0); Dimensões aproximadas: 21 x 17 x 9 mm;	100	NOA OLIVEIRA	26,00
42.	Pendrive 64 GB - 3.0	Velocidade de leitura de até 150 MB/s; Temperatura Operacional: 0 C a 45 C; Temperatura de Armazenamento: -10 C a 70 C; Compatibilidade: USB 3.0 (compatível com versões anteriores de USB 2.0); Dimensões aproximadas: 14 x 43 x 7 mm;	20	ABITECK	85,00
43.	DISCO RÍGIDO EXTERNO 4TB	Capacidade: 4TB; Interface: Porta USB 3.0 (necessária para alcançar as velocidades de transferência do USB 3.0 e compatibilidade retroativa com portas USB 2.0 com velocidades de transferência do USB 2.0); Peso até 350 gramas (bruto com embalagem); Alimentado pela USB; Dimensão aproximada: Altura: 21 mm, Comprimento: 115 mm, Largura: 80 mm	15	ROGÉRIO	666,00
44.	SSD (solid-state drive) 240 GB PCIe - Gravação de 600 MB/s	Interface: PCIe Gen 2.0 x 4; Capacidade: 240GB; Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTBF; Total bytes gravados (TBW): 415TB 1.6 DWPD; Transferência de dados compactados (ATTO): 1.400MB/s para leitura e 600MB/s para gravação; Transferência de Dados não compactáveis (AS-SSD e CrystalDiskMark): 1.290MB/s para leitura e 600MB/s para gravação; IOMETER - Leitura/Gravação aleatória máxima 4K: Até 160.000/ até 119.000 IOPS; 4k leitura/gravação aleatória: Até 120.000/ até 78.000 IOPS; Consumo de Energia: 1,38W Inativa, 1,4W Média, 1,99W (MAX) Leitura, 8,25W (MAX) Gravação; Peso aproximado 240 gramas.	20	ROGÉRIO	1.187,00
45.	SSD (solid-state drive) 400 GB PCIe - Gravação de 1700 MB/s	400gb, 1/2 Altura Pcie 3.0, 20nm, Mlc, Performance de leitura sequencial 2,8GB/s e gravação sequencial de 1700 MB/s, leitura aleatoria de IOPS de 450 K e gravação aleatória de IOPS de 70 K para operações de 4 KB, baixa latência, inferior a 20 µs para acesso sequencial.	10	REVOGADO	REVOGADO
46.	SSD (solid-state drive) para notebook	Unidade de 2,5 pol disponível em 7,0 mm (para notebooks); interface SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) compatibilidade com versões anteriores : para SATA Rev. 2.0 ;Capacidade: entre 100GB e 140GB; Desempenho de leitura superior a 400 MB/s e Gravação superior a 350 MB/s.	10	ROGÉRIO	398,00