

**DIRETORIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO**

**ATA DE REGISTRO DE COMPRA DE ATA INTERNA Nº005/2016**

**PROCESSO Nº 024701.000335/2016- DPE-AM**

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA SUPORTE E MANUTENÇÃO DO PARQUE TECNOLÓGICO DA DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS.**

No sétimo dia do mês de junho do ano de dois mil e dezesseis, às 12:00hs, o servidor Álvaro Luiz Serrão Rôla, registrou a **Compra de Ata Interna Nº 005/2016**, visando a aquisição de equipamentos e materiais para suporte e manutenção do parque tecnológico, para atender as necessidades da Defensoria Pública do Estado do Amazonas.

O objeto deste processo será adquirido através da Ata de Registro de Preços nº003/2015, oriunda do Pregão Eletrônico nº 008/2015 – **CLDPE/AM** e Ata de Registro de Preços nº002/2016, oriunda do Pregão Eletrônico nº 010/2015 – **CLDPE/AM**.

**EMPRESAS BENEFICIÁRIAS DA ATAS**

ATA 003/2015 – PE 008/2015					
INFODATA COM. DE PROD. ELETROELET. E SERV. LTDA – CNPJ: 68.514.900/0001-90					
Item da Ata	Descrição	Unid.	Quant.	V. Unt.	Total (R\$)
1	<b>SWITCH KVM USB PARA 4 COMPUTADORES</b> , Conectores dos computadores: Teclado e mouse 4 x USB 2.0; Monitor: 4 x DB15 HDDB; Conectores no console: Monitor: 1 x HDB15 fêmea VGA, SVGA, XGA, MultiSync; Mouse: 1x USB fêmea; Teclado: 1 x USB fêmea; Deverá possuir indicadores de status LED; Peso: entre 250g e 300g; Deverá acompanhar os 4(quatro) cabos necessários para conexão física simultânea de quatro computadores. Modelo de referência: DLINK SWITCHES KVM / DKVM4U.	Unid.	2	237,99	475,98
2	<b>MOCHILA PARA FERRAMENTAS</b> Tamanho mínimo de 16 polegadas; Tecido denier 600X600, resistente; Para transporte e armazenamento de ferramentas; Deve possuir divisória removível com bolsos para ferramentas usadas com frequência; Deve possuir compartimento separado para ferramentas elétricas ou laptop. Modelo de referência: MOCHILA PARA FERRAMENTA STANLEY STST515155, similar ou superior.	Unid.	1	164,00	164,00
3	<b>BOLSA PARA FERRAMENTAS</b> Tecido: denier 600 x 600, resistente não dobrável; Vários bolsos internos e externos	Unid.	2	121,90	243,80



## DIRETORIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO

	para organização; Alça de ombro ajustável; Base de plástico reforçado; Bolso frontal coberto para armazenamento seguro de pequenas peças; Modelo de referência: BOLSA PARA FERRAMENTAS STANLEY STST516126, similar ou superior.				
--	---	--	--	--	--

ATA 003/2015 – PE 008/2015					
PEDRO ZATA BORGES - ME – CNPJ: 17.473.920/0001-20					
Item da Ata	Descrição	Unid.	Quant.	V. Unt.	Total
4	<b>ASPIRADOR DE PÓ E JATEADOR DE AR</b> , Tensão de alimentação de 110 V para limpar computadores, peças e partes; Jateamento com velocidade de fluxo de ar de no mínimo 70 Km/h; Potência mínima de 100W Pelo menos 2(dois) bicos intercambiáveis e conjunto de filtros sobressalentes; Modelo de referência: Aspirador de pó e jateador de ar MasterSux 110V.	Unid.	1	197,99	197,99

ATA 003/2015 – PE 008/2015					
EDERSON F. DE SOUZA - ME – CNPJ: 13.831.145/0001-86					
Item da Ata	Descrição	Unid.	Quant.	V. Unt.	Total
6	<b>SWITCH GIBABIT DE 16 PORTAS</b> Padrões e protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x; Interface: 16 portas RJ45 com Auto Negociação 10/100/1000 Mbps (Auto MDI /MDIX); Capacidade de comutação: 32Gbps; Fonte de alimentação: 100240V CA, 50/60Hz; Deve possuir certificados: FCC. CE e RoHs. Modelo de referência: TPLinkSwitch Gigabit de 16 portas TLSG1016D.	Unid.	1	369,27	369,27

ATA 003/2015 – PE 008/2015					
HKA TECNOLOGIA DO BRASIL EIRELI - ME– CNPJ: 19.729.347/0001-06					
Item da Ata	Descrição	Unid.	Quant.	V. Unt.	Total (R\$)
7	<b>MESA DIGITALIZADORA</b> , Características mínimas: Área de trabalho de 15,2x9,5cm; Resolução: 2.540 lpi; Conexão: USB; Dimensões aproximadas: 1x17,8x21cm; Recurso recursos MultiTouch; A caneta deverá se conectas sem fios e ser sensível à pressão; Compatibilidade com Windows 8,Windows 7, Windows Vista, Mac OS X (10.6.8 ou superior). Modelo de referência: Mesa Digitalizadora Wacom Intuos Pen & Touch Pequena.	Unid.	1	687,98	687,98



## DIRETORIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO

ATA 003/2015 – PE 008/2015					
INFO 2001 LTDA - ME – CNPJ: 02.905.226/0001-67					
Item da Ata	Descrição	Unid.	Quant.	V. Unt.	Total (R\$)
10	<b>SERVIDOR ARQUIVO NETWORK ATTACHED STORAGE (NAS)</b> Tipo 2 Capacidade mínima: 8TB; Número de discos: 4 hotswappable; Memória: 4GB DDR3; Processador dual core de no mínimo 2GHz; Rede: 2x RJ45. Gigabit Ethernet; Portas externas: 1(uma) USB 2.0, 2(duas) USB 3.0; Compatibilidade de discos: sATA II/sATA III de 3,5 polegadas; Serviços e protocolos de rede: CIFS/SMB, NFS, HTTP, FTP, FTPS, iniciador e destino iSCSI, compatibilidade com Active Directory nativo, Namespace DFS, Replicação DFS; Deverá possuir certificação Windows Server 2012 e HyperV; Deverá suportar RAID 0, 1, 5, JBOD; Configurações de disco: 8 TB (4 x 2 TB); O produto deverá ser fornecido com 04(quatro) discos de 2 TB para estabelecer compatibilidade com a configuração RAID 5. Modelo de referência: Seagate Business Storage Windows Server 4bay NAS 8 TB	Unid.	1	5.100,00	5.100,00

ATA 003/2015 – PE 008/2015					
C. GALATI EIRELI - EPP – CNPJ: 06.556.008/0001-15					
Item da Ata	Descrição	Unid.	Quant.	V. Unt.	Total (R\$)
15	<b>ROTEADOR ACESS POINT</b> Número de portas LAN mínimo: 1(uma) porta; Alcance: Interface WiFi 300Mbit/s; Protocolos Wireless mínimos: 802.11b / 802.11g / 802.11n; Banda ISM de frequência mínima: 2,4GHz; Número de antenas removíveis: 3(três); Ganho de antena: 2dBi; Tipo de antena: Omnidirecional; Banda Wireless: 2,4GHz; Segurança: WPA /WPA2/WPS/WEP 64/128Bits; Gestão: QoS / VLAN / HTTP / HTTPS / SNMPv1/2c / DHCP / Controle de MAC Address; Alimentação: Power Over Ethernet / Tensão de entrada 12 V DC / Fonte de energia Adaptador AC; Alimentação: Power Over Ethernet / Tensão de entrada 12 V DC / Fonte de energia Adaptador AC; Load Balance: SIM; Seleção automática de canal: SIM. Modelo de referência: Access Point Cisco WAP4410N	Unid.	2	720,00	1.440,00

ATA 003/2015 – PE 008/2015					
TDV FACILITY IMPORTAÇÃO E EXP. EIRELI - ME – CNPJ: 11.345.206/0001-70					
Item da Ata	Descrição	Unid.	Quant.	V. Unt.	Total (R\$)
18	<b>ROTEADOR</b> sem fio Com suporte de 802.11a/b/g/n	Unid.	4	1.399,60	5.598,40



## DIRETORIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO

	com velocidades entre 300 até 700 Mbps na banda de rádio frequência 2.4GHz e até 450 Mbps ou superior. Com a tecnologia 2x2 ou 3x3 MIMO. Alcance de até 122 m (400 pés) e porta Gigabit Ethernet. Concepção estética industrial em anel frontal para parede ou teto com todos os acessórios incluídos. Equipamento com software controlador que pode ser facilmente acessado através de qualquer navegador web padrão. O software livre é instalado em qualquer Windows, Mac, Linux ou PC e pode ser executado no local, em nuvem privada ou em um serviço de nuvem pública. Com dimensões de 200x200x36,5 mm, com peso 298g, 01 (uma) porta Ethernet 10/100/1000 ou 10/100, Botão de reestabelecer, Fonte de energia 48V, 0,5ª adaptador PoE (incluso), Consumo máximo de energia de 12W, BSSID de até 4 por Rádio, Segurança sem fio de no mínimo WEP, WPAPSK, WPA2 AES, 802.11i, Com certificação CE, FCC ou IC, Montagem Parede ou Teto (com kits inclusos), Quantidade de Usuários: 100 ou mais. Modelo de Referência: UNIFI AP PRO.				
--	---	--	--	--	--

ATA 002/2016 - PE 010/2015					
FABRÍCIO SONSINI EQUIP. DE INFORMÁTICA - ME – CNPJ: 10.717.639/000146					
Item da Ata	Descrição	Unid.	Quant.	V. Unt.	Total (R\$)
10	<b>MEMÓRIA DDR2 2GB</b> mínimo de 800MHz DDR2 NonECC CL5 DIMM, Standard128M x 64, 240pin.	Unid.	8	95,00	760,00
12	<b>MEMÓRIA RAM DDR3 1333MHz</b> com no mínimo 2GB Memória DDR3 4GB ínimo de 1333MHz DDR3 NonECC CL9 DIMM, Standard 512M X 64 NonECC 333MHz 240pin Unbuffered DIMM (DDR3, 1.5V, CL9, FBGA, Gold).	Unid.	15	99,00	1.485,00

ATA 002/2016 - PE 010/2015					
DIGITAL DISTRIBUIDORA COM. E SERVIÇOS EIRELI - ME – CNPJ: 03.452.072/0001-68					
Item da Ata	Descrição	Unid.	Quant.	V. Unt.	Total (R\$)
19	<b>BATERIA</b> , para uso em placamãe de computador; Tipo de bateria: CR2032/01B Lithium botão; Tensão da bateria: 3,0 V; Composição química: Lithium.	Unid.	80	1,99	159,20
37	<b>PILHA ALCALINA AA</b> 1,5 volts; Fórmula avançada e composição de dióxido de manganês, zinco, hidróxido de potássio, grafite e óxido de zinco; No tamanho pequeno (AA); Conforme a resolução n.257 de 30/06/99 do CONAMA; Norma ABNT 7039/87 e 11175/90; Embalagem com dados de identificação do	Unid.	8	1,49	11,92



## DIRETORIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO

	produto e marca de fabricante. Referência: Duracell.				
38	<b>PILHA ALCALINA AAA</b> 1,5 volts, fórmula avançada e composição de dióxido de manganês, zinco, hidróxido de potássio, grafite e óxido de zinco; No tamanho palito (AAA); Conforme a resolução n.257 de 30/06/99 do CONAMA; Norma ABNT 7039/87 e 11175/90; Embalagem com dados de identificação do produto e marca de fabricante. Referência: Duracell.	Unid.	8	1,68	13,44
41	<b>EXTENSÃO ELÉTRICA COM CABIDE</b> deverá acompanhar cabide em termoplástico; Cabo flexível; Cabo pp 2,5mm (diâmetro) montado com plugues fêmea e triangular; Deverá possuir selo INMETRO; Extensão de 20 metros de comprimento; Capacidades mínimas: 10A, 2200W. Modelo de referência: Extensão de Cabide Diâmetro 2,5mm 20m Tramontina.	Unid.	3	124,90	374,70
47	<b>CONTROLE PARA APRESENTAÇÃO SEM FIO COM APONTADOR LASER</b> , Deverá possuir botões de apresentação de slides; Possuir tecnologia wireless com alcance mínimo de 15(quinze) metros; Possuir apontador a laser; Indicador LED de nível de energia das pilhas; Alimentação: 2(duas) pilhas AAA; Deve acompanhar estojo para transporte; Compatível com Windows 7, 8, 8.1, Linux Ubuntu (32 e 64 bits), MacOS 9 ou superior; Estojo para transporte; indicador de nível de bateria. Modelo de referência: Logitech Wireless Presenter R400.	Unid.	2	129,90	259,80

ATA 002/2016 - PE 010/2015					
SKILL TEC. COM. E MANUT. DE INST. DE MEDIÇÃO LTDA – CNPJ: 67.718.783/0001-14					
Item da Ata	Descrição	Unid.	Quant.	V. Unt.	Total (R\$)
27	<b>MULTÍMETRO DIGITAL COM TESTADOR DE CABOS RJ11, RJ12, RJ45 E USB</b> , deverá contar com 23 escalas prédefinidas para medição de diferentes grandezas; Medir tensão entre DC: 200mV 600V e AC: 2V 600V, corrente entre CC: 20mA 10A e corrente AC: 200mA 10A, resistência entre 200Ω 20MΩ, continuidade de cabo com sinal sonoro, diodo e realiza testes em cabos; Unidade remota para realização de testes em diferentes cabos no modo automático e manual; Display digital com números grandes e iluminação; Pontas de prova reforçadas; Fonte de alimentação: 1 bateria 9V que deve estar inclusa; Modelo de referência: Multímetro digital com testador de cabo RJ11, RJ12, RJ45 e USB DT4300A.	Unid.	1	200,00	200,00
29	<b>PINCEL</b> , material cabo plástico, tipo cerdas plástico	Unid.	2	22,00	44,00



## DIRETORIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO

	dissipativo, Características adicionais antiestático, Formato chato, Tamanho 130 MM				
30	<b>PINCEL</b> , material cabo plástico, tipo cerdas plástico dissipativo, Características adicionais antiestático, Formato chato, tamanho 150 MM	Unid.	2	15,00	30,00

ATA 002/2016 - PE 010/2015					
J. R. PRODUTOS, EQUIP. E UTILIDADES LTDA - EPP – CNPJ: 01.631.853/0001-94					
Item da Ata	Descrição	Unid.	Quant.	V. Unt.	Total (R\$)
39	<b>BATERIA ALCALINA 9</b> volts; Tamanho padrão; Conforme a resolução n.257 de 30/06/99 do CONAMA; Norma ABNT 7039/87 e 11175/90; Embalagem com dados de identificação do produto e marca de fabricante. Referência: Duracell.	Unid.	4	8,50	34,00

ATA 002/2016 - PE 010/2015					
RPJ COMÉRCIO E SERVIÇOS DA AMAZÔNIA LTDA LTDA – CNPJ: 05.047.556/0001-57					
Item da Ata	Descrição	Unid.	Quant.	V. Unt.	Total (R\$)
49	<b>ALICATE DE CRIMPAGEM CAT5 / CAT6</b> Corpo de aço com revestimento termoplástico; Executa a inserção das garras de contato do conector RJ45 macho e aciona o prensacabo; Permite a conectorização de conectores RJ45 macho CAT.5e e Cat.6.	Unid.	2	42,00	84,00
50	<b>DECAPADOR</b> , material metal revestido plástico, comprimento 11 cm, Aplicação cabo par trançado, componentes lâmina corte fio/dupla lâmina decapagem e corte, Tipo cabo utp e stp, categoria 5e, características adicionais ht 501/ abertura máxima 10 Mm/parafuso ajuste fecha.	Unid.	2	13,00	26,00
51	<b>ROTULADOR</b> , largura fita 6 a 24 mm, caracteres 55 un, funcionamento Eletrônico, fonte alimentação pilha, características adicionais portátil/ etiquetas de Plástico.	Unid.	1	940,00	940,00
52	<b>KIT LOCALIZADOR DE CABOS DE REDE (UTP 4 PARES) E DE CABOS DE TELEFONIA</b> ; Identifica facilmente cabos sem necessitar retirar a capa ou isolamento dos fios; É composto de um gerador de tom e uma ponteira indutiva; Acompanha estojo de proteção e baterias já instaladas.	Unid.	1	180,00	180,00
66	<b>CABO REDE CAT.5E</b> Características: 4 pares de fio; Cor externa: azul; Categoria 5e; 24AWG; Cabo de	Unid.	3	251,00	753,00





## DIRETORIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO

	<p>pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC não propagante à chama, na cor azul, CMX; Marcação sequencial métrica decrescente (305 0 m) na embalagem FASTBOX, com gravação de dia mês ano hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote; Resistência elétrica máxima do condutor em C.C. a 20°C O km 93,8; Capacitância mútua máxima a 20°C pF m 56; Impedância característica nominal de 1 a 350 MHz O 100 15%; Tensão aplicada entre condutores VDC 3s 1500; Atraso de propagação máximo a 10 MHz ns 100 m 545; Variação do atraso de propagação valor típico ns 100 m 15; Velocidade de propagação nominal % 68; Aplicação: Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos das normas ANSI TIA EIA 568B.2 e ISO IEC 11801, Categoria 5e, para cabeamento horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição (Patch Panels) e os conectores nas áreas de trabalho. Referência: Furukawa.</p>				
90	<p><b>PATCH CORD CAT 5 NAS CORES AZUL</b> Patch cord CAT5 Furukawa com 1,5 05/01/2016 metros, para tráfego de voz, dados e imagem. Certificação ANATEL para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes. Performance garantida para até 6 conexões em canal de até 100 metros. Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA854, ANSIEIA/TIA862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores. Excede as características TIA/EIA 568 B.21 para CAT. 6 e ISO/IEC 11.801. Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro. Produzido com Cabo FastLan Extraflexível U/UTP certificado pela Anatel. Disponível nas configurações 568/A, 568/B ou crossconnect. Possui 'boot' na mesma cor do cabo, injetado, no mesmo dimensional do plug RJ45 para evitar fadiga no cabo em movimentos de conexão e que evitam a desconexão acidental da estação de trabalho. Montado e testado 100% em fábrica. Características técnicas: Código do produto no fabricante: 35123902 Cor: azul Tipo de conector: RJ45 A DESCRIÇÃO DETALHADA ENCONTRESE NO EDITAL</p>	Unid.	20	4,99	99,80
91	<p><b>PATCH CORD CAT 5 NAS CORES AMARELO</b> Patch cord CAT5 Furukawa com 1,5 metros, para tráfego de voz, dados e imagem. Certificação ANATEL para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes. Performance garantida para até 6 conexões em canal de até 100 metros. Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA854, ANSIEIA/</p>	Unid.	10	5,20	52,00



## DIRETORIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO

	<p>TIA862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores. Excede as características TIA/EIA 568 B.21 para CAT. 6 e ISO/IEC 11.801. Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro. Produzido com Cabo FastLan Extraflexível U/UTP certificado pela Anatel. Disponível nas configurações 568/A, 568/B ou crossconnect. Possui 'boot' na mesma cor do cabo, injetado, no mesmo dimensional do plug RJ45 para evitar fadiga no cabo em movimentos de conexão e que evitam a desconexão acidental da estação de trabalho. Montado e testado 100% em fábrica. A DESCRIÇÃO DETALHADA ENCONTRASE NO EDITAL.</p>				
92	<p><b>PATCH CORD CAT 5 NAS CORES VERMELHO</b> Patch cord CAT5 Furukawa com 1,5 metros, para tráfego de voz, dados e imagem. Certificação ANATEL para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes. Performance garantida para até 6 conexões em canal de até 100 metros. Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA854, ANSIEIA/TIA862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores. Excede as características TIA/EIA 568 B.21 para CAT. 6 e ISO/IEC 11.801. Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro. Produzido com Cabo FastLan Extraflexível U/UTP certificado pela Anatel. Disponível nas configurações 568/A, 568/B ou crossconnect. Possui 'boot' na mesma cor do cabo, injetado, no mesmo dimensional do plug RJ45 para evitar fadiga no cabo em movimentos de conexão e que evitam a desconexão acidental da estação de trabalho. Montado e testado 100% em fábrica. A DESCRIÇÃO DETALHADA ENCONTRASE NO EDITAL.</p>	Unid.	10	4,99	49,90
93	<p><b>PATCH CORD CAT 5 NA COR AZUL</b> Patch cord CAT5 Furukawa com 2,5 metros, para tráfego de voz, dados e imagem. Certificação ANATEL para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes. Performance garantida para até 6 conexões em canal de até 100 metros. Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA854, ANSIEIA/TIA862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores. Excede as características TIA/EIA 568 B.21 para CAT. 6 e ISO/IEC 11.801. Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro. Produzido com Cabo FastLan Extraflexível U/UTP certificado pela Anatel. Disponível nas configurações 568/A, 568/B ou crossconnect. Possui 'boot' na mesma cor do cabo, injetado, no mesmo dimensional do plug RJ45 para</p>	Unid.	20	6,99	139,80





## DIRETORIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO

	evitar fadiga no cabo em movimentos de conexão e que evitam a desconexão acidental da estação de trabalho. Montado e testado 100% em fábrica. A DESCRIÇÃO DETALHADA ENCONTRASE NO EDITAL.				
95	<b>PATCH CORD CAT 6 NA COR AMARELO</b> Patch cord CAT6 Furukawa com 1,5 metros, para tráfego de voz, dados e imagem. Certificação ANATEL para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes. Performance garantida para até 6 conexões em canal de até 100 metros. Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA854, ANSIEIA/TIA862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores. Excede as características TIA/EIA 568 B.21 para CAT. 6 e ISO/IEC 11.801. Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro. Produzido com Cabo FastLan Extraflexível U/UTP certificado pela Anatel. Disponível nas configurações 568/A, 568/B ou crossconnect. Possui 'boot' na mesma cor do cabo, injetado, no mesmo dimensional do plug RJ45 para evitar fadiga no cabo em movimentos de conexão e que evitam a desconexão acidental da estação de trabalho. Montado e testado 100% em fábrica. A DESCRIÇÃO DETALHADA ENCONTRASE NO EDITAL	Unid.	20	13,00	260,00
97	<b>PATCH CORD CAT 6 NA COR AZUL</b> Patch cord CAT6 Furukawa com 2,5 metros, para tráfego de voz, dados e imagem. Certificação ANATEL para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes. Performance garantida para até 6 conexões em canal de até 100 metros. Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA854, ANSIEIA/TIA862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores. Excede as características TIA/EIA 568 B.21 para CAT. 6 e ISO/IEC 11.801. Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro. Produzido com Cabo FastLan Extraflexível U/UTP certificado pela Anatel. Disponível nas configurações 568/A, 568/B ou crossconnect. Possui 'boot' na mesma cor do cabo, injetado, no mesmo dimensional do plug RJ45 para evitar fadiga no cabo em movimentos de conexão e que evitam a desconexão acidental da estação de trabalho. Montado e testado 100% em fábrica. A DESCRIÇÃO DETALHADA ENCONTRASE NO EDITAL.	Unid.	60	12,00	720,00
100	<b>CONECTOR RJ45 MACHO CAT5</b> Características que Realmente Interessam Categoria: CAT.5e Limites mínimos estabelecidos nas normas para	Unid.	300	0,70	210,00



## DIRETORIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO

	CAT.5E/Classe D; Possibilidade de Crimpagem em qualquer padrão; Material termoplástico não propagante a chama UL 94V0 Características Construtivas Altura 8,0 mm Largura 11,7 mm Profundidade 21,5 mm Peso 0,002 kg Cor Transparente Tipo de conector RJ45 Tipo de cabo U/UTP Cat.5E				
101	<b>CONECTOR RJ45 MACHO CAT6</b> Especificações Corpo em termoplástico de alto impacto (UL 94 V0) Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 m de níquel e 1,27 m de ouro. Atende FCC 68.5 (EMI Interferência Eletromagnética). Contatos adequados para conectorização de condutores sólidos ou flexíveis.	Unid.	250	0,90	225,00

### ATA 002/2016 - PE 010/2015

#### PHG ELETRO ELETRÔNICOS LTDA - EPP – CNPJ: 21.137.250/0001-48

Item da Ata	Descrição	Unid.	Quant.	V. Unt.	Total (R\$)
94	<b>PATCH CORD CAT 6 NA COR AZUL</b> Patch cord CAT6 Furukawa com 1,5 metros, para tráfego de voz, dados e imagem. Certificação ANATEL para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes. Performance garantida para até 6 conexões em canal de até 100 metros. Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA854, ANSIEIA/TIA862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores. Excede as características TIA/EIA 568 B.21 para CAT. 6 e ISO/IEC 11.801. Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro. Produzido com Cabo FastLan Extraflexível U/UTP certificado pela Anatel. Disponível nas configurações 568/A, 568/B ou crossconnect. Possui 'boot' na mesma cor do cabo, injetado, no mesmo dimensional do plug RJ45 para evitar fadiga no cabo em movimentos de conexão e que evitam a desconexão acidental da estação de trabalho. Montado e testado 100% em fábrica. A DESCRIÇÃO DETALHADA ENCONTRASE NO EDITAL	Unid.	20	11,49	229,80

### ATA 002/2016 - PE 010/2015

#### GR COMÉRCIO EIRELI - ME – CNPJ: 17.451.234/0001-58

Item da Ata	Descrição	Unid.	Quant.	V. Unt.	Total (R\$)
98	<b>PARAFUSO COM BUCHA PLÁSTICA S5 A</b> fixação clássica e tradicional para base maciça.	Unid.	300	3,50	1.050,00

## DIRETORIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO

	Bucha S 5 Parafuso Cabeça Chata Parafuso Cabeça Painela Indicada para todos os tipos de materiais maciços; Produzido com poliamida de alta qualidade que permite resistência contra o envelhecimento, oxidação e influências climáticas. Excelente elasticidade, amortecendo vibrações; Possui nas laterais 'dentes' e 'aletas' que evitam o giro da bucha dentro do furo permitindo uma excelente fixação;				
99	<b>PARAFUSO COM BUCHA PLÁSTICA S6 *</b> Bucha plástica S6 Para fixação de objetos cuja armazenagem possa empregar parafusos com rosca madeira, auto atarraxante, soberba ou rosca para aglomerados (fixar), em concreto ou paredes maciças, como alvenaria, tijolos maciços, entre outros. Impermeáveis e atóxicas, suas aletas impedem o giro da bucha com o parafuso dentro do furo, ancorando-se aos materiais por atrito e garantindo excelente fixação. Externamente, exercem atrito com a parede e sua superfície interior é profundidade marcada, retendo com segurança o parafuso depois de fixado. Matériaprima PEAD, de alto padrão de qualidade, semelhante ao nylon e de alta resistência a tensões, compressão e tração. Resistência a temperaturas entre 40 °C e +80°C. Suas garras proporcionam a perfeita fixação do parafuso.	Unid.	300	3,50	1.050,00

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão, da qual foi lavrada a presente ATA, a qual eu, Álvaro Luiz Serrão Rôla, digitei e assino.

Manaus, 07 de junho de 2016

**Álvaro Luiz Serrão Rôla**  
Auxiliar II de Defensoria