

# Ata de Registro de Preços nº 005/2016

## – SEFAZ;

11 de julho de 2016

Ata de Registro de Preços nº 005/2016 – SEFAZ;

Processo Administrativo nº 059/2015; Comissão de Licitação para Atendimento as Demais Secretarias e Entidades; Pregão Eletrônico nº 020/2015; Objeto Nat.: Compra; Objeto Descr. Registro de Preços para eventual aquisição de peças, componentes e insumos de tecnologia da informação para manutenção e ampliação de infraestrutura digital dos órgãos da Prefeitura Municipal do Jaboatão dos Guararapes. (Lotes 01, 05, 07, 11, 13, 14 e 15); Ata de Registro de Preços nº 005/2016 – SEFAZ; Fornecedor: O.S. Industria e Comercio de Informática Ltda; CNPJ/MF sob o nº 05.372.103/0001-04: Total Geral: R\$ 85.496,70 (oitenta e cinco mil, quatrocentos e noventa e seis reais e setenta centavos)

Lote	Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (Em Real)
1	1	MOUSE ÓTICO USB, Compatível com padrão Microsoft, 2 botões;Interface USB (Compatível 1.1 e 2.0);Plug and Play, mínimo de 600dpi com Scroll;Garantia mínima de 06 (seis) meses.MARCA: PCTOP	40	R\$ 7,05
1	2	TECLADO USB – Padrão português ABNT II;Interface tipo USB;Compatibilidade USB 1,1 e 2.0;Garantia mínima de 06 (seis) meses. MARCA: PCTOP	30	R\$ 14,90

Valor Total do Lote 01: R\$ 729,00 (setecentos e vinte e nove reais)

Lote	Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário
------	------	-----------	------------	----------------

5	1	<p>INTEL I5 SOQUETE LGA 1150  DDR3, Placa mãe on-board  com suporte a Intel dual  Core;Placa mãe on-board  com suporte a processadores  Intel Celeron;Soquete  padrão LGA 1150 que  possibilite upgrade do  processador;FSB de 1333  MHz;Chipset INTEL;Suporte a  Memória de 4 GB dual  chanell;Ter o nome,  logomarca do fabricante e o  modelo da placa em seu  Layout (Serigrafia);Possuir  certificação HCL, com  comprovação;Soquete para  fonte tipo 24 pinos  (ATX12V2.0);Com no mínimo  02 slots padrão PCI sendo  um PCI-Express 16X;Suporte  à memória DDR3 1333 no modo  dual channel;Com som, vídeo  e rede on-board;Placa não  deve ser do tipo mista com  suporte a memórias DDR2 e  DDR3, deve trabalhar apenas  com DDR3;Garantia integral  de 12 (doze) meses.  MARCA: PCWARE</p>	20	R\$ 251,20
---	---	--	----	------------

Valor Total do Lote 05: R\$ 5.030,00 (cinco mil, trinta reais)

Lote	Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário
7	1	<p>DDR3 4GB, Tipo  Kingston DDR3 4GB,  clock 1333MHz;  Garantia integral de  12 (doze) meses</p>	20	R\$ 274,50
7	2	<p>PENDRIVE 16GB,  Garantia integral de  12 (doze) meses.Tipo  Kingston 16GB;  Garantia integral de  12 meses</p>	20	R\$ 35,00

Valor Total do Lote 07: R\$ 6.190,00 (seis mil, cento e noventa reais)

Lote	Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário
		<p>ROTEADOR WIRELESS 300 MBPS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Taxa de Cobertura (Valores Nominais): Até 100 mts (indoor).</li> <li>· Tipos de Conexão WAN: Endereço IP Estático, Endereço IP Dinâmico (Cliente DHCP), PPP sobre Ethernet , PPTP, L2TP, Big Pond.</li> <li>· Certificação: Possuir certificação Wi-Fi e certificação Anatel.</li> <li>· Controle de Acesso: Controle de Acesso Nivel MAC, Filtro de IP Inbound/Outbound, Controle de Acesso por Domínio.</li> <li>· Firewall: Funções de Firewall, para filtros de acesso baseados em IP, MAC, Domínio, URL e Suporte VPN</li> <li>· Padrões: IEEE 802.11g/n, 802.3 Ethernet / IEEE 802.3u Fast Ethernet.</li> <li>· Portas: LAN: 4 x RJ-45, 10/100Base-TX Auto MDI/MDIX; WAN: 1 x RJ-45, 10/100Base-TX, Auto MDI/MDIX.</li> <li>· Taxa de Transmissão Wireless: 150Mbps, 802.11g, 802.11n.</li> <li>· Gerenciamento: permitir gerenciamento remoto através de SNMP.</li> <li>· Segurança: Criptografia 64/128-bit WEP, WPA2 AES, WPA TKIP, WPS.</li> </ul>		
11	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Qualidade de Serviço: Wi-Fi Multimedia – WMM.</li> <li>· Taxa de Frequências: 2.400 – 2.4835 Ghz.</li> <li>· Número de Canais: FCC, ETSI, TELECOM.</li> <li>· Antena: 2dBi Bi-polar desmontável.</li> <li>· Eventos Logging: Logging em Web, Email.</li> <li>· Suporte à Qualidade de Serviço (QoS): Baseado em Protocolo, Baseado em MAC, Baseado em Porta, Baseado em IP, Controle de Largura de Banda.</li> <li>· Esquema de Conexões: Conexão por Demanda/Auto-Desconectar, Conexão Manual/Desconectar, Auto Reconectar.</li> <li>· Administração: Web-Based.</li> <li>· Atualização de Firmware: Web-Based, Aplicação Windows.</li> <li>· LEDs de Diagnóstico: Power, Status: WAN, LAN para cada porta LAN.</li> <li>· Voltagem: 110/220 V automático.</li> <li>· Garantia: Integral de 12 (doze) meses. Indicar o nome da assistência técnica autorizada, responsável pela manutenção durante o período de garantia.</li> </ul> <p>MARCA: LINK ONE</p>	50	R\$ 73,00

		REPETIDOR/ROTEADOR WI-FI 300MBPS		
		· Padrões: IEEE 802.11n (draft 2.0), IEEE 802.11g, IEEE 802.11b;		
		· Segurança: Criptografia 64/128-bit WEP, WPA2 AES, WPA PSKTKIP, WPS;		
		· Taxa de Frequências: 2.400 – 2.4835 Ghz;		
		· Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM;		
11	2	Antena: Duas antenas internas de cerâmica 2dbi;	50	R\$ 104,80
		· Potência: 14 ~ 17 dBm;		
		· LEDs de Diagnóstico: Power, Conexão Wifi, Conexão RJ-45.		
		· Voltagem: 110/220 V automático.		
		· Garantia: Integral de 12 (doze) meses. Indicar o nome da assistência técnica autorizada, responsável pela manutenção durante o período de garantia.		
		· MARCA: LINK ONE		

Valor Total do Lote 11: R\$ 8.890,00 (oito mil, cento e noventa reais)

Lote	Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário
------	------	-----------	------------	----------------

MÓDULO ISOLADOR 300VA

- Potencia 300VA ou superior

- Plugue Bipolar
- Transformador

Isolador: Ideal para locais sem aterramento

- Microprocessado
- Função TRUE RMS
- Tensão de entrada bivolt automática: 115/220V 60Hz

- Saida 115V estabilizado

13	1	(padrão NBR14136)	20	R\$ 319,90
----	---	-------------------	----	------------

- Tomadas: 06
- Fusível:

Rearmável

- Leds: 01 Led bicolor que indica modo de operação

- Certificado: NBR 14373:2006

- Garantia: Integral de 12 (doze) meses. Indicar o nome da assistência técnica autorizada, responsável pela manutenção durante o período de garantia

- MARCA: ENERGY LUX

Valor Total do Lote 13: R\$ 6.398,00 (seis mil, trezentos e noventa e oito reais)

Lote	Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário
------	------	-----------	------------	----------------

CAIXA DE CABO CAT5E 300 M

- Composto por condutores de cobre sólido;
- Capa externa em PVC não propagante à chama;
- Cor de capa externa azul;
- Possuir certificação Anatel impressa na capa externa;
- Possuir certificado de performance elétrica (VERIFIED) pela UL ou ETL, conforme especificações da norma ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Categoria 5E, bem como certificado para flamabilidade (ULLISTED ou ETL) CM impressos na capa externa;

14 1

- Atender às diretivas ROHS;

30

R\$ 477,02

- Possuir impresso na capa externa o nome do fabricante, marca do produto e sistema de rastreabilidade que permita identificar a data de fabricação dos cabos;
  - Possuir na capa externa gravação sequencial métrica decrescente que permita o reconhecimento imediato pela capa, do comprimento de cabo residual dentro da caixa a cada 10 metros;
  - Impedância característica de 100 Ohms
- MARCA: NEXANS

CAIXA DE CABO CAT6E 300 M

- Composto por condutores de cobre sólido;
- Capa externa em PVC não propagante à chama;
- Cor de capa externa vermelha;
- Possuir certificação Anatel impressa na capa externa;
- Possuir certificado de performance elétrica (VERIFIED) pela UL ou ETL, conforme especificações da norma ANSI/TIA/EIA-568-C.2-1 Categoria 6, bem como certificado para flamabilidade (ULLISTED ou ETL) CM impressos na capa externa;
- Atender às diretivas ROHS;
- Possuir impresso na capa externa o nome do fabricante, marca do produto e sistema de rastreabilidade que permita identificar a data de fabricação dos cabos;
- Possuir na capa externa gravação sequencial métrica decrescente que permita o reconhecimento imediato pela capa, do comprimento de cabo residual dentro da caixa a cada 10 metros;
- Impedância característica de 100 Ohms

14 2

10

R\$  
1.021,45

MARCA: NEXANS

CONECTOR RJ45 MACHO – CATEGORIA  
5

- Conector RJ-45 de 8 vias para cabos de 8 vias tipo ethernet para uso em redes de transmissão de dados seguintes especificações:

- Número de vias: 8
- Categoria: 3 (10BASE-T 34 dB @ 16Mhz, 100BASE-T4, 100BASE-T2)

14 3 · Cor: acrílico 10000 R\$ 0,93  
transparente

- Corrente máxima suportada (UL): 150 mA

- Corrente máxima suportada (CSA): 1,5 A

- Tensão máxima suportada pela isolação: 150 VAC (RMS máxima)

- Fios suportados:

AWG-24 e AWG-26;

MARCA: MEGACABLE



CONECTOR RJ-45 FÊMEA – CATEGORIA  
5

- Conector modular universal de 8 posições, 8 contatos atendendo às seguintes especificações:

- Corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante à chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade);

- Contatos produzidos em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro;

- Possuir terminação do tipo 110 IDC (conexão traseira) estanhados para a proteção contra oxidação e permitir inserção de condutores de 22 AWG a 26 AWG, permitindo ângulos de conexão do cabo, em até 180 graus;

- Atender as características elétricas contidas na norma ANSI/TIA/EIA-568-C.2-1 Categoria

14 4

- 5 e a FCC part. 68.5 (EMI – Interferência Eletromagnética);

500

R\$ 7.65

- Identificação do conector como Categoria 5;

- Possuir Certificação UL LISTED e UL VERIFIED;

- Cor Branca;

- O keystone deve ser compatível para as terminações T-568A e T-568B, segundo a ANSI/TIA/EIA-568-C.2;

- Norma aplicável: ANSI/TIA/EIA-568-C.2-1-Categoria 5; ISO/IEC-11801-Classe E e NBR-14565:2007.

- Aplicação: Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568-C.2-1 Categoria 5, para garantia de suporte às aplicações como Gigabit Ethernet, em cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho.

MARCA: MULTITOC

		LOCALIZADOR DE CABOS		
		· Localizador de cabos com ponteira indutiva e zumbidor, atendendo as seguintes especificações:		
		· Gerador de tom: 500GTS;		
		· Amplificador indutivo: 500 GHI;		
		· Alimentação: bateria 9V;		
14	5	· Indicadores de Funcionamento: LED indicador de operação e emissão de som produzido pelo gerador de sinal.	5	R\$ 187,00
		· Garantia: Integral de 12 (doze) meses. Indicar o nome da assistência técnica autorizada, responsável pela manutenção durante o período de garantia. MARCA: MULTITOC		
		PATCH PANEL		
		· Patch Panel, 24 (vinte e quatro) posições, com guia traseira, Cat5e, marca Furukawa ou equivalente.;		
14	6		30	R\$ 156,40
		MARCA: MULTITOC		
		GUIA ORGANIZADORA DE CABOS		
		· Guia organizadora de cabos, horizontal, fechada, 19 (dezenove) polegadas, cor preta;		
14	7		10	R\$ 28,56
		MARCA; NAZDA		
		PATCH CORD CAT5E 1,5 M		
		· Patch Cord, Cat5e, 1,5 (um e meio) metro, marca Furukawa, ou equivalente, nas cores: AZUL, CINZA, PRETO, VERMELHO, VERDE;		
14	8		100	R\$ 14,08
		MARCA: MAXI		
		PATCH CORD CAT5E 3 M		
		· Patch Cord, Cat5e, 3 (três) metros, marca Furukawa, ou equivalente, nas cores: AZUL, CINZA, PRETO, VERMELHO, VERDE;		
14	9		100	R\$ 21,11
		MARCA:MAXI TELECOM		
		PATCH CORD CAT6E 1,5 M		
		· Patch Cord, Cat6e, 1,5 (um e meio) metro, marca Furukawa, ou equivalente, nas cores: AZUL, CINZA, PRETO, VERMELHO, VERDE;		
14	10		100	R\$ 34.85
		MARCA: MAXI TELECOM		

14	11	PATCH CORD CAT6E 3 M . Patch Cord, Cat6e, 3 (três) metros, marca Furukawa, ou equivalente, nas cores: AZUL, CINZA, PRETO, VERMELHO, VERDE; MARCA: MAXI TELECOM	100	R\$ 47,11
----	----	---	-----	-----------

Valor Total do Lote 14: R\$ 55.277,70 (cinquenta e cinco mil, duzentos e setenta e sete reais e setenta centavos)

Lote	Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário
15	1	PINO DE DVD VIRGEM . Embalagem contendo 100 Mídias DVD Virgens armazenadas em pino; . Capacidade: 4,7 GB – 120 minutos; . Velocidade: 8X; . MARCA: ALL IN	10	R\$ 157,90
15	2	PINO DE CD VIRGEM . Embalagem contendo 100 Mídias CD Virgens armazenadas em pino; . Capacidade: 700 MB – 80 minutos; . Velocidade: 52X; . MARCA: DATA	10	R\$ 140,30

Valor Total do Lote 15: R\$ 2.982,00 (dois mil, novecentos e oitenta e dois reais)

Vigência: A presente Ata de Registro de Preços terá validade improrrogável de 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura; Jaboaão dos Guararapes, 28 de junho de 2016; Teresa Falangola – Secretaria Executiva de Planejamento, Coordenação e Avaliação; Os preços registrados estarão disponíveis, durante a vigência da ata, no seguinte endereço eletrônico <https://diariooficial.jaboatao.pe.gov.br/diariooficial>, para fins de cumprimento do disposto no art. 15, § 2º, da Lei Federal 8.666/93 e art. 12, II, do Decreto Municipal n.º 182/2014.

PUBLICADO NO DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO Nº 121/2016

