



**PREFEITURA DE GOIÂNIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

Palácio das Campinas - Venerando de Freitas Borges - Avenida do Cerrado nº 999 Park Lozandes – 74884-900  
Fones: (62) 3524-6320 / (62) 3524-6321 Fax: (62) 3524-6319  
E-mail: [secol@secol.goiania.go.gov.br](mailto:secol@secol.goiania.go.gov.br)

**TERMO DE JUSTIFICATIVA**

**PREGÃO ELETRÔNICO N°013/2011 - SRP**

No dia 08 de fevereiro de 2012, reuniram-se a Pregoeira da Secretaria Municipal de Compras e Licitações da Prefeitura Municipal de Goiânia e Equipe de Apoio, para em atendimento às Disposições contidas na Lei Federal 10.520 de 17 de julho de 2002 e alterações posteriores, relativo ao procedimento licitatório realizado através do Pregão Eletrônico n.º 013/2011 - SRP, oriundo da Agência Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação -AMTEC referente ao processo n.º 4.415.742-0/2011, cujo objeto é aquisição de microcomputadores portáteis (notebooks), peças, suprimentos, ferramentas e equipamentos ativos de rede, que teve disputa de lances marcada para às 10h do dia 13 de outubro de 2011, do TIPO DE JULGAMENTO **MENOR PREÇO POR LOTE**, a Pregoeira comunica que devida um equívoco na programação no sistema do “Banco do Brasil”, que não possibilita o cancelamento do item no lote e sem previsão de alteração do sistema, os itens 05, 06, 15 e 35 do lote 06 e item 01 do lote 08, ficam FRACASSADOS em virtude dos valores ofertados estarem acima do estimado pela Agência. Dessa forma, concluídos os procedimentos, a Pregoeira resolve ADJUDICAR os lotes desta licitação, conforme planilha abaixo:

<b>LOTE 01</b>						
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>VALOR UNIT. (R\$)</b>	<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>
01	Unid.	100	<p>Microcomputador portátil, tipo <b>notebook</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Processador INTEL Core i3 370, ou compatível em desempenho e funcionamento;</li><li>• Memória RAM: 4GB DDR3;</li><li>• Unidade gravadora de DVD+/-RW, interno;</li><li>• Unidade de Disco Rígido SATA, com capacidade 320 Gbytes;</li><li>• Tela “LED 14”, Resolução de, pelo menos, 1024 x 768;</li><li>• Teclado padrão ABNT2;</li><li>• Dispositivo apontador incorporado ao gabinete tipo Touchpad;</li><li>• Câmera de Vídeo de 1.3 Megapixels integrada;</li><li>• Sistema de som com alto-falantes integrados;</li><li>• Placa de rede velocidade 10/100mbps;</li></ul>	DATEN	R\$ 1.772,99	<b>R\$ 177.299,00</b>



**PREFEITURA DE GOIÂNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

Palácio das Campinas - Venerando de Freitas Borges - Avenida do Cerrado nº 999 Park Lozandes – 74884-900  
Fones: (62) 3524-6320 / (62) 3524-6321 Fax: (62) 3524-6319  
E-mail: [secol@secol.goiania.go.gov.br](mailto:secol@secol.goiania.go.gov.br)

			<ul style="list-style-type: none"><li>• Placa Wireless 802.11b/g/n;</li><li>• 04 Portas USB versão 2.0;</li><li>• Adaptador de energia AC 110~220 v;</li><li>• Bateria Lítio-Íon de 4 células;</li><li>• Um mini mouse óptico wireless, interface USB;</li><li>• Uma pasta em neoprene específica para o notebook;</li><li>• Garantia 02 anos;</li><li>• Sistema Operacional Windows 7 Professional, em Português, com licença inclusa.</li></ul> <p><b>Observação:</b> Todas as placas e periféricos deverão estar instaladas e funcionando no Windows e virem acompanhados de seus respectivos drives, cabos, acessórios, manuais, documentação e demais componentes para a instalação no Windows 7.</p>			
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>						<b>R\$ 177.299,00</b>

<b>Empresa: A.A DE ARAÚJO-ME.</b> <b>CNPJ: 07.443.679/0001-32</b>						
<b>LOTE 06</b>						
ITEM	UNID.	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Unid.	40	Testador de continuidade/sequencia de cabos montados com RJ 11/12/45, UTP, coaxial:	ALPHA	R\$ 25,00	<b>R\$ 1.000,00</b>
02	Unid.	40	Multímetro: Display: LCD Tensão DC: 200mv, 2000mv, 20 v, 200 v, 1000 v ±1%; Tensão AC: 200 v, 750 v ±1,2% Corrente DC: 200µA, 2000µA, 20mA, 200mA, 10A ±2%; Resistência: 200Ω, 2000Ω, 20KΩ, 200KΩ, 2000KΩ ±1%; Temperatura (sonda tipo K): -2°C a 1370°C ±1.5%; Teste de diodo: Sim Alimentação: 1 bateria de 9V. Tamanho: 70 x 125 x 25 mm ;	INSTRUTEMP	R\$ 25,00	<b>R\$ 1.000,00</b>



**PREFEITURA DE GOIÂNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

Palácio das Campinas - Venerando de Freitas Borges - Avenida do Cerrado nº 999 Park Lozandes – 74884-900  
Fones: (62) 3524-6320 / (62) 3524-6321 Fax: (62) 3524-6319  
E-mail: [secol@secol.goiania.go.gov.br](mailto:secol@secol.goiania.go.gov.br)

03	Unid	02	Carregador Pilhas Aaa/Aa/C/D/9v 110 Ou 220v C/ Testador ;	SMART	R\$ 28,20	<b>R\$ 56,40</b>
04	Unid.	40	Bateria 9 v Recarregável 320mah;	MOTOROLA	R\$ 22,50	<b>R\$ 900,00</b>
05	Unid.	05	Amplificador Indutivo - Localizador de cabos gerador de tom compatível com RJ11/RJ12/RJ45 à bateria;		<b>FRACASSADO</b>	<b>FRACASSADO</b>
06	Unid.	50	Access Point 11g D-link DWL-3200AP ou compatível em igual desempenho, com as seguintes características mínimas: I - Características técnicas Padrões: IEEE 802.11g/11b; IEEE 802.3 Ethernet; IEEE 802.3u Fast Ethernet; IEEE 802.3af Poe; Interface: Porta 10/100 Base-Tx; Segurança: 64/128/152-bit WEP; IEEE 802.1x; MAC Address filtering; WPA/WPA2 EAP; WPA/WPA2 PSK; AES (Advanced Encryption Standard); 802.11i-ready; SSID Broadcast enable/disable; 802.1Q Multiple SSID's (máximo 4); Taxa de Transferência: 802.11g: 108, 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps; 802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps; Sensibilidade de Recepção: 802.11b: 1Mbps: -94dBm; 2Mbps: -90dBm; 5.5Mbps: -89dBm; 11Mbps: -85dBm; 802.11g: 1Mbps: -94dBm; 2Mbps: -90dBm; 5.5Mbps: -89dBm; 6Mbps: -90dBm; 9Mbps: -84dBm; 11Mbps: -85dBm; 12Mbps: -82dBm; 18Mbps: -80dBm; 24Mbps: -77dBm; 36Mbps: -73dBm; 48Mbps: -72dBm; 54Mbps: -72dBm; Potência de Transmissão: 802.11b: 1mW (0dBm); 5mW (7dBm); 10mW (10dBm); 20mW (13dBm); 30mW (15dBm); 50mW (17dBm); 100mW (20dBm); 802.11g: 1mW (0dBm); 5mW (7dBm); 10mW (10dBm); 20mW (13dBm); 30mW (15dBm); 63mW (18dBm); 100mW (20dBm); Sinal de Transmissão Wireless Valores nominais: Indoors: 30m: 54Mbps; 34m: 48Mbps; 39m: 36Mbps; 47m: 24Mbps; 56m: 18Mbps; 66m: 12Mbps; 79m: 9Mbps; 99m: 6Mbps; Antena: Dual dipole, com 5dBi de ganho Diversidade RSMA; Sinal de Freqüência: 2.4000 – 2.4835GHz, ISM band; Técnicas de Modulação: 802.11g: OFDM- BPSK: 6 e 9 Mbps, QPSK: 12 e 18 Mbps, 16QAM: 24 e 36 Mbps, 64QAM: 48 e 54 Mbps DSSS- DBPSK: 1Mbps, DQPSK: 2Mbps, CCK: 5.5 e 11 Mbps; 802.11b: DBPSK: 1 Mbps, DQPSK: 2 Mbps, CCK: 5.5 e 11Mbps; Modos de Operação: Access Point;		<b>FRACASSADO</b>	<b>FRACASSADO</b>



**PREFEITURA DE GOIÂNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

Palácio das Campinas - Venerando de Freitas Borges - Avenida do Cerrado nº 999 Park Lozandes – 74884-900  
Fones: (62) 3524-6320 / (62) 3524-6321 Fax: (62) 3524-6319  
E-mail: [secol@secol.goiania.go.gov.br](mailto:secol@secol.goiania.go.gov.br)

			Point-to-Point (PtP) Bridge; Point-to-Multipoint (PtMP) Bridge; Método de acesso: CSMA/CA com Ack; Administração: Web-based (IE v.6, Netscape Navigator v.7 ou superiores), Telnet; SNMP v.3; AP Manager; Alimentação: Poe; Input: 100 – 240V AC, 50 – 60 Hz; Output: 48V DC +/- 10%; Certificações: FCC Class B; CE; Wi-Fi;			
07	Unid.	08	Placa de comunicação, RB600A Routeros Mikrotik routerboard;	MIKROTIK	R\$ 760,00	<b>R\$ 6.080,00</b>
08	Unid.	23	Placa de comunicação, RouterBOARD R52Hn miniPCI;	MIKROTIK	R\$ 130,00	<b>R\$ 2.990,00</b>
09	Unid.	30	Cabo RG178, MMCX para N anteparo Pigtail Feminino 9".	MIKROTIK	R\$ 35,00	<b>R\$ 1.050,00</b>
10	Unid.	06	Fonte Entrada 88 a 264 VAC, Saída 24 v 2 <sup>a</sup> ;	LINETECK	R\$ 90,00	<b>R\$ 540,00</b>
11	Unid.	03	Caixa p/ Quadro de comando QCC 4040-25 (400x400x250);	DW MATERIAL ELÉTRICO INDUSTRIAL	R\$ 320,00	<b>R\$ 960,00</b>
12	Unid.	24	Antena WIFI setorial 90º;	HYPERLINK	R\$ 526,40	<b>R\$ 12.633,60</b>
13	Unid.	06	Antena WIFI setorial 60º;	AQUÁRIO	R\$ 102,60	<b>R\$ 615,60</b>
14	Mt.	120	Cabo Coaxial RGC-58 (mt)	MEGA TRON	R\$ 1,65	<b>R\$ 198,00</b>
15	Unid.	72	Conectores N-macho de solda p/ cabo RGC-58 (KLC CM1/58);		FRACASSADO	<b>FRACASSADO</b>
16	Barra	06	Tubo Galvanizado de 3/4" para suporte de antena;	INDUSAT	R\$ 15,77	<b>R\$ 94,62</b>
17	Unid.	24	Abraçadeira tipo D de 3/4";	INBRAPE	R\$ 1,00	<b>R\$ 24,00</b>
18	Unid.	12	Conektor tipo "T" tripla fêmea (KLC CA/4);	CEITEL	R\$ 13,47	<b>R\$ 161,64</b>
19	Unid.	12	Conektor Prensa - Cabos de Nylon 1/4;	WETZEL	R\$ 1,50	<b>R\$ 18,00</b>
20	Unid.	12	Conektor Prensa - Cabos de Nylon 1/2;	WETZEL	R\$ 2,00	<b>R\$ 24,00</b>
21	Unid.	60	Rebites de 5 mm de diâmetro;	GLOBO REBITES	R\$ 1,00	<b>R\$ 60,00</b>
22	Unid.	12	Abraçadeira BAP 3;	INBRAPE	R\$ 1,50	<b>R\$ 18,00</b>
23	Unid.	60	Aruelas com furo de 5mm;	BEM FIXA	R\$ 1,50	<b>R\$ 90,00</b>
24	Unid.	06	Timer digital liga e desliga de 100 a 230 V 10A;	FTG	R\$ 43,50	<b>R\$ 261,00</b>



**PREFEITURA DE GOIÂNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

Palácio das Campinas - Venerando de Freitas Borges - Avenida do Cerrado nº 999 Park Lozandes – 74884-900  
Fones: (62) 3524-6320 / (62) 3524-6321 Fax: (62) 3524-6319  
E-mail: [secol@secol.goiania.go.gov.br](mailto:secol@secol.goiania.go.gov.br)

25	Unid.	200	CD-R ROM Virgem 700 MB 24x;	PHILIPS	R\$ 0,65	<b>R\$ 130,00</b>
26	Unid.	20	CD-RW Virgem 10x;	IMATION	R\$ 2,20	<b>R\$ 44,00</b>
27	Unid.	250	DVD-R Virgem 8x;	ELGIN	R\$ 0,95	<b>R\$ 237,50</b>
28	Unid.	20	DVD-RW Virgem 4X;	NIPPONIC	R\$ 2,30	<b>R\$ 46,00</b>
29	Unid.	02	Estanho para soda de fio carretel 500 Gr cada;	SOFT METAIS LTDA.	R\$ 34,53	<b>R\$ 69,06</b>
30	Unid.	30	Pasta térmica para processador pote de 50 Gr;	IMPLASTEC	R\$ 7,50	<b>R\$ 225,00</b>
31	Unid.	50	Modem ADSL 2+ Ethernet Router;	D-LINK DSL-500B	R\$ 65,00	<b>R\$ 3.250,00</b>
32	Unid.	50	Adaptador Wi-fi USB compatível com IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, e IEEE 802.11b.	COMTAC	R\$ 52,00	<b>R\$ 2.600,00</b>
33	Unid.	25	Print Server compatível com USB2.0, 802.11b/g/n e IEEE 802.3, IEEE 802.3u Ethernet;	PACIFIC	R\$ 160,00	<b>R\$ 4.000,00</b>
34	Unid.	30	Cordões Óticos Multimodo (MM) (Core 50 µm) SC/LC, Duplex, Polimento APC.	NETWORK CABLE ONLINE	R\$ 75,00	<b>R\$ 2.250,00</b>
35	Unid.	10	Cordões Óticos Multimodo(MM) (Core 50 µm) MT-RJ/SC, Duplex.		FRACASSADO	<b>FRACASSADO</b>
36	Unid.	10	Cordões Óticos Monomodo(SM) LC/SC, Duplex, Polimento APC.	NETWORK CABLE ONLINE	R\$ 90,00	<b>R\$ 900,00</b>
37	Unid.	10	Cordões Óticos Monomodo(SM) SC/SC, Duplex, Polimento APC.	NETWORK CABLE ONLINE	R\$ 90,00	<b>R\$ 900,00</b>
38	Unid.	400	RouterBoard com as seguintes características mínimas: CPU de 800MHz; 1.5GB de Memória RAM; Arquitetura PPC; 13 Portas LAN; Portas Gigabit; Cartão de memória MicroSD; PoE 12-24V DC; Licença RouterOS Nível 6; Case para a RouterBoard;	MIKROTIK	R\$ 1.456,65	<b>R\$ 582.660,00</b>
39	Unid.	400	RouterBoard com as seguintes características mínimas: CPU de 800MHz; 256MB de Memória RAM; Arquitetura PPC; 3 Portas LAN; Portas Gigabit;	MIKROTIK	R\$ 928,35	<b>R\$ 371.340,00</b>



**PREFEITURA DE GOIÂNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

Palácio das Campinas - Venerando de Freitas Borges - Avenida do Cerrado nº 999 Park Lozandes – 74884-900  
Fones: (62) 3524-6320 / (62) 3524-6321 Fax: (62) 3524-6319  
E-mail: [secol@secol.goiania.go.gov.br](mailto:secol@secol.goiania.go.gov.br)

			4 slots MiniPCI; 1 slot miniPCI-e; 1 slot para memória CF (Compact Flash); Suporte a 802.3af; PoE 36-56V DC; Monitor de Voltagem; Licença RouterOS Nível 6; Case para a RouterBoard;			
40	Unid.	400	RouterBoard com as seguintes características mínimas: CPU de 680MHz; 256MB de Memória RAM; Arquitetura MIPS-BE; 9 Portas LAN; Portas Gigabit; 3 slots MiniPCI; 1 USB; PoE 10-28V DC; Monitor de Voltagem; Sensor de Temperatura; Licença RouterOS Nível 5; Case para a RouterBoard;	MIKROTIK	R\$ 750,00	<b>R\$ 300.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 1.297.426,42</b>

<b>LOTE 8</b>						
ITEM	UNID.	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Unid.	12	Switch de Borda, com as seguintes características mínimas: 24(Vinte e Quatro) portas 10/100 RJ-45 com detecção automática (10Base-T tipo IEEE 802.3, 100Base-TX tipo IEEE 802.3u), Tipo de mídia: Auto-MDIX, Duplex: half ou full; 02(Duas) portas 10/100/1000 SFP com funcionalidade dupla (10Base-T tipo IEEE 802.3, 100Base-TX tipo IEEE 802.3u, 1000Base-T tipo IEEE 802.3ab) ou 2 Slots SFP Vazios; Compatibilidade com Cartão mini-GBIC 1000BASE-LX(Modulo SFP 3CSFP92 da 3Com®) MTBF: 400.000 Horas @ 25°C Capacidade de Produção de até 6,6 milhões de pacotes por segundo; Interface para Gerenciamento WEB, acessado via HTTP ou HTTPS; Comutação full-rate nonblocking em todas as portas Suporte à: SNMP v1, 2c e 3 RMON Store-and-Forward IGMP snooping Trunking support IEEE 802.1AB Link Layer Discovery	FRACASSADO	FRACASSADO	



**PREFEITURA DE GOIÂNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

Palácio das Campinas - Venerando de Freitas Borges - Avenida do Cerrado nº 999 Park Lozandes – 74884-900  
Fones: (62) 3524-6320 / (62) 3524-6321 Fax: (62) 3524-6319  
E-mail: [secol@secol.goiania.go.gov.br](mailto:secol@secol.goiania.go.gov.br)

			Protocol (LLDP) IEEE 802.3(Ethernet) IEEE 802.3u(Fast Ethernet) IEEE 802.3x(Flow Control) IEEE 802.1Q(VLANs) IEEE 802.1D(Bridging) IEEE 802.1p(traffic prioritization) Instalação em Rack 19" e espessura de 1U; Voltagem de Entrada de 100 a 240 VAC; Garantia Life-Time Limitada para Hardware;			
02	Unid.	12	Switch Core - Backbone, com as seguintes características mínimas: 20(Vinte) portas 10/100/1000 RJ-45 com detecção automática (10Base-T tipo IEEE 802.3, 100Base-TX tipo IEEE 802.3u, 1000Base-T tipo IEEE 802.3ab), Tipo de mídia: Auto-MDIX, Duplex: 10Base-T/100Base-TX: half ou full; 1000Base-T: full somente; 04(Quatro) portas 10/100/1000 de funcionalidade dupla (10Base-T tipo IEEE 802.3, 100Base-TX tipo IEEE 802.3u, 1000Base-T tipo IEEE 802.3ab) ou 4 Slots SFP vazios; Suporte a 2 portas 10-GbE Compatibilidade com Cartão mini-GBIC 1000BASE-LH(Modulo SFP 3CSFP97 da 3Com®) Capacidade de Produção de até 65 milhões de pacotes por segundo; Capacidade de Roteamento/Comutação de até 85 Gbps Priorização Camada 4; Configuração de Roteamento Camada 3 Interface para Gerenciamento WEB, acessado via HTTP ou HTTPS; Comutação full-rate nonblocking em todas as portas Suporte a Pacote Jumbo de até 9220-byte; Suporte à: SNMP v1, 2c e 3 RMON Store-and-Forward IGMP snooping Trunking support IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP) IEEE 802.3(Ethernet) IEEE 802.1ad QinQ IEEE 802.3u(Fast Ethernet) IEEE 802.3x(Flow Control) IEEE 802.1Q(VLANs) IEEE 802.1D(Bridging) IEEE 802.1p(traffic prioritization) Instalação em Rack 19" e espessura de 1U; Voltagem de Entrada de 100 a 240 VAC; Garantia Life-Time Limitada para Hardware;	HEWLETT-PACKWARD	R\$ 5.200,00	<b>R\$ 62.400,00</b>
<b>VALOR TOTAL</b>						R\$ 62.400,00



**PREFEITURA DE GOIÂNIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

Palácio das Campinas - Venerando de Freitas Borges - Avenida do Cerrado nº 999 Park Lozandes – 74884-900  
Fones: (62) 3524-6320 / (62) 3524-6321 Fax: (62) 3524-6319  
E-mail: [secol@secol.goiania.go.gov.br](mailto:secol@secol.goiania.go.gov.br)

<b>VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO</b>	<b>R\$ 1.537.125,42</b>
---------------------------------	-------------------------

As demais disposições permanecem inalteradas. Nada mais a tratar, a Pregoeira e a Equipe de Apoio encerram os trabalhos com a lavratura deste termo.

(assinatura no original)

---

Marcela Araújo Teixeira  
Pregoeira Geral  
Decreto Municipal nº. 3.753 de 15 de dezembro de 2011

---

Fábio Alves Marques  
Equipe de Apoio  
Decreto Municipal nº. 3.753 de 15 de dezembro de 2011