



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

Pregão Eletrônico Nº 00013/2018(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

08.288.901/0001-32 - L.H.GONCALVES COMPONENTES ELETRONICOS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
27	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: HITANO Fabricante: HITANO Modelo / Versão: CAPACITOR ELETROLÍTICO 10MF x 50V Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Capacitor Eletrolítico Radial de 10 microFaraday de 50 Volts	Unidade	50	R\$ 0,0600	R\$ 3,0000
30	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: HITANO Fabricante: HITANO Modelo / Versão: CAPACITOR ELETROLÍTICO 2.2MF x 50V Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Capacitor Eletrolítico Radial de 2.2 microFaraday de 50 Volts	Unidade	50	R\$ 0,0600	R\$ 3,0000
31	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: HITANO Fabricante: HITANO Modelo / Versão: CAPACITOR ELETROLÍTICO 22MF x 50V Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Capacitor Eletrolítico Radial de 22 microFaraday de 50 Volts	Unidade	50	R\$ 0,0600	R\$ 3,0000
34	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: HITANO Fabricante: HITANO Modelo / Versão: CAPACITOR ELETROLÍTICO 3.3MF x 50V Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Capacitor Eletrolítico Radial de 3.3 microFaraday de 50 Volts	Unidade	50	R\$ 0,0600	R\$ 3,0000
37	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: HITANO Fabricante: HITANO Modelo / Versão: CAPACITOR ELETROLÍTICO 470MF x 50V Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Capacitor Eletrolítico Radial de 470 microFaraday de 50 Volts	Unidade	50	R\$ 0,5600	R\$ 28,0000
44	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: NSC Fabricante: NSC Modelo / Versão: LM1458N Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito integrado LM1458N; Amplificador Operacional Duplo - DIP-8.	Unidade	20	R\$ 1,1700	R\$ 23,4000
46	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: NSC Fabricante: NSC Modelo / Versão: LM324D Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito integrado LM324D; Amplificador Operacional Quadroplo de Baixa Potência - SO-14.	Unidade	20	R\$ 0,4800	R\$ 9,6000
47	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: NSC Fabricante: NSC Modelo / Versão: LM324N Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito integrado LM324N; Amplificador Operacional Quadroplo de Baixa Potência - DIP-14.	Unidade	20	R\$ 0,4000	R\$ 8,0000
48	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: NSC Fabricante: NSC Modelo / Versão: LM339AD Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito integrado LM339AD; Amplificador Operacional com 4 Simples Comparadores de Alimentação - SO-14. Equivalente: LM339DR.	Unidade	20	R\$ 0,5300	R\$ 10,6000
49	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: NSC Fabricante: NSC Modelo / Versão: LM339N Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito integrado LM339AN; Amplificador Operacional com 4 Simples Comparadores de Alimentação - DIP-14.	Unidade	20	R\$ 0,6300	R\$ 12,6000
56	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: KEC Fabricante: KEC Modelo / Versão: 7906 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito Integrado LM7906; Regulador de Tensão de 6V negativo com Corrente de 1.0A - 3 Terminais.	Unidade	30	R\$ 0,7800	R\$ 23,4000
61	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: MOTOROLA Fabricante: MOTOROLA Modelo / Versão: MOC3020M Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito integrado MOC3020M; Triac Driver Optoisolador; Tensão DRM de 400 Volts; DIP-6.	Unidade	20	R\$ 1,7800	R\$ 35,6000
63	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: NSC Fabricante: NSC Modelo / Versão: OP07CP Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito integrado OP07CP; Amplificador Operacional de Precisão - DIP-8.	Unidade	20	R\$ 0,8300	R\$ 16,6000
64	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: NSC Fabricante: NSC Modelo / Versão: TL111 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito integrado TL111; Phototransistor Optoisolador - DIP-6.	Unidade	20	R\$ 0,4000	R\$ 8,0000
65	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: NSC Fabricante: NSC Modelo / Versão: TL071CD Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito Integrado TL071CD; Amplificador Operacional com entrada JFET - SO-8.	Unidade	20	R\$ 0,7100	R\$ 14,2000
70	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: ST Fabricante: ST Modelo / Versão: DIAC BD-3 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Diodo Diac BD-3.	Unidade	100	R\$ 0,1100	R\$ 11,0000
72	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: PHILLIPS Fabricante: PHILLIPS Modelo / Versão: 1N4728A Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Diodo Zener 1N4728A; Tensão Vz de 3.3V; Potência de 1 Watt.	Unidade	20	R\$ 0,1700	R\$ 3,4000
73	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: PHILLIPS Fabricante: PHILLIPS Modelo / Versão: 1N4729A Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Diodo Zener 1N4729A; Tensão Vz de 3.6V; Potência de 1 Watt.	Unidade	20	R\$ 0,1600	R\$ 3,2000
74	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: PHILLIPS Fabricante: PHILLIPS Modelo / Versão: 1N4730A Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Diodo Zener 1N4730A; Tensão Vz de 3.9V; Potência de 1 Watt.	Unidade	20	R\$ 0,1600	R\$ 3,2000
75	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO Marca: PHILLIPS Fabricante: PHILLIPS Modelo / Versão: 1N4731A Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Diodo Zener 1N4731A, Tensão Vz de 11V e Potência de 1 Watt.	Unidade	20	R\$ 0,1600	R\$ 3,2000
76	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1700	R\$ 3,4000

<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4731A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4731A; Tensão Vz de 4.3V; Potência de 1 Watt. 77 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1400	R\$ 2,8000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4732A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4732A; Tensão Vz de 4.7V; Potência de 1 Watt. 78 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1400	R\$ 2,8000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4733A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4733A; Tensão Vz de 5.1V; Potência de 1 Watt. 79 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1500	R\$ 3,0000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4734A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo zener 1n4734, 5,6v - 1w. 80 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1400	R\$ 2,8000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4735A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4735A; Tensão Vz de 6.2V; Potência de 1 Watt. 81 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1700	R\$ 3,4000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4736A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4736A; Tensão Vz de 6.8V; Potência de 1 Watt. 82 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1500	R\$ 3,0000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4737A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4737A; Tensão Vz de 7.5V; Potência de 1 Watt. 83 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1400	R\$ 2,8000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4738A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4738A; Tensão Vz de 8.2V; Potência de 1 Watt. 84 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1700	R\$ 3,4000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4739A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4739A; Tensão Vz de 9.1V; Potência de 1 Watt. 85 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1500	R\$ 3,0000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4740A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4740A; Tensão Vz de 10V; Potência de 1 Watt. 86 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1800	R\$ 3,6000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4742A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4742A; Tensão Vz de 12V; Potência de 1 Watt. 87 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1500	R\$ 3,0000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4743A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4743A; Tensão Vz de 13V; Potência de 1 Watt. 88 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1600	R\$ 3,2000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4744A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4744A; Tensão Vz de 15V; Potência de 1 Watt. 89 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1700	R\$ 3,4000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4745A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4745A; Tensão Vz de 16V; Potência de 1 Watt. 90 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1500	R\$ 3,0000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4746A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4746A; Tensão Vz de 18V; Potência de 1 Watt. 91 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1700	R\$ 3,4000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4747A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4747A; Tensão Vz de 20V; Potência de 1 Watt. 92 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1700	R\$ 3,4000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4748A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4748A; Tensão Vz de 22V; Potência de 1 Watt. 93 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1400	R\$ 2,8000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4749A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4749A; Tensão Vz de 24V; Potência de 1 Watt. 94 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1800	R\$ 3,6000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4750A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4750A, Tensão Vz de 27V e Potência de 1 Watt. 95 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,1500	R\$ 3,0000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> 1N4751A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4751A, Tensão Vz de 30V e Potência de 1 Watt. 100 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0600	R\$ 3,0000
<b>Marca:</b> ROHM <b>Fabricante:</b> ROHM <b>Modelo / Versão:</b> LED VERDE 3MM <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> LED VERDE 3MM. 162 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	200	R\$ 0,0800	R\$ 16,0000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> MR25 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 4.7 MegaOhms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%. 180 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	200	R\$ 0,0800	R\$ 16,0000
<b>Marca:</b> PHILLIPS <b>Fabricante:</b> PHILLIPS <b>Modelo / Versão:</b> MR25 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 9 kiloOhms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%. 188 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,3500	R\$ 17,5000
<b>Marca:</b> MIC <b>Fabricante:</b> MIC <b>Modelo / Versão:</b> SUPORTE P/ LED GRANDE 5MM PRETO <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Suporte para LED grande 5mm Preto. 189 ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,3700	R\$ 18,5000

<b>Marca:</b> MIC					
<b>Fabricante:</b> MIC					
<b>Modelo / Versão:</b> SUPORTE P/ LED PEQUENO 3MM PRETO					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Suporte para LED pequeno 3mm Preto.					
193	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,2000	R\$ 4,0000
<b>Marca:</b> PHILLIPS					
<b>Fabricante:</b> PHILLIPS					
<b>Modelo / Versão:</b> 2N2222A					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Transistor NPN 2N2222A; 40Vceo; Ic de 800mA; 500mW; (TO18).					
				<b>Total do Fornecedor:</b>	<b>R\$ 363,8000</b>
<b>10.686.618/0001-00 - COMPANHIA DOS RELES - COMPONENTES EIRELI</b>					
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Global</b>
2	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 100 nanoFaraday de 50					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 100 nanoFaraday de 50 Volts.					
3	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 100 picoFaraday de 50					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 100 picoFaraday de 50 Volts.					
4	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 15 nanoFaraday de 50 V					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 15 nanoFaraday de 50 Volts.					
5	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 15 picoFaraday de 50 V					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 15 picoFaraday de 50 Volts.					
6	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 1kpicoFaraday de 50 Vo					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 1kpicoFaraday de 50 Volts.					
7	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 220 picoFaraday de 50					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 220 picoFaraday de 50 Volts.					
8	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 22 nanoFaraday de 50 V					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 22 nanoFaraday de 50 Volts					
9	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 22 picoFaraday de 50 V					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 22 picoFaraday de 50 Volts					
10	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 330 picoFaraday de 50					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 330 picoFaraday de 50 Volts					
11	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 33 nanoFaraday de 50 V					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 33 nanoFaraday de 50 Volts.					
12	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 33 picoFaraday de 50 V					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 33 picoFaraday de 50 Volts					
13	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 470 picoFaraday de 50					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 470 picoFaraday de 50 Volts.					
14	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 47 nanoFaraday de 50 V					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 47 nanoFaraday de 50 Volts.					
15	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 47 picoFaraday de 50 V					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 47 picoFaraday de 50 Volts					
16	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 560 picoFaraday de 50					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 560 picoFaraday de 50 Volts.					
17	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 56 nanoFaraday de 50 V					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 56 nanoFaraday de 50 Volts					
18	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 56 picoFaraday de 50 V					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 56 picoFaraday de 50 Volts.					
19	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 680 picoFaraday de 50					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 680 picoFaraday de 50 Volts.					
20	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0300	R\$ 1,5000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 68 nanoFaraday de 50 V					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 68 nanoFaraday de 50 Volts					
21	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0400	R\$ 2,0000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 68 picoFaraday de 50					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 68 picoFaraday de 50					
22	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0400	R\$ 2,0000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 820 picoFaraday de 50					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 820 picoFaraday de 50 Volts.					
23	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0400	R\$ 2,0000
<b>Marca:</b> hitano					
<b>Fabricante:</b> hitano					
<b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 82 picoFaraday de 50 V					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Cerâmico Disco de 82 picoFaraday de 50 Volts					

24	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	25	R\$ 0,9500	R\$ 23,7500
<b>Marca:</b> hitano <b>Fabricante:</b> hitano <b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 1000 microFaraday <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 1000 microFaraday de 50 Volts					
25	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,1600	R\$ 8,0000
<b>Marca:</b> hitano <b>Fabricante:</b> hitano <b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 100 microFaraday <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 100 microFaraday de 50 Volts					
26	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0500	R\$ 2,5000
<b>Marca:</b> hitano <b>Fabricante:</b> hitano <b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 1.0 microFaraday <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 1.0 microFaraday de 50 Volts					
28	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	25	R\$ 1,8100	R\$ 45,2500
<b>Marca:</b> hitano <b>Fabricante:</b> hitano <b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 2200 microFaraday <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 2200 microFaraday de 50 Volts					
29	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,1800	R\$ 9,0000
<b>Marca:</b> hitano <b>Fabricante:</b> hitano <b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 220 microFaraday <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 220 microFaraday de 50 Volts					
32	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	25	R\$ 3,8900	R\$ 97,2500
<b>Marca:</b> hitano <b>Fabricante:</b> hitano <b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 3300 microFaraday <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 3300 microFaraday de 50 Volts					
35	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,1000	R\$ 5,0000
<b>Marca:</b> hitano <b>Fabricante:</b> hitano <b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 33 microFaraday <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 33 microFaraday de 50 Volts					
36	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	25	R\$ 5,4500	R\$ 136,2500
<b>Marca:</b> hitano <b>Fabricante:</b> hitano <b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 4700 microFaraday <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 4700 microFaraday de 50 Volts					
38	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,0500	R\$ 2,5000
<b>Marca:</b> hitano <b>Fabricante:</b> hitano <b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 4.7 microFaraday <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 4.7 microFaraday de 50 Volts					
39	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	50	R\$ 0,1000	R\$ 5,0000
<b>Marca:</b> hitano <b>Fabricante:</b> hitano <b>Modelo / Versão:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 47 microFaraday <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacitor Eletrolítico Radial de 47 microFaraday de 50 Volts					
43	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 1,7400	R\$ 34,8000
<b>Marca:</b> st <b>Fabricante:</b> st <b>Modelo / Versão:</b> Circuito Integrado 6N137; Fotoacoplador; TTL; DIP <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Circuito Integrado 6N137; Fotoacoplador; TTL; DIP-8					
45	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,4000	R\$ 8,0000
<b>Marca:</b> st <b>Fabricante:</b> st <b>Modelo / Versão:</b> Circuito Integrado LM311N; Comparador de Tensão; A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Circuito Integrado LM311N; Comparador de Tensão; Alimentação 5V - DIP-8.					
50	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	30	R\$ 0,6000	R\$ 18,0000
<b>Marca:</b> ST <b>Fabricante:</b> ST <b>Modelo / Versão:</b> Circuito Integrado LM7805; Regulador de Tensão de <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Circuito Integrado LM7805; Regulador de Tensão de 5V positivo com Corrente de 1.0A - 3 Terminais					
51	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	30	R\$ 0,9200	R\$ 27,6000
<b>Marca:</b> st <b>Fabricante:</b> st <b>Modelo / Versão:</b> Circuito Integrado LM7806; Regulador de Tensão de <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Circuito Integrado LM7806; Regulador de Tensão de 6V positivo com Corrente de 1.0A - 3-Terminais.					
52	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	30	R\$ 0,8700	R\$ 26,1000
<b>Marca:</b> st <b>Fabricante:</b> st <b>Modelo / Versão:</b> Circuito Integrado LM7809; Regulador de Tensão de <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Circuito Integrado LM7809; Regulador de Tensão de 9V positivo com Corrente de 1.0A - 3-Terminais					
53	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	30	R\$ 0,6700	R\$ 20,1000
<b>Marca:</b> st <b>Fabricante:</b> st <b>Modelo / Versão:</b> Circuito Integrado LM7815; Regulador de Tensão de <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Circuito Integrado LM7815; Regulador de Tensão de 15V positivo com Corrente de 1.0A - 3 Terminais.					
54	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	30	R\$ 0,8000	R\$ 24,0000
<b>Marca:</b> st <b>Fabricante:</b> st <b>Modelo / Versão:</b> Circuito Integrado LM7824; Regulador de Tensão de <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Circuito Integrado LM7824; Regulador de Tensão de 24V positivo com Corrente de 1.0A - 3 Terminais.					
55	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	30	R\$ 0,9500	R\$ 28,5000
<b>Marca:</b> st <b>Fabricante:</b> st <b>Modelo / Versão:</b> Circuito Integrado LM7905; Regulador de Tensão de <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Circuito Integrado LM7905; Regulador de Tensão de 5V negativo com Corrente de 1.0A - 3 Terminais.					
57	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	30	R\$ 0,8600	R\$ 25,8000
<b>Marca:</b> st <b>Fabricante:</b> st <b>Modelo / Versão:</b> Circuito Integrado LM7912; Regulador de Tensão de <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Circuito Integrado LM7912; Regulador de Tensão de 12V negativo com Corrente de 1.0A - 3 Terminais.					
58	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	30	R\$ 0,8600	R\$ 25,8000
<b>Marca:</b> st <b>Fabricante:</b> st <b>Modelo / Versão:</b> Circuito Integrado LM7915; Regulador de Tensão de <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Circuito Integrado LM7915; Regulador de Tensão de 15V negativo com Corrente de 1.0A - 3 Terminais.					
59	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	30	R\$ 0,8500	R\$ 25,5000
<b>Marca:</b> st <b>Fabricante:</b> st <b>Modelo / Versão:</b> Circuito Integrado LM7924; Regulador de Tensão de <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Circuito Integrado LM7924; Regulador de Tensão de 24V negativo com Corrente de 1.0A - 3 Terminais.					
60	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 1,3800	R\$ 27,6000
<b>Marca:</b> st <b>Fabricante:</b> st <b>Modelo / Versão:</b> Circuito integrado MOC3011M; Triac Driver Optoisol <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Circuito integrado MOC3011M; Triac Driver Optoisolador; Tensão DRM de 250 Volts; DIP-6.					
62	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,5000	R\$ 10,0000
<b>Marca:</b> st <b>Fabricante:</b> st <b>Modelo / Versão:</b> Circuito integrado NE555N; Temporizador Bipolar - <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Circuito integrado NE555N; Temporizador Bipolar - DIP-8.					
67	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 1,3700	R\$ 27,4000
<b>Marca:</b> st <b>Fabricante:</b> st <b>Modelo / Versão:</b> Circuito Integrado ULN2803A; 8 Darlington Arrays - <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Circuito Integrado ULN2803A; 8 Darlington Arrays - DIP-18.					
68	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	100	R\$ 0,0500	R\$ 5,0000

<b>Marca:</b> st <b>Fabricante:</b> st <b>Modelo / Versão:</b> Diodo 1N4007, Retificador de Silício de 1000 Volt <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo 1N4007, Retificador de Silício de 1000 Volts e 1,0 Amper.	Unidade	100	R\$ 0,0300	R\$ 3,0000
<b>69</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> st <b>Fabricante:</b> st <b>Modelo / Versão:</b> Diodo 1N4148 de Chaveamento; Silício. <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo 1N4148 de Chaveamento; Silício.	Unidade	20	R\$ 0,1000	R\$ 2,0000
<b>96</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> ST <b>Fabricante:</b> ST <b>Modelo / Versão:</b> Diodo Zener 1N4752A, Tensão Vz de 33V e Potência d <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diodo Zener 1N4752A, Tensão Vz de 33V e Potência de 1 Watt	Unidade	50	R\$ 0,0800	R\$ 4,0000
<b>99</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> ZX <b>Fabricante:</b> ZX <b>Modelo / Versão:</b> Led Difuso 5mm Verde. <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Led Difuso 5mm Verde.	Unidade	50	R\$ 0,0800	R\$ 4,0000
<b>101</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> ZX <b>Fabricante:</b> ZX <b>Modelo / Versão:</b> LED VERMELHO 3MM. <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> LED VERMELHO 3MM.	Unidade	50	R\$ 0,0800	R\$ 4,0000
<b>102</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> ZX <b>Fabricante:</b> ZX <b>Modelo / Versão:</b> LED VERMELHO 5MM. <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> LED VERMELHO 5MM.	Unidade	25	R\$ 0,8300	R\$ 20,7500
<b>103</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> ZX <b>Fabricante:</b> ZX <b>Modelo / Versão:</b> Porta Fusível 5x20mm para painel; Preto. <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Porta Fusível 5x20mm para painel; Preto.	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>105</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> royal <b>Fabricante:</b> royal <b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico com 30 KiloOhms, Potênc <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico com 30 KiloOhms, Potência de 1/4W e Precisão de 1%.	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>106</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> royal <b>Fabricante:</b> royal <b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico com 3.6 KiloOhms, Potênc <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico com 3.6 KiloOhms, Potência de 1/4W e Precisão de 1%.	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>107</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> royal <b>Fabricante:</b> royal <b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 100 KiloOhms; Potênc <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 100 KiloOhms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>108</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> royal <b>Fabricante:</b> royal <b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 100 Ohms; Potência d <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 100 Ohms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>109</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> royal <b>Fabricante:</b> royal <b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 10 KiloOhms; Potênc <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 10 KiloOhms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>110</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> royal <b>Fabricante:</b> royal <b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 10 MegaOhms; Potênc <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 10 MegaOhms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>111</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> royal <b>Fabricante:</b> royal <b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 10 Ohms; Potência de <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 10 Ohms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>112</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> royal <b>Fabricante:</b> royal <b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 120 KiloOhms; Potênc <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 120 KiloOhms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>113</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> royal <b>Fabricante:</b> royal <b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 120 Ohms; Potência d <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 120 Ohms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>114</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> royal <b>Fabricante:</b> royal <b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 1.2 KiloOhms; Potênc <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 1.2 KiloOhms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>115</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> royal <b>Fabricante:</b> royal <b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 12 KiloOhms; Potênc <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 12 KiloOhms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>116</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> royal <b>Fabricante:</b> royal <b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 12 Ohms; Potência de <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 12 Ohms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>117</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> royal <b>Fabricante:</b> royal <b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 150 KiloOhms; Potênc <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 150 KiloOhms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>118</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> royal <b>Fabricante:</b> royal <b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 150 Ohms; Potência d <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 150 Ohms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>119</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> royal <b>Fabricante:</b> royal <b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 1.5 KiloOhms; Potênc <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 1.5 KiloOhms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>120</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> royal <b>Fabricante:</b> royal <b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 15 KiloOhms; Potênc <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 15 KiloOhms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>121</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				
<b>Marca:</b> royal <b>Fabricante:</b> royal <b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 1.5 Ohms; Potência d <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 1.5 Ohms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>122</b> ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO				





<b>Marca:</b> royal					
<b>Fabricante:</b> royal					
<b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 6.8 KiloOhms; Potênc					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 6.8 KiloOhms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.					
172	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>Marca:</b> royal					
<b>Fabricante:</b> royal					
<b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 68 KiloOhms; Potênc					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 68 KiloOhms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.					
173	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>Marca:</b> royal					
<b>Fabricante:</b> royal					
<b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 6.8 Ohms; Potência d					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 6.8 Ohms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.					
174	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>Marca:</b> royal					
<b>Fabricante:</b> royal					
<b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 68 Ohms; Potência de					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 68 Ohms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.					
175	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>Marca:</b> royal					
<b>Fabricante:</b> royal					
<b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 820 Ohms; Potência d					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 820 Ohms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.					
176	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>Marca:</b> royal					
<b>Fabricante:</b> royal					
<b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 8.2 KiloOhms; Potênc					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 8.2 KiloOhms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.					
177	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	200	R\$ 0,0500	R\$ 10,0000
<b>Marca:</b> royal					
<b>Fabricante:</b> royal					
<b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 82 KiloOhms; Potênc					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 82 KiloOhms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.					
178	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>Marca:</b> royal					
<b>Fabricante:</b> royal					
<b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 8.2 Ohms; Potência d					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 8.2 Ohms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.					
179	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	200	R\$ 0,0600	R\$ 12,0000
<b>Marca:</b> royal					
<b>Fabricante:</b> royal					
<b>Modelo / Versão:</b> Resistor de Filme Metálico de 82 Ohms; Potência de					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resistor de Filme Metálico de 82 Ohms; Potência de 1/4W; Precisão de 1%.					
181	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	5	R\$ 49,7600	R\$ 248,8000
<b>Marca:</b> COBIX					
<b>Fabricante:</b> COBIX					
<b>Modelo / Versão:</b> Rolo de Solda para Eletrônica de 0.5kg e 1mm de es					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rolo de Solda para Eletrônica de 0.5kg e 1mm de espessura. Composição: 60% Sn, 40% Pb; Fluxo: 2,4%. Referência: Best Azul 189 MX10					
191	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 2,0000	R\$ 40,0000
<b>Marca:</b> st					
<b>Fabricante:</b> st					
<b>Modelo / Versão:</b> Transistor mosfet irf740 to-220.					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Transistor mosfet irf740 to-220.					
192	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 1,8000	R\$ 36,0000
<b>Marca:</b> st					
<b>Fabricante:</b> st					
<b>Modelo / Versão:</b> Transistor MOSFET IRF830; Canal N; Tensão Fonte- D					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Transistor MOSFET IRF830; Canal N; Tensão Fonte- Dreno de 500V; Corrente de Dreno de 4,5A; 100W (TO220)					
194	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,0800	R\$ 1,6000
<b>Marca:</b> st					
<b>Fabricante:</b> st					
<b>Modelo / Versão:</b> Transistor NPN BC547; 45Vceo; Ic de 100mA; 1,5W (T					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Transistor NPN BC547; 45Vceo; Ic de 100mA; 1,5W (TO-92)					
195	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,0900	R\$ 1,8000
<b>Marca:</b> st					
<b>Fabricante:</b> st					
<b>Modelo / Versão:</b> Transistor NPN BC548; 30Vceo; Ic de 100mA; 1,5W (T					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Transistor NPN BC548; 30Vceo; Ic de 100mA; 1,5W (TO-92).					
196	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,0800	R\$ 1,6000
<b>Marca:</b> st					
<b>Fabricante:</b> st					
<b>Modelo / Versão:</b> Transistor PNP BC556; 65Vceo; Ic de 100mA; 500mW (					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Transistor PNP BC556; 65Vceo; Ic de 100mA; 500mW (TO-92)					
197	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,0800	R\$ 1,6000
<b>Marca:</b> st					
<b>Fabricante:</b> st					
<b>Modelo / Versão:</b> Transistor PNP BC558; 30Vceo; Ic de 100mA; 500mW (					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Transistor PNP BC558; 30Vceo; Ic de 100mA; 500mW (TO-92)					
				<b>Total do Fornecedor:</b>	<b>R\$ 1.958,3500</b>
<b>12.959.633/0001-00 - ELETRO ELETRONICA SANTOS MAIA EIRELI</b>					
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Global</b>
66	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	20	R\$ 0,8500	R\$ 17,0000
<b>Marca:</b> TI					
<b>Fabricante:</b> TI					
<b>Modelo / Versão:</b> ULN2003A					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Circuito Integrado ULN2003A					
98	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	9	R\$ 46,9000	R\$ 422,1000
<b>Marca:</b> Taschibra					
<b>Fabricante:</b> Taschibra					
<b>Modelo / Versão:</b> 3U					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Lamp. Luz negra 3U 26W 127V					
182	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	30	R\$ 0,2200	R\$ 6,6000
<b>Marca:</b> Kaifeng					
<b>Fabricante:</b> Kaifeng					
<b>Modelo / Versão:</b> 6 pinos					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Soquete para Circuito Integrado (CI) de 06 pinos					
185	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	30	R\$ 0,3000	R\$ 9,0000
<b>Marca:</b> Kaifeng					
<b>Fabricante:</b> Kaifeng					
<b>Modelo / Versão:</b> 16 pinos					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Soquete para Circuito Integrado (CI) de 16 pinos					
186	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	30	R\$ 0,3600	R\$ 10,8000
<b>Marca:</b> Kaifeng					
<b>Fabricante:</b> Kaifeng					
<b>Modelo / Versão:</b> 20 pinos					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Soquete para Circuito Integrado (CI) de 20 pinos					
187	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO	Unidade	30	R\$ 0,7700	R\$ 23,1000
<b>Marca:</b> Kaifeng					
<b>Fabricante:</b> Kaifeng					
<b>Modelo / Versão:</b> 40 pinos					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Soquete para Circuito Integrado (CI) de 40 pinos.					
				<b>Total do Fornecedor:</b>	<b>R\$ 488,6000</b>
				<b>Valor Global da Ata:</b>	<b>R\$ 2.810,7500</b>