

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Média e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense
Campus Luzerna

Pregão Eletrônico Nº 00007/2016(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

04.896.671/0001-33 - CARRARA COMERCIAL LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
38 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	40	R\$ 24,1300	R\$ 965,2000

Marca: Tramontina

Fabricante: Tramontina

Modelo / Versão: 41001/108

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alicata Universal Forjado em aço Cr-V DIN 31CrV3. Cabeça e articulação polidas. Têmpera total no corpo. Têmpera por indução no gume de corte. Empunhadem PVC e borracha. Isolação elétrica de 1.000V CA. DIN 5746.

Total do Fornecedor: R\$ 965,2000

07.279.405/0001-50 - PRESSGAGE INSTRUMENTO DE MEDICAO COMERCIAL - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
3 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	25	R\$ 130,3900	R\$ 3.259,7500

Marca: PRESSGAGE

Fabricante: PRESSGAGE

Modelo / Versão: MOD: STP.PRESS-PT-100 / REF. STP.1000

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TERMORRESISTENCIAM PT 100 HASTE INOX 304 DIAMETRO DE 6 MM X 30 MM DE COMPRIMENTO ROSCA DE 1/2" BSP COM 2 MTS DE CABO DE SILICONE 3 X 24 AWG LIGAÇÃO 3 FIOS TEMPERATURA DE TRABALHO 0 A 150 ° C COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR LOTE

Total do Fornecedor: R\$ 3.259,7500

07.304.150/0001-38 - AK AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA. - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	20	R\$ 266,0000	R\$ 5.320,0000

Marca: Novus

Fabricante: Novus

Modelo / Versão: TxRail USB saída 4-20 mA / 0-10 Vcc

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Transmissor de temperatura programável. Entrada programável para sensores do tipo: termopares J.K.T.E.N.R.S. Pt100 a 2 ou 3 fios e tensão 0 a 50 mV. Faixa de medida programável pelo usuário. Saída linearizada 4-20 mA com alimentação pelo loop. Compensação de junta fria para termopares. Ajuste de zero (offset) por 2 teclas frontais. Filtro digital de entrada selecionável. Alimentação de 12 a 35 Vcc. Precisão: Pt100 e 0 - 50 mV ± 0,2% da faixa máxima termopares ± 0,3% da faixa máxima. Efeito da temperatura: 0,003% da faixa / °C. Temperatura de trabalho: -40 a +85 °C. Sinalização de ruptura do sensor programável para upscale ou downscale. Software configurador para ambiente Windows e cabo devem acompanhar produto. Fixação em trilho DIN. Manual de instruções. Garantia de 1 ano

Total do Fornecedor: R\$ 5.320,0000

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

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
9 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	40	R\$ 35,4800	R\$ 1.419,2000

Marca: JNG

Fabricante: JNG

Modelo / Versão: RELE DE TEMPO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Relé de tempo com retardo na energização. Alimentação 220V. Escala de tempo 15 segundos, ajustável via potenciômetro, sem uso de ferramenta. Saída a relé, contato reversível (15- 16/18), 5A 250Vca. Vida útil Mecânica (sem carga): 10.000.000 operações. Consumo 3VA. Fixação em trilho DIN 35mm. Garantia de 01 ano.

10 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	40	R\$ 43,9900	R\$ 1.759,6000
--------------------------------	---------	----	-------------	----------------

Marca: JNG

Fabricante: JNG

Modelo / Versão: RLE DE TEMPO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Relé de tempo com retardo de energização tipo estrela-triângulo. Alimentação 220V. Escala de tempo 15 segundos, ajustável via potenciômetro, sem uso de ferramenta, 02 sídas a relé, contato reversível (15-16/18 e 25-26/28, com tempo intermediário de 100ms, 5A 250Vca. Material dos contatos AgCdO. Vida útil Mecânica (sem carga): 10.000.000 operações. Vida útil elétrica (com carga resistiva): 1.000.000 operações. Consumo 3VA. Fixação em trilho DIN 35mm. Garantia de 01 ano.

15 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	90	R\$ 18,1600	R\$ 1.634,4000
--------------------------------	---------	----	-------------	----------------

Marca: VONDER

Fabricante: VONDER

Modelo / Versão: 36.62.041.151

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alicata de corte diagonal, 4 polegadas, em aço cromo vanádio, cabo isolamento 1000V.. Garantia 01 ano.

25 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	20	R\$ 6,2000	R\$ 124,0000
--------------------------------	---------	----	------------	--------------

Marca: TOWER

Fabricante: TOWER

Modelo / Versão: BARRA CONECTORA 2,5MM**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Borne/conector 2,5mm (em barra)

26 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO UNIDADE 35 R\$ 3,7800 R\$ 132,3000

Marca: TOWER**Fabricante:** TOWER**Modelo / Versão:** BARRA CONECTORA 4MM**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Borne/conector 4,0mm (em barra)

33 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO UNIDADE 100 R\$ 1,7600 R\$ 176,0000

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** CONECTOR SAK 2,5**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conector tipo Sak 2,5 mm bege para trilho DIN 35mm

34 CIMENTO REFRAATÁRIO UNIDADE 30 R\$ 9,9100 R\$ 297,3000

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** CONECTOR EK 2,5**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conector Terra tipo Ek 2,5 mm bege para trilho DIN 35mm

39 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO UNIDADE 30 R\$ 9,7500 R\$ 292,5000

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** DZ47**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor termomagnético monofásico 6A, 220V.

43 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO PACOTE 15 R\$ 13,0000 R\$ 195,0000

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** 300x2,5MM**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Abraçadeira de nylon 300 x 2,5mm, cor branca (pacote com 100 peças)

44 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO PACOTE 15 R\$ 7,5000 R\$ 112,5000

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** 151x3,65MM**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Abraçadeira de nylon (pacote com 100 peças) 151mm x 3,65mm

60 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO UNIDADE 15 R\$ 2,5800 R\$ 38,7000

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** 108x2,5MM**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Abraçadeira de nylon (pacote com 100 peças) 108mm x 2,5mm

61 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO UNIDADE 15 R\$ 10,5000 R\$ 157,5000

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** 206x4,7MM**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Abraçadeira de nylon (pacote com 100 peças) 206mm x 4,7mm

62 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO UNIDADE 15 R\$ 7,5000 R\$ 112,5000

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** 200x2,5MM**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Abraçadeira de nylon 200 x 2,5mm, cor branca (pacote com 100 peças)**Total do Fornecedor: R\$ 6.451,5000****08.658.622/0001-13 - J. J. VITALLI - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
22	CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	8	R\$ 19,8700	R\$ 158,9600

Marca: WORKER**Fabricante:** WORKER**Modelo / Versão:** NÃO SE APLICA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Arco de serra, regulável 12"

23 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO UNIDADE 12 R\$ 22,9600 R\$ 275,5200

Marca: KALA**Fabricante:** KALA**Modelo / Versão:** NÃO SE APLICA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Esquadro, 12 polegadas, metálico.

24 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO UNIDADE 70 R\$ 26,6200 R\$ 1.863,4000

Marca: COLLINS**Fabricante:** COLLINS**Modelo / Versão:** NÃO SE APLICA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Alicata de corte diagonal, 6 polegadas, em aço cromo vanádio, cabo isolamento 1000V. Garantia 01 ano.**Total do Fornecedor: R\$ 2.297,8800****09.071.136/0001-67 - HORIZONTE COMERCIO DE ABRASIVOS E COMPLEMENTOS LTDA - M**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
17	CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	JOGO	4	R\$ 61,8700	R\$ 247,4800

Marca: K&F**Fabricante:** K&F**Modelo / Versão:** JG 6''e10'' CH MURÇA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Jogo de limas chatas, tipo murça, tamanhos 6 e 10, com cabo.

19 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO JOGO 8 R\$ 57,8300 R\$ 462,6400

Marca: K&F**Fabricante:** K&F**Modelo / Versão:** JG 6''e10'' RD MURÇA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Jogo de limas redondas, tipo murça, tamanhos 6 e 10, com cabo.

20 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO JOGO 8 R\$ 48,4000 R\$ 387,2000

Marca: K&F**Fabricante:** K&F

Modelo / Versão: JG 6''e10'' RD BAST**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Jogo de limas redondas, tipo bastarda, tamanhos 6 e 10, com cabo.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
46	CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	10	R\$ 7,1000	R\$ 71,0000

Marca: ALCAR**Fabricante:** ALCAR**Modelo / Versão:** DESB 7''**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disco de desbaste para aço para esmerilhadeira angular, em óxido de alumínio, diâmetro 180mm/7 , furo 22,2mm/7/8 , com anel de reforço metálico no centro, malha de reforço na periferia, rotação mínima 8000rpm.

54	CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	100	R\$ 3,4900	R\$ 349,0000
----	-----------------------------	---------	-----	------------	--------------

Marca: ALCAR**Fabricante:** ALCAR**Modelo / Versão:** P-1500**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Lixa d`agua 1500 abrasivo SiC 230 x 280 mm

57	CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	15	R\$ 10,1000	R\$ 151,5000
----	-----------------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: EDA**Fabricante:** EDA**Modelo / Versão:** 5MT**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Trena 5 m - fita em aço temperado - graduação em milímetros e polegadas - corpo plástico - trava para fixar a fite métrica

59	CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	KIT	5	R\$ 125,5500	R\$ 627,7500
----	-----------------------------	-----	---	--------------	--------------

Marca: HTOM**Fabricante:** HTOM**Modelo / Versão:** AR 19PCS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Kit - Jogo de brocas helicoidais hss aço rápido para para metal, com os seguintes diâmetros: 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5, 10,0 mm. Deve acompanhar estojo metálico ou de plástico para armazenar o material. Enviar amostra prévia para avaliação da qualidade do produto.**Total do Fornecedor: R\$ 2.296,5700****11.099.588/0001-07 - SOLARIS TELEINFORMATICA LTDA - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
8	CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	60	R\$ 32,8700	R\$ 1.972,2000

Marca: DAKE**Fabricante:** DAKE**Modelo / Versão:** CJX2-09**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Contator tripolar com contatos de comando (2NA . 2 NF) integrados. Tensão máxima 660V. Corrente nominal dos contatos de força, mínimo 9A. Corrente nominal dos contatos de comando, mínimo 5A. Alimentação 220Vca.**Total do Fornecedor: R\$ 1.972,2000****14.784.795/0001-80 - GIGA MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4	CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	20	R\$ 248,2000	R\$ 4.964,0000

Marca: CONVERTER**Fabricante:** CONVERTER**Modelo / Versão:** CONVERTER**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conversor USB-RS485. Entrada uma ponta USB e uma saída serial assíncrona padrão RS485/RS422. Sinal de sída RS485 a 2 fios. Conexão serial via bornes. Proteção contra surtos de tensão (10kV) na serial. Auto alimentação da porta USB. Endereço de entrada e saída automático. Plug & Play. Compatibilidade Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 10 e Linux. Manual de instruções. CD de instalação. Garantia de 01 ano.

5	CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	20	R\$ 13,9900	R\$ 279,8000
---	-----------------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: LEGRAND**Fabricante:** LEGRAND**Modelo / Versão:** LEGRAND**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Canaleta elétrica para distribuição de cabos dentro de quadros e painéis de comando com dimensão de 30x30x2000mm (AxLxC). Construída em PVC, na cor cinza, com recortes abertos nas laterais da canaleta para saída dos cabos. Deve acompanhar tampa, nas mesmas características da canaleta.

6	CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	20	R\$ 17,2100	R\$ 344,2000
---	-----------------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: LEGRAND**Fabricante:** LEGRAND**Modelo / Versão:** LEGRAND**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Canaleta elétrica para distribuição de cabos dentro de quadros e painéis de comando com dimensão de 30x50x2000mm (AxLxC). Construída em PVC, na cor cinza, com recortes abertos nas laterais da canaleta para saída dos cabos. Deve acompanhar tampa, nas mesmas características da canaleta.

7	CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	15	R\$ 23,8500	R\$ 357,7500
---	-----------------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: LEGRAND**Fabricante:** LEGRAND**Modelo / Versão:** LEGRAND**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Canaleta elétrica para distribuição de cabos dentro de quadros e painéis de comando com dimensão de 50x50x2000mm (AxLxC). Construída em PVC, na cor cinza, com recortes abertos nas laterais da canaleta para saída dos cabos. Deve acompanhar tampa, nas mesmas características da canaleta.

31	CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	ROLO	6	R\$ 74,9000	R\$ 449,4000
----	-----------------------------	------	---	-------------	--------------

Marca: BLUCABOS**Fabricante:** BLUCABOS**Modelo / Versão:** BLUCABOS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo flexível 2,50mm² cor branco (rolo 100 metros)

32	CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	ROLO	4	R\$ 74,9000	R\$ 299,6000
----	-----------------------------	------	---	-------------	--------------

Marca: BLUCABOS**Fabricante:** BLUCABOS**Modelo / Versão:** BLUCABOS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo flexível 2,50mm² cor verde/amarelo (rolo 100 metros)

35	CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	ROLO	3	R\$ 570,0000	R\$ 1.710,0000
----	-----------------------------	------	---	--------------	----------------

Marca: BLUCABOS**Fabricante:** BLUCABOS

Modelo / Versão: BLUCABOS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo de cobre isolamento de PVC 750V, 5x2,5mm² (rolo 100 mts)**Total do Fornecedor: R\$ 8.404,7500****19.225.144/0001-74 - JUME'S MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
11 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	50	R\$ 190,0000	R\$ 9.500,0000

Marca: cca**Fabricante:** cca**Modelo / Versão:** Fonte Chaveada de tensão para painel. Alimentação**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fonte Chaveada de tensão para painel. Alimentação 220Vca. Tensão de saída 24 Vcc - 5A. LED de indicação. Proteção contra sobrecarga. Fixação em trilho DIN 35mm. Garantia 1 ano.

14 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	30	R\$ 4,3900	R\$ 131,7000
--------------------------------	---------	----	------------	--------------

Marca: sparta**Fabricante:** sparta**Modelo / Versão:** Trena métrica retrátil de 3 metros**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Trena métrica retrátil de 3 metros

21 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	8	R\$ 15,0000	R\$ 120,0000
--------------------------------	---------	---	-------------	--------------

Marca: sparta**Fabricante:** sparta**Modelo / Versão:** Martelo tipo unha, diâmetro cabeça 25mm, cabo de m**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Martelo tipo unha, diâmetro cabeça 25mm, cabo de madeira

28 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	ROLO	6	R\$ 73,8000	R\$ 442,8000
--------------------------------	------	---	-------------	--------------

Marca: amp**Fabricante:** amp**Modelo / Versão:** Cabo flexível 2,50mm² cor preta (rolo 100 metros)**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo flexível 2,50mm² cor preta (rolo 100 metros)

29 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	ROLO	6	R\$ 71,9000	R\$ 431,4000
--------------------------------	------	---	-------------	--------------

Marca: amp**Fabricante:** amp**Modelo / Versão:** Cabo flexível 2,50mm² cor azul (rolo 100 metros)**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo flexível 2,50mm² cor azul (rolo 100 metros)

30 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	ROLO	6	R\$ 74,4000	R\$ 446,4000
--------------------------------	------	---	-------------	--------------

Marca: amp**Fabricante:** amp**Modelo / Versão:** Cabo flexível 2,50mm² cor vermelho (rolo 100 metro)**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo flexível 2,50mm² cor vermelho (rolo 100 metros)

56 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	15	R\$ 2,6000	R\$ 39,0000
--------------------------------	---------	----	------------	-------------

Marca: sparta**Fabricante:** sparta**Modelo / Versão:** Serra de aço rápido 12" x 1/2" 24 dentes por poleg**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serra de aço rápido 12" x 1/2" 24 dentes por polegada em aço rápido rígido

65 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	10	R\$ 69,4440	R\$ 694,4400
--------------------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: mtx**Fabricante:** mtx**Modelo / Versão:** Paquímetro universal 150mm/8" em aço inoxidável Re**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Paquímetro universal 150mm/8" em aço inoxidável Resolução 0,05mm-1/125". Gravação das escalas a laser em baixo relevo. Exatidão conforme Norma NBR NM216:2000. Com parafuso de trava para fixar as medidas. Com estojo.

66 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	5	R\$ 240,0000	R\$ 1.200,0000
--------------------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: sparta**Fabricante:** sparta**Modelo / Versão:** Torno de bancada fixo(morça). Abertura 8"; materia**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Torno de bancada fixo(morça). Abertura 8"; material ferro nodular, ter 02 garras com mordentes retificadas e manivelas para distanciar e aproximar os mordentes. Especificações Técnicas: Material em Ferro Fundido. Garantia mínima: 12 meses)**Total do Fornecedor: R\$ 13.005,7400****21.735.223/0001-77 - LOGICA TECNOLOGIA EIRELI - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	50	R\$ 27,8900	R\$ 1.394,5000

Marca: FLEX FX-9V/25B1**Fabricante:** FLEX FX-9V/25B1**Modelo / Versão:** FLEX FX-9V/25B1**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Bateria 9V Recarregável 450 mAh

16 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	25	R\$ 18,7000	R\$ 467,5000
--------------------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: FOXLUX 6**Fabricante:** FOXLUX 6**Modelo / Versão:** FOXLUX 6**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Alicates de bico meia cana, 6 polegadas, em aço cromo vanádio, cabo isolado 1.000 volts, comprimento 6 pol, aplicação equipamentos instalações elétricas. Garantia 01 ano.

27 CONJUNTO DIDÁTICO AUTOMAÇÃO	UNIDADE	20	R\$ 3,5000	R\$ 70,0000
--------------------------------	---------	----	------------	-------------

Marca: BRASFORT 20M**Fabricante:** BRASFORT 20M**Modelo / Versão:** BRASFORT 20M**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fita isolante 19x20m preta**Total do Fornecedor: R\$ 1.932,0000****Valor Global da Ata: R\$ 45.905,5900**

Voltar