

PREGÃO ELETRÔNICO



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

Pregão Eletrônico Nº 00002/2017(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

04.583.617/0001-38 - CENTER SOLDAS GASES E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
5 ALICATE DE CORTE	UNIDADE	35	R\$ 30,0000	R\$ 1.050,0000

Marca: VORTECH

Fabricante: VORTECH

Modelo / Versão: PORTA ELETRODO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ALICATE PORTA ELETRODO UNIVERSAL, CAPACIDADE DE 400 A 600 AMPERES; Sessão de Cabo (mm²): 50 à 70.

183 MÁSCARA CONTRA GASES	Unidade	31	R\$ 156,5000	R\$ 4.851,5000
--------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: VORTECH

Fabricante: VORTECH

Modelo / Versão: BLACK

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MASCARA EPI PARA SOLDA ELÉTRICA PROJETADA PARA PROTEGER A FACE E OS OLHOS DO SOLDADOR CONTRA RADIAÇÃO, FAÍSCAS E RESPINGOS DE SOLDA NAS CONDIÇÕES NORMAIS DE SOLDAGEM E TAMBÉM NAS ATIVIDADES DE ESMERILHAMENTO. PODE SER USADA COM TODOS OS TIPOS DE SOLDA ELÉTRICA, MIG/MAG E TIG. MASCARA PARA SOLDA ELÉTRICA PARA PROTEÇÃO A FACE E OS OLHOS O SOLDADOR CONTRA RADIAÇÃO, FAÍSCAS E RESPINGOS DE SOLDA NORMAIS DE SOLDAGEM E TAMBÉM NAS ATIVIDADES DE ESMERILHAMENTO BATERIA DE LITHIUM COM VIDA ÚTIL DE ATÉ 5000 MASCARÁ EPI PARA PROCESSOS COM SOLDA ELÉTRICA, MIG, ELETRODOS REVESTIDOS, TIG, ALIMENTAÇÃO: CÉLULA SOLAR, INDICAÇÃO DE NÍVEL BAIXO DE BATERIA: 1520 MIN PARA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO SENSORES: 2 VELOCIDADE DE ESCURECIMENTO: 1/25.000 SEGUNDOS. MODO DE ESMERILHAMENTO: SIM ESTADO ESCURO: TONALIDADE VARIÁVEL 913 ESTADO CLARO: TONALIDADE 4 VELOCIDADE DE RETORNO: 0,1 A 1,0 SEGUNDO PROTEÇÃO UV/IR: ATÉ TONALIDADE 16 PLACA DE PROTEÇÃO EXTERNA: 90X116MM PLACA DE PROTEÇÃO INTERNA: 53X103MM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 5 °C / +55 °C DIMENSÕES DO FILTRO: 90MM X 110MM CONTROLE DE SENSIBILIDADE: AJUSTÁVEL GARANTIA: 1 ANO

Total do Fornecedor: R\$ 5.901,5000

05.274.036/0001-87 - VIA QUALITA SUPERMERCADO LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
189 PARAFUSADEIRA	Unidade	9	R\$ 999,8600	R\$ 8.998,7400

Marca: MAKSIWA

Fabricante: MAKSIWA

Modelo / Versão: FPM.18

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: " PARAFUSADEIRA/FURADEIRA COM IMPACTO À BATERIA (18 V, 1.3 NO MÍNIMO), CAPACIDADE DO MANDRIL DE 13 MM (1/2"); GARANTIA DE 12 MESES; CARREGADOR 220V 60HZ"

Total do Fornecedor: R\$ 8.998,7400

07.940.946/0001-87 - COPY INFO - COMERCIO DE MAQUINAS E SUPRIMENTOS LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
252 KIT ELETRÔNICO	UNIDADE	22	R\$ 199,0000	R\$ 4.378,0000

Marca: XTECH

Fabricante: XTECH

Modelo / Versão: KIT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: KIT ARDUINO AVANÇADO: ACOMPANHA: 01 PLACA MEGA 2560 R3 01 CABO USB 01 FONTE 9V 1A ARDUINO BIVOLT 01 DISPLAY LCD 16X2 01 MÓDULO RF TRANSMISSOR + RECEPTOR 433MHZ 01 SENSOR DE DISTÂNCIA ULTRASSÔNICO 01 SENSOR DE MOVIMENTO PRESENÇA PIR 01 MOTOR DE PASSO 5V 01 DRIVER MOTOR DE PASSO ULN2003 01 PROTOBOARD 830 PONTOS 30 JUMPER MACHOMACHO VARIADOS 20 JUMPER MACHOFEMEA DE 20CM 01 MÓDULO RELÉ 1 CANAL 01 MICRO SERVO 9G SG90 TOWERPRO 01 SENSOR DE TEMPERATURA LM35DZ 01 SENSOR ÓPTICO REFLEXIVO TCRT5000 01 SENSOR DE LUZ LDR 01 BUZZER ATIVO 5V 01 BARRA DE 40 PINOS 05 LED VERMELHO 05 LED AMARELO 05 LED VERDE 10 RESISTORES 330 OHMS 10 RESISTORES 1KOHM 10 RESISTOR 10KOHM 04 DIODO 1N4007 01 POTENCIÔMETRO 05 CHAVE TACTIL (PUSHBUTTON). GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO BRASILEIRO. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS

Total do Fornecedor: R\$ 4.378,0000

08.658.622/0001-13 - J. J. VITALLI - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
78 CHAVE ALLEN	Unidade	40	R\$ 1,6900	R\$ 67,6000

Marca: WORKER

Fabricante: WORKER

Modelo / Versão: NÃO SE APLICA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE ALLEN (L HEXAGONAL), LONGA, TAMANHO 1,5MM, EM AÇO, LINHA PROFISIONAL.

80 CHAVE ALLEN	UNIDADE	40	R\$ 2,0400	R\$ 81,6000
----------------	---------	----	------------	-------------

Marca: WORKER Fabricante: WORKER Modelo / Versão: NÃO SE APLICA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE ALLEN (L HEXAGONAL), LONGA, TAMANHO 2,5MM EM AÇO, LINHA PROFISSIONAL.	81 CHAVE ALLEN	UNIDADE	40	R\$ 1,8600	R\$ 74,4000
Marca: WORKER Fabricante: WORKER Modelo / Versão: NÃO SE APLICA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE ALLEN (L HEXAGONAL), LONGA, TAMANHO 2MM, EM AÇO, LINHA PROFISSIONAL.	82 CHAVE ALLEN	UNIDADE	40	R\$ 2,1600	R\$ 86,4000
Marca: WORKER Fabricante: WORKER Modelo / Versão: NÃO SE APLICA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE ALLEN (L HEXAGONAL), LONGA, TAMANHO 3MM, EM AÇO, LINHA PROFISSIONAL.	84 CHAVE ALLEN	UNIDADE	40	R\$ 2,3900	R\$ 95,6000
Marca: WORKER Fabricante: WORKER Modelo / Versão: NÃO SE APLICA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE ALLEN (L HEXAGONAL), LONGA, TAMANHO 5MM, EM AÇO, LINHA PROFISSIONAL.	85 CHAVE ALLEN	UNIDADE	40	R\$ 3,4800	R\$ 139,2000
Marca: WORKER Fabricante: WORKER Modelo / Versão: NÃO SE APLICA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE ALLEN (L HEXAGONAL), LONGA, TAMANHO 6MM, EM AÇO, LINHA PROFISSIONAL.	86 CHAVE ALLEN	UNIDADE	40	R\$ 4,9800	R\$ 199,2000
Marca: WORKER Fabricante: WORKER Modelo / Versão: NÃO SE APLICA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE ALLEN (L HEXAGONAL), LONGA, TAMANHO 8MM EM AÇO, LINHA PROFISSIONAL.	89 CHAVE CANHÃO TUBULAR	UNIDADE	9	R\$ 16,5300	R\$ 148,7700
Marca: WORKER Fabricante: WORKER Modelo / Versão: NÃO SE APLICA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE CANHÃO, HASTE EM AÇO, TAMANHO 4MM, LINHA PROFISSIONAL.	101 CHAVE FENDA	UNIDADE	33	R\$ 11,5600	R\$ 381,4800
Marca: KALA Fabricante: KALA Modelo / Versão: NÃO SE APLICA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE DE FENDA SIMPLES, PONTA CHATA, HASTE EM AÇO TEMPERADO, PONTA FOSFOTIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 1/4X14, LINHA PROFISSIONAL	103 CHAVE FENDA	UNIDADE	23	R\$ 8,1600	R\$ 187,6800
Marca: KALA Fabricante: KALA Modelo / Versão: NÃO SE APLICA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE DE FENDA SIMPLES, PONTA CHATA, HASTE EM AÇO TEMPERADO, PONTA FOSFOTIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 3/16X14, LINHA PROFISSIONAL.	117 DESENGRIMPANTE	UNIDADE	235	R\$ 5,7500	R\$ 1.351,2500
Marca: KALA Fabricante: KALA Modelo / Versão: NÃO SE APLICA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DESENGRIPANTE ANTI FERRUGEM TIPO AEROSSOL COM 300ML.	118 DISCO DESBASTE	UNIDADE	310	R\$ 4,3300	R\$ 1.342,3000
Marca: WORKER Fabricante: WORKER Modelo / Versão: NÃO SE APLICA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISCO DE DESBASTE 115 X 6,0 X 22,23 MM: DISCO DE DESBASTE INDICADO PARA CORTES DE AÇOS CARBONOS E AÇOS INOXIDÁVEIS EM MANUTENÇÃO INDUSTRIAL EM GERAL. MEDIDAS DO DISCO: 115 X 6,0 X 22,23 MM (4 1/2 X 1/4 X 7/8").	130 ESPIGÃO MANGUEIRA	UNIDADE	40	R\$ 8,0000	R\$ 320,0000
Marca: Worker Fabricante: Worker Modelo / Versão: Não se Aplica Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESPIGÃO FIXO, TIPO MACHO, ROSCA NPT DE 3/8', ESPIGA DE 1/2', EM LATÃO OU AÇO.	145 GRAMPO PARA CABO	UNIDADE	40	R\$ 0,8000	R\$ 32,0000
Marca: Worker Fabricante: Worker Modelo / Versão: Não se Aplica Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: GRAMPO PARA CABO DE AÇO DE 1/8'.	146 GRAMPO PARA CABO	Unidade	40	R\$ 1,5000	R\$ 60,0000
Marca: Worker Fabricante: Worker Modelo / Versão: Não se Aplica Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: GRAMPO PARA CABO DE AÇO DE 3/16.	151 JOGO CHAVE	JOGO	25	R\$ 198,4700	R\$ 4.961,7500

Modelo / Versão: Não se Aplica**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** JOGO DE CHAVES DE BIELA: JOGO DE CHAVES DE BIELA 12 PEÇAS, JOGO DE CHAVE DE BIELA TIPO L COM 12 PEÇAS (MM): 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19. PRODUZIDA EM AÇO ESPECIAL NIQUELADO E CROMADO, MEDIDAS IGUAIS DOS DOIS LADOS, APLICAÇÃO INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO. UTILIZADO EM PORCAS E PARAFUSOS SEXTAVADOS.

154 SOQUETE Jogo 20 R\$ 186,0800 R\$ 3.721,6000

Marca: Tramontina**Fabricante:** Tramontina**Modelo / Versão:** Não se Aplica**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** JOGO DE SOQUETE, COM 18 SOQUETES ESTRIADOS 1/2': 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32MM; CATRACA REVERSÍVEL 1/2'; CABO T 10'; EXTENSÃO 5'; EXTENSÃO 10'.

161 LIXA UNIDADE 290 R\$ 1,3500 R\$ 391,5000

Marca: Worker**Fabricante:** Worker**Modelo / Versão:** Não se Aplica**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LIXA FERRO GRANA 220: LIXA COM COSTADO DE PANO, USADA EM LIXAMENTOS DE FERRO E METAIS EM GERAL. DIMENSÃO 22,5 X 27,50 CM. GRANA 220.

163 LIXA UNIDADE 290 R\$ 1,3500 R\$ 391,5000

Marca: Worker**Fabricante:** Worker**Modelo / Versão:** Não se Aplica**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LIXA FERRO Nº100: LIXA PARA FERRO Nº100, PARA PINTURA, DIMENSÃO 22,5 X 27,50 CM (FOLHA).

185 NÍVEL DE PRECISÃO UNIDADE 49 R\$ 20,9200 R\$ 1.025,0800

Marca: Kala**Fabricante:** Kala**Modelo / Versão:** Não se Aplica**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NÍVEL MAGNÉTICO 12' EM ALUMÍNIO: NÍVEL PROFISSIONAL FABRICADO EM ALUMÍNIO E COM BASE IMANTADA, COM 12' DE COMPRIMENTO, CONTENDO 1 NÍVEL NA HORIZONTAL E 1 NÍVEL NA VERTICAL. GARANTIA DE 3 MESES.

186 ÓCULOS PROTEÇÃO Unidade 250 R\$ 3,5900 R\$ 897,5000

Marca: Kalipso**Fabricante:** Kalipso**Modelo / Versão:** Não se Aplica**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ÓCULOS DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO COM LENTE INCOLOR, QUE PROTEJA CONTRA PARTÍCULAS MULTIDIRECIONAIS; C.A 10346; PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVA E UVB; CONFORME NORMA ANSI Z 87.1.

216 PARAFUSO PACOTE 14 R\$ 92,5600 R\$ 1.295,8400

Marca: Ciser**Fabricante:** Ciser**Modelo / Versão:** Não se Aplica**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA: PARAFUSO FRANCÊS DE AÇO ZINCADO COM PORCA. MEDIDAS 5/16 X 5. EMBALAGEM COM 100 PEÇAS.**Total do Fornecedor: R\$ 17.252,2500****08.772.301/0001-45 - WZ UNIAO AUTOMACAO E ELETRICA EIRELI - EPP**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
134 EXTENSÃO ELÉTRICA	UNIDADE	15	R\$ 30,0000	R\$ 450,0000

Marca: ILUMI**Fabricante:** ILUMI**Modelo / Versão:** EXTENSÃO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EXTENSÃO DE ENERGIA? MEDIDAS: 10 METROS DE COMPRIMENTO ? FIO PP 2X0,75 MM? COMPATÍVEL COM TOMADAS DO PADRÃO NOVO nbr 14136 (3 PINOS)? CABO BIPOLAR? TOMADAS COMPATÍVEIS COM OS PLUGUES DE 3 PINOS (TRIPOLARES)? ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO.

135 FERRO DE SOLDAR UNIDADE 20 R\$ 24,9500 R\$ 499,0000

Marca: BRASFORT**Fabricante:** BRASFORT**Modelo / Versão:** FERRO SOLDA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FERRO DE SOLDA PONTA FINA 60 WATTS, 220V, 60HZ, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO: 1M. GARANTIA DE 1 ANO.**Total do Fornecedor: R\$ 949,0000****09.058.708/0001-78 - FRATELLI COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI - E**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
237 TARUGO	UNIDADE	10	R\$ 107,8900	R\$ 1.078,9000

Marca: IMPAKTTO**Fabricante:** IMPAKTTO**Modelo / Versão:** TARUGO 6.6**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TARUGO DE NYLON TECNIL DE DIÂMETRO 50MM POR 1,0M DE COMPRIMENTO.**Total do Fornecedor: R\$ 1.078,9000****09.071.136/0001-67 - HORIZONTE COMERCIO DE ABRASIVOS E COMPLEMENTOS LTDA - E**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
104 CHAVE FENDA	UNIDADE	23	R\$ 12,1500	R\$ 279,4500

Marca: EDA**Fabricante:** EDA**Modelo / Versão:** 9UA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CHAVE DE FENDA SIMPLES, PONTA CHATA, HASTE EM AÇO TEMPERADO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 3/8X8, LINHA PROFISSIONAL.

106 CHAVE FENDA UNIDADE 25 R\$ 12,3200 R\$ 308,0000

Marca: EDA**Fabricante:** EDA**Modelo / Versão:** 9UA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE DE FENDA SIMPLES. HASTE EM CROMO VANÁDIO TREFILADO, ACABAMENTO NIQUELADO E POLIDO, CONTÉM PONTA MAGNÉTICA E OXIDADA PARA MAIOR PRATICIDADE, ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS, EMPUNHADURA FABRICADO EM PVC RÍGIDO. MEDIDA 3/8 X 8POL.

148 BROCA Jogo 47 R\$ 199,9900 R\$ 9.399,5300

Marca: HTOM

Fabricante: HTOM

Modelo / Versão: 37264

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: JOGO DE BROCA 1 MM À 13 MM HSS 25 PEÇAS JOGO DE BROCAS DE AÇO RÁPIDO 1 A 13 MM 25 PEÇAS DIN 338. CONTENDO: 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 10,5 11,0 11,5 12,0 12,5 13,0MM. ACONDICIONADAS EM CAIXA METÁLICA OU PLÁSTICA.

Total do Fornecedor: R\$ 9.986,9800

09.255.284/0001-31 - CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
187 PAQUÍMETRO DIGITAL	Unidade	85	R\$ 200,0000	R\$ 17.000,0000

Marca: Digimess

Fabricante: Digimess

Modelo / Versão: 100.003-TIN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PAQUÍMETRO UNIVERSAL ANALÓGICO 200 MM EM AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO COM GUIAS REVESTIDAS DE TITÂNIO, QUADRIMENSIONAL.

Total do Fornecedor: R\$ 17.000,0000

10.463.704/0001-54 - K DE T H AGRA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
33 MAÇARICO CORTE	UNIDADE	8	R\$ 15,9900	R\$ 127,9200

Marca: ESAB CONDOR

Fabricante: ESAB CONDOR

Modelo / Versão: 1502

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BICO PARA MAÇARICO DE CORTE TIPO 1502 N2.

34 MAÇARICO CORTE	UNIDADE	8	R\$ 15,9900	R\$ 127,9200
-------------------	---------	---	-------------	--------------

Marca: ESAB CONDOR

Fabricante: ESAB CONDOR

Modelo / Versão: 1502

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BICO PARA MAÇARICO DE CORTE TIPO 1502 N4

87 CHAVE CANHÃO TUBULAR	UNIDADE	9	R\$ 13,0000	R\$ 117,0000
-------------------------	---------	---	-------------	--------------

Marca: LOTUS

Fabricante: LOTUS

Modelo / Versão: LOTUS 4440

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE CANHÃO, HASTE EM AÇO, TAMANHO 12MM, LINHA PROFISSIONAL.

90 CHAVE CANHÃO TUBULAR	UNIDADE	9	R\$ 12,0000	R\$ 108,0000
-------------------------	---------	---	-------------	--------------

Marca: LOTUS

Fabricante: LOTUS

Modelo / Versão: LOTUS 4433

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE CANHÃO, HASTE EM AÇO, TAMANHO 5MM, LINHA PROFISSIONAL.

91 CHAVE CANHÃO TUBULAR	UNIDADE	9	R\$ 9,5000	R\$ 85,5000
-------------------------	---------	---	------------	-------------

Marca: LOTUS

Fabricante: LOTUS

Modelo / Versão: LOTUS 4434

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE CANHÃO, HASTE EM AÇO, TAMANHO 6MM, LINHA PROFISSIONAL.

93 CHAVE CANHÃO TUBULAR	Unidade	9	R\$ 9,9000	R\$ 89,1000
-------------------------	---------	---	------------	-------------

Marca: LOTUS

Fabricante: LOTUS

Modelo / Versão: LOTUS 4436

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE CANHÃO, HASTE EM AÇO, TAMANHO 8MM, LINHA PROFISSIONAL.

94 CHAVE CANHÃO TUBULAR	UNIDADE	9	R\$ 19,0000	R\$ 171,0000
-------------------------	---------	---	-------------	--------------

Marca: LOTUS

Fabricante: LOTUS

Modelo / Versão: LOTUS 4441

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE CANHÃO, HASTE EM AÇO, TAMANHOS: 13MM, LINHA PROFISSIONAL.

100 CHAVE FENDA	UNIDADE	29	R\$ 9,0000	R\$ 261,0000
-----------------	---------	----	------------	--------------

Marca: LOTUS

Fabricante: LOTUS

Modelo / Versão: LOTUS 4076

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA (PHILIPS), EM AÇO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 5/16X8, LINHA PROFISSIONAL

105 CHAVE FENDA	UNIDADE	23	R\$ 9,0000	R\$ 207,0000
-----------------	---------	----	------------	--------------

Marca: LOTUS

Fabricante: LOTUS

Modelo / Versão: LOTUS 4060

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE DE FENDA SIMPLES, PONTA CHATA, HASTE EM AÇO TEMPERADO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 5/16X8, LINHA PROFISSIONAL.

107 CHAVE FENDA	UNIDADE	25	R\$ 7,8900	R\$ 197,2500
-----------------	---------	----	------------	--------------

Marca: LOTUS

Fabricante: LOTUS

Modelo / Versão: LOTUS 4060

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE FENDA 5/16 X 8POL: CHAVE DE FENDA SIMPLES. HASTE EM CROMO VANÁDIO TREFILADO, ACABAMENTO NIQUELADO E POLIDO, CONTÉM PONTA MAGNÉTICA E OXIDADA PARA MAIOR PRATICIDADE, ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS, EMPUNHADURA FABRICADO EM PVC RÍGIDO. MEDIDA 5/16 X 8POL.

108 CHAVE FENDA	UNIDADE	25	R\$ 8,8900	R\$ 222,2500
-----------------	---------	----	------------	--------------

Marca: LOTUS

Fabricante: LOTUS

Modelo / Versão: LOTUS 4076

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE PHILIPS 5/16 X 8POL: CHAVE DE FENDA CRUZADA. HASTE EM CROMO VANÁDIO TREFILADO, ACABAMENTO NIQUELADO E POLIDO, CONTÉM PONTA MAGNÉTICA E OXIDADA PARA MAIOR PRATICIDADE, ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS, EMPUNHADURA FABRICADO EM PVC RÍGIDO. MEDIDA 5/16 X 8POL.

109 CHAVE TORX	UNIDADE	19	R\$ 3,9500	R\$ 75,0500
----------------	---------	----	------------	-------------

Marca: LOTUS

Fabricante: LOTUS

Modelo / Versão: TORX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE TORX, TIPO L, EM AÇO, TAMANHO T10, LINHA PROFISSIONAL.

110 CHAVE TORX	UNIDADE	19	R\$ 5,0000	R\$ 95,0000
----------------	---------	----	------------	-------------

Marca: LOTUS

Fabricante: LOTUS

Modelo / Versão: TORX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE TORX, TIPO L, EM AÇO, TAMANHO T15, LINHA PROFISSIONAL.

111 CHAVE TORX	UNIDADE	19	R\$ 4,7700	R\$ 90,6300
----------------	---------	----	------------	-------------

Marca: LOTUS

Fabricante: LOTUS

Modelo / Versão: TORX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE TORX, TIPO L, EM AÇO, TAMANHO T20, LINHA PROFISSIONAL.

112 CHAVE TORX	UNIDADE	19	R\$ 5,0000	R\$ 95,0000
----------------	---------	----	------------	-------------

Marca: LOTUS

Fabricante: LOTUS

Modelo / Versão: TORX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE TORX, TIPO L, EM AÇO, TAMANHO T25, LINHA PROFISSIONAL.

113 CHAVE TORX	UNIDADE	19	R\$ 5,0000	R\$ 95,0000
----------------	---------	----	------------	-------------

Marca: LOTUS

Fabricante: LOTUS

Modelo / Versão: TORX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE TORX, TIPO L, EM AÇO, TAMANHO T27, LINHA PROFISSIONAL.

114 CHAVE TORX	UNIDADE	19	R\$ 5,7000	R\$ 108,3000
----------------	---------	----	------------	--------------

Marca: LOTUS

Fabricante: LOTUS

Modelo / Versão: TORX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE TORX, TIPO L, EM AÇO, TAMANHO T30, LINHA PROFISSIONAL.

115 CHAVE TORX	UNIDADE	19	R\$ 5,0000	R\$ 95,0000
----------------	---------	----	------------	-------------

Marca: LOTUS

Fabricante: LOTUS

Modelo / Versão: TORX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE TORX, TIPO L, EM AÇO, TAMANHO T40, LINHA PROFISSIONAL.

152 CHAVE FENDA	Jogo	30	R\$ 38,7900	R\$ 1.163,7000
-----------------	------	----	-------------	----------------

Marca: LOTUS

Fabricante: LOTUS

Modelo / Versão: LOTUS 4079

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILIPS HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO, TEMPERADO, ACABAMENTO NIQUELADO, PONTA FOSFATIZADA CABO EM PVC. COMPOSIÇÃO: 3 CHAVES DE FENDA PONTA CHATA: 3X75MM (1/8X3'), 5X100MM (3/16X4') E 6X125MM (1/4X5'), 2 CHAVES DE FENDA PONTA CRUZADA: 5X100MM (3/16X4') E 6X150MM (1/4X5').

153 LIMA MANUAL	Jogo	40	R\$ 39,6200	R\$ 1.584,8000
-----------------	------	----	-------------	----------------

Marca: ROCAST

Fabricante: ROCAST

Modelo / Versão: LIMA AGULHA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: JOGO DE LIMA AGULHA: JOGO DE LIMA TIPO AGULHA, CONTENDO 12 PEÇAS, SENDO: 01 CHATA PARALELA BASTARDA 01 CHATA PARALELA MURÇA 01 CHATA BASTARDA AFILADA 01 CHATA MURÇA AFILADA 01 FACA MURÇA AFILADA 01 MEIA CANA MURÇA AFILADA 01 TRIANGULAR MURÇA AFILADA 01 REDONDA MURÇA AFILADA 01 OVAL MURÇA AFILADA 01 QUADRADA MURÇA AFILADA 01 AMENDOIA MURÇA AFILADA 01 BARRETE MURÇA AFILADA.

243 TRANSFERIDOR	UNIDADE	12	R\$ 42,8700	R\$ 514,4400
------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: LOYAL

Fabricante: LOYAL

Modelo / Versão: GONIOMETRO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TRANSFERIDOR GONIÔMETRO 180°: TRANSFERIDOR GONIÔMETRO MEIA LUA EM AÇO INOX, PRECISÃO DE 1 E CAPACIDADE DE 0 À 180°.

Total do Fornecedor: R\$ 5.630,8600

10.573.408/0001-06 - VW COMERCIO ATACADISTA LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
174 LUVA SEGURANÇA	Par	190	R\$ 5,4800	R\$ 1.041,2000

Marca: PLASTCOR

Fabricante: PLASTCOR

Modelo / Versão: PLASTCOR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LUVA DE SEGURANÇA NITRÍLICA COR VERDE TAMANHO G. ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA. BORRACHA NITRÍLICA COM MAIOR RESISTÊNCIA À ABRASÃO E HIGIENIZAÇÃO. FORMATO ANATÔMICO E ESPESSURA CONFEREM ALTO NÍVEL DE SENSIBILIDADE QUE PROPORCIONA PROCESSOS MAIS SEGUROS E ÁGEIS. ACOMPANHA FORRO E PALMA ANTIDERRAPANTE. MATERIAL: BORRACHA NITRÍLICA, COR: VERDE. TAMANHO: G.

Total do Fornecedor: R\$ 1.041,2000

10.686.618/0001-00 - COMPANHIA DOS RELES - COMPONENTES LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
136 FERRO DE SOLDAR	UNIDADE	20	R\$ 20,4600	R\$ 409,2000

Marca: tozz

Fabricante: tozz

Modelo / Versão: FERRO DE SOLDA, 40W, 220V, 60 HZ, COMPRIMENTO MÍNIMO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FERRO DE SOLDA, 40W, 220V, 60 HZ, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO: 1M. GARANTIA DE 1 ANO

265	ACESSORIO DE MONTAGEM DE UNIDADE	620	R\$ 0,0600	R\$ 37,2000
	CAPACITOR			
	Marca: hitano			
	Fabricante: hitano			
	Modelo / Versão: CAPACITOR 6,8NF / 50V			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAPACITOR 6,8NF / 50V			
267	ACESSORIO DE MONTAGEM DE UNIDADE	300	R\$ 0,0800	R\$ 24,0000
	CAPACITOR			
	Marca: hitano			
	Fabricante: hitano			
	Modelo / Versão: CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 47 MICR			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 47 MICROF, TENSÃO 50 VAC, MATERIAL CARVÃO.			
268	ACESSORIO DE MONTAGEM DE UNIDADE	500	R\$ 0,0400	R\$ 20,0000
	CAPACITOR			
	Marca: hitano			
	Fabricante: hitano			
	Modelo / Versão: CAPACITOR, TIPO CERÂMICO, CAPACITÂNCIA 100 MICROF,			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAPACITOR, TIPO CERÂMICO, CAPACITÂNCIA 100 MICROF, TENSÃO NOMINAL 50 V.			
272	ACESSORIO DE MONTAGEM DE UNIDADE	650	R\$ 0,1200	R\$ 78,0000
	CAPACITOR			
	Marca: hitano			
	Fabricante: hitano			
	Modelo / Versão: CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 220 MIC			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 220 MICROF, TENSÃO 25 V, MATERIAL CARVÃO.			
274	ACESSORIO DE MONTAGEM DE UNIDADE	140	R\$ 0,6000	R\$ 84,0000
	CAPACITOR			
	Marca: hitano			
	Fabricante: hitano			
	Modelo / Versão: CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 1000 MI			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 1000 MICROF, TENSÃO 35 V, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS IMPRESSOS.			
275	DISPOSITIVO COM CIRCUITO INTEGRADO UNIDADE	600	R\$ 0,3400	R\$ 204,0000
	Marca: st			
	Fabricante: st			
	Modelo / Versão: CIRCUITO INTEGRADO LM324; ALIMENTAÇÃO 32 VOLTS; PO			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CIRCUITO INTEGRADO LM324; ALIMENTAÇÃO 32 VOLTS; POSSUI 2 FILEIRAS DE 7 TERMINAIS, NO TOTAL DE 14; IDEAL PARA APLICAÇÃO EM CIRCUITOS IMPRESSO; DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L X E): 19,5 X 6,2 X 3,2 MM; (IGNORANDO-SE OS TERMINAIS).			
276	DISPLAY TIPO LED UNIDADE	130	R\$ 1,3200	R\$ 171,6000
	Marca: zx			
	Fabricante: zx			
	Modelo / Versão: DISPLAY DE 07 SEGMENTOS; ESPECIFICAÇÃO: DISPLAY DE			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISPLAY DE 07 SEGMENTOS; ESPECIFICAÇÃO: DISPLAY DE LED VERMELHO DE 07 SEGMENTOS; INDICADO PARA SINALIZAÇÃO EM GERA			
284	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA UNIDADE	700	R\$ 0,0400	R\$ 28,0000
	Marca: zx			
	Fabricante: zx			
	Modelo / Versão: DIODO RETIFICADOR, MATERIAL SILÍCIO, TIPO 1N 4148			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DIODO RETIFICADOR, MATERIAL SILÍCIO, TIPO 1N 4148, TENSÃO VDC 75 V, APLICAÇÃO RETIFICAÇÃO DE SINAL.			
285	RESISTOR CARBONO UNIDADE	1600	R\$ 0,0200	R\$ 32,0000
	Marca: ROYAL			
	Fabricante: ROYAL			
	Modelo / Versão: RESISTOR CARBONO, RESISTOR 100 OHMS 1/4W, NÃO SMD.			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RESISTOR CARBONO, RESISTOR 100 OHMS 1/4W, NÃO SMD.			
286	RESISTOR CARBONO UNIDADE	1600	R\$ 0,0200	R\$ 32,0000
	Marca: ROYAL			
	Fabricante: ROYAL			
	Modelo / Versão: RESISTOR CARBONO, RESISTOR 10K OHMS 1/4W, NÃO SMD.			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RESISTOR CARBONO, RESISTOR 10K OHMS 1/4W, NÃO SMD.			
287	RESISTOR CARBONO UNIDADE	1600	R\$ 0,0200	R\$ 32,0000
	Marca: ROYAL			
	Fabricante: ROYAL			
	Modelo / Versão: RESISTOR CARBONO, RESISTOR 12K OHMS 1/4W, NÃO SMD.			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RESISTOR CARBONO, RESISTOR 12K OHMS 1/4W, NÃO SMD.			
288	RESISTOR CARBONO UNIDADE	1550	R\$ 0,0200	R\$ 31,0000
	Marca: ROYAL			
	Fabricante: ROYAL			
	Modelo / Versão: RESISTOR CARBONO, RESISTOR 2,2K OHMS 1/4W, NÃO SMD			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RESISTOR CARBONO, RESISTOR 2,2K OHMS 1/4W, NÃO SMD			
289	RESISTOR CARBONO UNIDADE	1550	R\$ 0,0200	R\$ 31,0000
	Marca: ROYAL			
	Fabricante: ROYAL			
	Modelo / Versão: RESISTOR CARBONO, RESISTOR 3,3K OHMS 1/4W, NÃO SMD			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RESISTOR CARBONO, RESISTOR 3,3K OHMS 1/4W, NÃO SMD.			
290	RESISTOR CARBONO UNIDADE	1650	R\$ 0,0200	R\$ 33,0000
	Marca: ROYAL			
	Fabricante: ROYAL			
	Modelo / Versão: RESISTOR CARBONO, RESISTOR 470 OHMS 1/4W, NÃO SMD.			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RESISTOR CARBONO, RESISTOR 470 OHMS 1/4W, NÃO SMD.			
291	RESISTOR CARBONO UNIDADE	1550	R\$ 0,0200	R\$ 31,0000

Marca: ROYAL**Fabricante:** ROYAL**Modelo / Versão:** RESISTOR CARBONO, RESISTOR 4K7 OHMS 1/4W, NÃO SMD**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** RESISTOR CARBONO, RESISTOR 4K7 OHMS 1/4W, NÃO SMD.**Total do Fornecedor: R\$ 1.278,0000****10.942.831/0001-36** - COMERCIAL VANGUARDEIRA EIRELI - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
88 CHAVE CANHÃO TUBULAR	UNIDADE	9	R\$ 23,4500	R\$ 211,0500

Marca: Tramontina**Fabricante:** Tramontina**Modelo / Versão:** 44250014**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "CHAVE CANHÃO, HASTE EM AÇO, TAMANHO 14MM, LINHA PROFISSIONAL. Item exclusivo para ME/EPP, conforme item 11.12 do Edital."

98 CHAVE FENDA	UNIDADE	29	R\$ 7,5800	R\$ 219,8200
----------------	---------	----	------------	--------------

Marca: Tramontina**Fabricante:** Tramontina**Modelo / Versão:** 44135024**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA (PHILIPS), EM AÇO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 3/16X10, LINHA PROFISSIONAL. Item exclusivo para ME/EPP, conforme item 11.12 do Edital."

99 CHAVE FENDA	UNIDADE	29	R\$ 13,4500	R\$ 390,0500
----------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: Tramontina**Fabricante:** Tramontina**Modelo / Versão:** 44135050**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA (PHILIPS), EM AÇO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 3/8X8, LINHA PROFISSIONAL. Item exclusivo para ME/EPP, conforme item 11.12 do Edital."

128 ELETRODO SOLDA	UNIDADE	10	R\$ 228,4600	R\$ 2.284,6000
--------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: vonder**Fabricante:** vonder**Modelo / Versão:** 6013**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDAGEM E 6013 3,25MM. CAIXA DE 20KG.

160 LIXA	Unidade	290	R\$ 1,3300	R\$ 385,7000
----------	---------	-----	------------	--------------

Marca: norton**Fabricante:** norton**Modelo / Versão:** gr 150**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "LIXA FERRO GRANA 150: LIXA COM COSTADO DE PANO, USADA EM LIXAMENTOS DE FERRO E METAIS EM GERAL. DIMENSÃO 22,5 X 27,50 CM. GRANA 150. Item exclusivo para ME/EPP, conforme item 11.12 do Edital."

240 TESOURA FUNILARIA	UNIDADE	13	R\$ 470,6800	R\$ 6.118,8400
-----------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: motomil**Fabricante:** motomil**Modelo / Versão:** MTC-05**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "TESOURA DE BANCADA PARA CORTE DE CHAPAS Nº5: FERRAMENTA DE USO PROFISSIONAL. TESOURA PARA CORTE DE CHAPAS, MODELO DE FIXAÇÃO EM BANCADA. APRESENTA CORPO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR E LÂMINA EM AÇO 5160. ESPESSURA DE CORTE DE ATÉ 3/16" E COMPRIMENTO ÚTIL DE CORTE DE 250 MM À 300 MM. ACOMPANHA CABO DE NO MÍNIMO 700 MM. GARANTIA DE 1 ANO. Item exclusivo para ME/EPP, conforme item 11.12 do Edital."**Total do Fornecedor: R\$ 9.610,0600****11.175.931/0001-47** - G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
19 BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA	PEÇA	42	R\$ 344,9200	R\$ 14.486,6400

Marca: ARCELLORMITAL**Fabricante:** ARCELLORMITAL**Modelo / Versão:** ARCELLORMITAL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BARRA CHATA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: 4 POL. X 0,5 POL. BARRA COM 6 (SEIS) METROS.

20 BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA	UNIDADE	11	R\$ 401,8800	R\$ 4.420,6800
-----------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: ARCELLORMITAL**Fabricante:** ARCELLORMITAL**Modelo / Versão:** ARCELLORMITAL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BARRA CILÍNDRICA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: 101,6 MM BARRA COM 1 (UM) METRO.

25 BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA	UNIDADE	34	R\$ 266,9500	R\$ 9.076,3000
-----------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: ARCELLORMITAL**Fabricante:** ARCELLORMITAL**Modelo / Versão:** ARCELLORMITAL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BARRA CILÍNDRICA DE AÇO ABNT 1045 DIMENSÕES: 44,5 MM BARRA COM 3 (TRÊS) METROS.

31 BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA	PEÇA	15	R\$ 470,9400	R\$ 7.064,1000
-----------------------------------	------	----	--------------	----------------

Marca: ARCELLORMITAL**Fabricante:** ARCELLORMITAL**Modelo / Versão:** ARCELLORMITAL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BARRA REDONDA DE AÇO TREFILADO; DIÂMETRO: 2POL; MATERIAL: SAE 1020, COM COMPRIMENTO: 6 M.

59 CANTONEIRA METAL FERROSO	UNIDADE	70	R\$ 194,4700	R\$ 13.612,9000
-----------------------------	---------	----	--------------	-----------------

Marca: ARCELLORMITAL**Fabricante:** ARCELLORMITAL**Modelo / Versão:** ARCELLORMITAL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CANTONEIRA DE AÇO ABNT 1020 COM ABAS IGUAIS DIMENSÕES: 3 POL. X 0,25 POL. (ESP.) BARRA COM 6 (SEIS) METROS.

68 CHAPA AÇO	UNIDADE	7	R\$ 383,9900	R\$ 2.687,9300
--------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: ARCELLORMITAL

Fabricante: ARCELLORMITAL**Modelo / Versão:** ARCELLORMITAL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CHAPA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: 700 MM X 210 MM X 63,5 MM (ESP.).

188 PAQUÍMETRO DIGITAL Unidade 55 R\$ 259,9500 R\$ 14.297,2500

Marca: ZAAS**Fabricante:** ZAAS**Modelo / Versão:** ZAAS-01,0013**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PAQUÍMETRO UNIVERSAL DIGITAL 200 MM EM ANO INOXIDÁVEL TEMPERADO, QUADRIMENSIONAL, CONVERSÃO MILÍMETRO/POLEGADA/POLEGADA FRACIONÁRIA, COM TECLA LIGA/DESLIGA E PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA MEDIDA; GARANTIA 12 MESES.

242 TORQUÍMETRO DIGITAL UNIDADE 6 R\$ 399,9400 R\$ 2.399,6400

Marca: MTX-141609**Fabricante:** MTX-141609**Modelo / Versão:** MTX-141609**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TORQUÍMETRO DE ESTALO: TORQUÍMETRO DE ESTALO COM ENCAIXE DE 1/2 POL. TORQUE AJUSTÁVEL. PERMITE APLICAÇÃO DE TORQUE EM SENTIDO HORÁRIO E ANTIHORÁRIO. COMPRIMENTO ENTRE 450 E 550 MILÍMETROS. CAPACIDADE MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR A 200 NM (NEWTON X METRO). ERRO INFERIOR A 7%. ACOMPANHA ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE. GARANTIA DE 1 ANO.

244 TUBO AÇO UNIDADE 11 R\$ 324,1400 R\$ 3.565,5400

Marca: ARCELLORMITAL**Fabricante:** ARCELLORMITAL**Modelo / Versão:** ARCELLORMITAL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TUBO DE AÇO ABNT 1020, COM SECÇÃO QUADRADA DIMENSÕES: 100 MM X 100 MM X 3 MM (ESP.) BARRA COM 6 (SEIS) METROS.**Total do Fornecedor: R\$ 71.610,9800****14.458.997/0001-32 - GUSHI TECNOLOGIA LTDA - EPP**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
55 CALIBRE DE ROSCA	UNIDADE	13	R\$ 99,8400	R\$ 1.297,9200

Marca: TRAMONTINA PRO**Fabricante:** TRAMONTINA PRO**Modelo / Versão:** PRO-44520120**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CALIBRE DE FOLGA TIPO CANIVETE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM MEDIDA EM MILÍMETROS. • Corpo em aço inoxidável • Lâminas em aço alto carbono temperadas • Comprimento das lâminas de 100mm • Comprimento do suporte: 108 mm • Acabamento polido • Jogo com 20 lâminas de espessura de: - 0,05 mm; 0,10 mm; 0,15 mm; 0,20 mm; 0,25 mm; 0,30 mm; 0,35 mm; 0,40 mm; 0,45 mm; 0,50 mm; 0,55 mm; 0,60 mm; 0,65 mm; 0,70 mm; 0,75 mm; 0,80 mm; 0,85 mm; 0,90 mm; 0,95 mm e 1,00 mm • Lâminas aferidas individualmente • Possui sistema de trava que permite segurar firmemente uma ou mais lâminas em posição • As lâminas podem ser facilmente removidas ou substituídas

56 CALIBRE DE ROSCA UNIDADE 13 R\$ 199,9900 R\$ 2.599,8700

Marca: STANLEY**Fabricante:** STANLEY**Modelo / Versão:** 78214**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CALIBRE DE FOLGA TIPO CANIVETE EM AÇO INOXIDÁVEL, COM MEDIDAS EM POLEGADAS E MILÍMETROS • 30 lâminas de aço sendo 6 lâminas de bronze não magnético para aplicações em ignição magnética • Magnético - 0.002, 0.0025, 0.003, 0.004, 0.005, 0.006, 0.007, 0.008, 0.009, 0.010, 0.011, 0.012, 0.013, 0.014, 0.015, 0.016, 0.017, 0.018, 0.019, 0.020, 0.021, 0.022, 0.023, 0.024, 0.025, 0.026, 0.028, 0.030, 0.032 & 0.035 " - (0.051, 0.063, 0.076, 0.102, 0.127, 0.152, 0.178, 0.203, 0.229, 0.254, 0.279, 0.305, 0.330, 0.356, 0.381, 0.406, 0.432, 0.457, 0.483, 0.508, 0.530, 0.559, 0.580, 0.610, 0.635, 0.660, 0.711, 0.762, 0.813 & 0.889 mm) • Não-Magnético - 0.006, 0.008, 0.010, 0.012, 0.014 & 0.016 " (0.152, 0.203, 0.254, 0.305, 0.356 & 0.406 mm)

144 FURADEIRA UNIDADE 9 R\$ 138,8500 R\$ 1.249,6500

Marca: BR Motors**Fabricante:** BR Motors**Modelo / Versão:** BRD500-I 400W 220V**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FURADEIRA DE IMPACTO, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 400 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V; 60HZ, 2 MODOS DE ROTAÇÃO (NORMAL E IMPACTO), CAPACIDADE DO MANDRIL DE 10 MM (3/8'), GARANTIA DE 12 MESES.

250 KIT ELETRÔNICO UNIDADE 13 R\$ 4.999,9700 R\$ 64.999,6100

Marca: Gushi**Fabricante:** Gushi**Modelo / Versão:** G CLP-ALTUS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** KIT DIDÁTICO PORTÁTIL (MALETA) PARA TREINAMENTO DE CLP CARACTERÍSTICAS O KIT DEVE POSSUIR NO MÍNIMO: 8 ENTRADAS DIGITAIS; 8 SAÍDAS DIGITAIS; 2 ENTRADAS ANALÓGICAS; 1 SAÍDA ANALÓGICA; POTENCIÔMETRO PARA SIMULAÇÃO DAS ENTRADAS ANALÓGICAS; LED'S PARA INDICAÇÃO DO ESTADO DAS ENTRADAS; LED'S PARA INDICAÇÃO DO ESTADO DAS SAÍDAS; BORNES PARA TODAS AS ENTRADAS E SAÍDAS; VISOR GRÁFICO (IHM) INTEGRADO; TECLADO PARA ACESSO ÀS FUNÇÕES E PROGRAMAÇÃO INTEGRADO AO CLP/KIT; SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO EM PORTUGUÊS, QUE POSSIBILITE A PROGRAMAÇÃO NAS 5 LINGUAGENS DESCRITAS PELA IEC 61131 E SIMULAÇÃO DO PROGRAMA, COMPATÍVEL COM AMBIENTE WINDOWS (WINDOWS 8); TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90- 240 VAC (FONTE INTEGRADA); CABO DE ALIMENTAÇÃO COM NO MÍNIMO 1,5M; CABO PARA PROGRAMAÇÃO (CONEXÃO COM PC RS 232C E USB); 16 CABOS PARA CONEXÃO DAS ENTRADAS E SAÍDAS; CONECTOR RS485 PARA COMUNICAÇÃO EM REDE; O KIT DEVE SER INSTALADO EM UMA PLATAFORMA QUE POSSIBILITE A MOBILIDADE (PORTÁTIL), COMO UMA MALETA, DE DIMENSÕES MÁXIMAS 500 X 400 X 200 MM (A X P X L) FECHADA; DEVE PERMITIR O ACESSO AOS CONECTORES COM SEGURANÇA; CHAVES PARA SIMULAÇÃO DAS ENTRADAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO BRASILEIRO. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.

251 KIT ELETRÔNICO UNIDADE 13 R\$ 5.900,0000 R\$ 76.700,0000

Marca: Gushi**Fabricante:** Gushi**Modelo / Versão:** G CLP-CW**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** KIT DE TREINAMENTO RELÉ PROGRAMÁVEL INTELIGENTE. DEVERÁ PERMITIR A SIMULAÇÃO DE CONTROLE DE PROCESSOS SIMPLES COM A UTILIZAÇÃO DE DOIS RELÉS LÓGICOS PROGRAMÁVEIS DISTINTOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TENSÃO DE ALIM ENTAÇÃO: 110 220VCA MONOFÁSICO; DIMENSÕES APROXIM ADAS: 270X470X370M M (AXLXP); FECHAMENTO EM ABS TERMO MOLDADO ; GRAU DE PROTEÇÃO IP20; COM PONENTES QUE COMPÕEM O KIT: 01 RELÉ PROGRAMÁVEL COM NO MÍNIMO 12 PONTOS 8 ENTRADAS DIGITAIS 24VCC, SENDO 4 ENTRADAS OPCIONAIS PARA DIGITAL OU ANALÓGICA (010VCC); 4 SAÍDAS A RELÉ 1NA; CABO E SOFTWARE PARA PROGRAM AÇÃO; 01 RELÉ PROGRAMÁVEL 2

COM 20 PONTOS DIGITAIS; DISPLAY DE LCD RETROILUMINADO; 18 MICROINTERRUPTORES DE 3 POSIÇÕES (MOMENTÂNEO LIGADO, DESLIGADO, PERMANENTE LIGADO); 12 INDICADORES LUMINOSOS LED 16MM ; 02 POTENCIÔMETROS 10K OHM MULTIVOLTAS. OS RELÉS DEVEM SER COMPATÍVEIS COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 8. O KIT DEVE CONTER AS CONEXÕES ELÉTRICAS DOS COMPONENTES INSTALADOS ATRAVÉS DE BORNE TIPO JOTO (PARA TODAS AS ENTRADAS E SAÍDAS). O KIT DEVE POSSUIR CONJUNTO DE CABOS, NO MÍNIMO 24 CABOS, COM NO MÍNIMO DUAS CORES, COMPATÍVEIS COM AS CONEXÕES APRESENTADAS. ACOMPANHAR MANUAL DE UTILIZAÇÃO. DEVERÃO SER FORNECIDOS TODOS OS TRABALHOS DE MONTAGEM, INSTALAÇÃO BEM COM O TREINAMENTO OPERACIONAL PARA OS DOCENTES COM CARGA HORÁRIA DE PELO MENOS 8 HORAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO BRASILEIRO. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.

253 MULTÍMETRO UNIDADE 139 R\$ 43,9900 R\$ 6.114,6100

Marca: Hikari

Fabricante: Hikari

Modelo / Versão: HM-1000

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MULTÍMETRO DIGITAL DISPLAY: 3 ½ DÍGITOS (2000 CONTAGENS) - INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: MOSTRA APENAS O DÍGITO MAIS SIGNIFICATIVO (1) - MUDANÇA DE FAIXA: MANUAL - INDICADOR DE BATERIA FRACA: SÍMBOLO DE BATERIA É MOSTRADO NO DISPLAY - AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 0°C A 40°C, RH < 75% - AMBIENTE DE ARMAZENAMENTO: -10°C A 50°C, RH < 85% - ALTITUDE: ATÉ 2000M - USO INTERNO - ALIMENTAÇÃO: 1 X 9V (6LF22, NEDA1604A) - DIMENSÕES: 128(A) X 66(L) X 27(P)MM - PESO: APROX. 130G (INCLUINDO BATERIA) SEGURANÇA ESTE INSTRUMENTO DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM A CATEGORIA I -600V DE SOBRETENSÃO. COMO DETERMINADO PELA NORMA DE SEGURANÇA NR-10, UTILIZE SEMPRE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. TENSÃO DC - FAIXA: 200MV, 2000MV, 20V, 200V, 600V - PRECISÃO: 200MV _ (0.5%+5D) 2000MV ~ 600V _ (0.8%+5D) - RESOLUÇÃO: 100 V, 1MV, 10MV, 100MV, 1V - IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 1MOAHMS - PROTEÇÃO DE SOBRECARGA: 600V DC / AC RMS CORRENTE DC - FAIXA: 200 A, 2000 A, 20MA, 200MA, 10A - PRECISÃO: 200 A ~ 20MA _ (1.0% +5D); 200MA _ (1.2%+5D); 10A _ (2.0%+5D) - RESOLUÇÃO: 0.1 A, 1 A, 10 A, 100 A, 10MA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO BRASILEIRO. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.

257 TERRÔMETRO UNIDADE 5 R\$ 1.362,9000 R\$ 6.814,5000

Marca: Minipa

Fabricante: Minipa

Modelo / Versão: MTR-1522

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TERRÔMETRO DIGITAL, 3 ¾ DÍGITOS PORTÁTIL, COM FUNÇÃO DE MEDIDA DE RESISTÊNCIA DE TERRA E MEDIDA DE TENSÃO DE TERRA; INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA; INDICAÇÃO DE SOBREFaixa; INDICAÇÃO DE DATA HOLD; INDICAÇÃO DE CIRCUITO ABERTO; AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 0°C A 40°C, RH <80; RESISTÊNCIA DE TERRA COM FAIXAS DE 40, 400 E 4KΩ (PRECISÃO DE ± 2,0%LEIT. + 3DÍGITOS); TENSÃO AC COM FAIXA DE 400V, RESOLUÇÃO DE 0,1V E PRECISÃO DE ± 2,0% LEIT. + 3DÍGITOS. INCLUSO: 03 CABOS DE TESTE, 02 ESTACAS AUXILIARES, 06 BATERIAS 1,5V (AA), E UMA MALETA PARA TRANSPORTE. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO BRASILEIRO. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.

Total do Fornecedor: R\$ 159.776,1600

15.135.292/0001-47 - ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
122 ELETRODO SOLDA	KG	130	R\$ 10,0000	R\$ 1.300,0000

Marca: GD

Fabricante: GD

Modelo / Versão: 7018

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ELETRODO COM REVESTIMENTO BÁSICO, CLASSIFICAÇÃO AWS / ASME SFA 5.1, CLASSE E 7018, DIÂMETRO DE 3,25 MM. INDICADO PARA UNIÕES DE ALTA RESISTÊNCIA EM AÇOS DE MÉDIO E ALTO TEOR DE CARBONO. UTILIZÁVEL COM CORRENTE CONTÍNUA (CC+) APENAS, NA FAIXA DE 65 A 105 A, COM TENSÃO ENTRE 20 E 30 V, EM TODAS AS POSIÇÕES DE SOLDAGEM.

123 ELETRODO SOLDA kg 100 R\$ 22,0000 R\$ 2.200,0000

Marca: GD

Fabricante: GD

Modelo / Versão: 6010

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ELETRODO COM REVESTIMENTO CELULÓSICO, CLASSIFICAÇÃO AWS / ASME SFA 5.1, CLASSE E 6010, DIÂMETRO DE 2,5 MM, DE ALTA PENETRAÇÃO. INDICADO PARA PASSE DE RAIZ OU PENETRAÇÃO EM AÇOS DE BAIXO E MÉDIO TEOR DE CARBONO (AÇOS CARBONO). UTILIZÁVEL COM CORRENTE CONTÍNUA (CC+) E ALTERNADA (CA), NA FAIXA DE 60 A 80 A, EM TODAS AS POSIÇÕES DE SOLDAGEM. NOMENCLATURA DA CLASSE DEVE ESTAR GRAVADA NO CORPO DO ELETRODO.

125 ELETRODO SOLDA KG 84 R\$ 32,0000 R\$ 2.688,0000

Marca: GD

Fabricante: GD

Modelo / Versão: 308

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ELETRODO COM REVESTIMENTO RUTÍLICO, CLASSIFICAÇÃO AWS / ASME SFA 5.4, CLASSE E 308 L 16, DIÂMETRO DE 2,5 MM. INDICADO PARA UNIÃO DOS GRUPOS DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E 304 L. UTILIZÁVEL COM CORRENTE CONTÍNUA (CC+) E ALTERNADA (CA), NA FAIXA DE 60 A 90 A, COM TENSÃO ENTRE 27 E 33 V.

126 ELETRODO SOLDA KG 370 R\$ 8,0000 R\$ 2.960,0000

Marca: HUATONG

Fabricante: HUATONG

Modelo / Versão: 6013

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ELETRODO REVESTIDO AWS/ASME SFA 5.1 E6013 DIÂMETRO 2,5MM, COMPRIMENTO MÍNIMO 350MM, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PRÓPRIA. HOMOLOGAÇÃO DA ABS.

137 FLUXO SOLDA UNIDADE 40 R\$ 12,9700 R\$ 518,8000

Marca: TRINCAL

Fabricante: TRINCAL

Modelo / Versão: OVD

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FLUXO PARA SOLDA OXIACETILENO LATÃO E BRONZE 250G. FLUXO DE SOLDA. APLICAÇÕES EM SOLDA DE LATÃO E COBRE: SOLDA OXIACETILÊNICA COM A UTILIZAÇÃO DE VARETAS DE LATÃO, BRONZE E COBRE. EMBALAGEM COM 250 G.

Total do Fornecedor: R\$ 9.666,8000

17.870.967/0001-27 - S.K. FERNANDES AUTOMACAO INDUSTRIAL - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
----------------	-------------------------	------------	----------------	--------------

255 MOTOR ELÉTRICO UNIDADE 16 R\$ 874,0000 R\$ 13.984,0000

Marca: WEG

Fabricante: WEG

Modelo / Versão: 11368790

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição: MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO BLINDADO, 2CV 4 PÓLOS, IP 55, FS 1.15, 60HZ, RENDIMENTO A PLENA CARGA DE NO MÍNIMO 84,2%, FATOR DE POTÊNCIA A PLENA CARGA DE NO MÍNIMO 0,78.

256 INVERSOR DE FASE DE CORRENTE UNIDADE 21 R\$ 612,0000 R\$ 12.852,0000
ELETRICA

Marca: WEG

Fabricante: WEG

Modelo / Versão: 13059418

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição: INVERSOR DE FREQUÊNCIA: CONTROLE ESCALAR OU VETORIAL SELECIONÁVEL, AUTODIAGNOSTICO DE DEFEITOS, ROTINAS DE AUTO AJUSTE, RAMP A LINEAR E TIPO 'S', INTERFACE DE OPERAÇÃO COM DISPLAY LED, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V MONOFÁSICA, CORRENTE NOMINAL DE SAÍDA 7,3 AMPERES, TENSÃO DE SAÍDA 220V TRIFÁSICA.

Total do Fornecedor: R\$ 26.836,0000

18.071.959/0001-83 - RAIMUNDA P. DE ARAUJO - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecedor	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
18	BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA	PEÇA	90	R\$ 21,0000	R\$ 1.890,0000
	Marca: BELGO				
	Fabricante: BELGO				
	Modelo / Versão: BARRA CHATA DE AÇO 3/16POL X 1POL; MATERIAL: SAE 1				
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BARRA CHATA DE AÇO 3/16POL X 1POL; MATERIAL: SAE 1020; COMPRIMENTO: 6 M				
22	BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA	UNIDADE	207	R\$ 93,0000	R\$ 19.251,0000
	Marca: BELGO				
	Fabricante: BELGO				
	Modelo / Versão: BARRA CILÍNDRICA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: Ø 50,				
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BARRA CILÍNDRICA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: Ø 50,8 MM BARRA COM 1 (UM) METRO				
23	BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA	UNIDADE	54	R\$ 216,0000	R\$ 11.664,0000
	Marca: BELGO				
	Fabricante: BELGO				
	Modelo / Versão: BARRA CILÍNDRICA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: Ø 76,				
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BARRA CILÍNDRICA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: Ø 76,2 MM BARRA COM 1 (UM) METRO				
24	BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA	UNIDADE	48	R\$ 52,0000	R\$ 2.496,0000
	Marca: BELGO				
	Fabricante: BELGO				
	Modelo / Versão: BARRA CILÍNDRICA DE AÇO ABNT 1045 DIMENSÕES: Ø 19,				
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BARRA CILÍNDRICA DE AÇO ABNT 1045 DIMENSÕES: Ø 19,0 MM BARRA COM 3 (TRÊS) METROS.				
26	BARRA CHATA	UNIDADE	4	R\$ 56,0000	R\$ 224,0000
	Marca: BELGO				
	Fabricante: BELGO				
	Modelo / Versão: BARRA CILÍNDRICA DE ALUMÍNIO 5052 OU 6351 DIM.: Ø				
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BARRA CILÍNDRICA DE ALUMÍNIO 5052 OU 6351 DIM.: Ø 19 MM BARRA COM 3 (TRÊS) METROS.				
28	BARRA CHATA	UNIDADE	7	R\$ 935,9000	R\$ 6.551,3000
	Marca: BELGO				
	Fabricante: BELGO				
	Modelo / Versão: BARRA CILÍNDRICA DE BRONZE TM23 DIM.: Ø 101,6 MM B				
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BARRA CILÍNDRICA DE BRONZE TM23 DIM.: Ø 101,6 MM BARRA COM 500 MM.				
29	BARRA CHATA	METRO	200	R\$ 7,8500	R\$ 1.570,0000
	Marca: BELGO				
	Fabricante: BELGO				
	Modelo / Versão: BARRA PERFIL RETANGULAR TREFILADA AÇO SAE 1020 2PO				
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BARRA PERFIL RETANGULAR TREFILADA AÇO SAE 1020 2POL X 2POL X 1POL ESPESSURA; COMPRIMENTO: 1M				
30	BARRA CHATA	METRO	200	R\$ 8,9000	R\$ 1.780,0000
	Marca: BELGO				
	Fabricante: BELGO				
	Modelo / Versão: BARRA PERFIL RETANGULAR TREFILADA AÇO SAE 1020, 3P				
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BARRA PERFIL RETANGULAR TREFILADA AÇO SAE 1020, 3POL X 2POL X 1/2POL ESPESSURA; COMPRIMENTO: 1 M.				
32	BARRA CHATA	PEÇA	20	R\$ 98,0000	R\$ 1.960,0000
	Marca: BELGO				
	Fabricante: BELGO				
	Modelo / Versão: BARRA REDONDA, MATERIAL: ALUMÍNIO, DIÂMETRO 1.1/2P				
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BARRA REDONDA, MATERIAL: ALUMÍNIO, DIÂMETRO 1.1/2POL, COMPRIMENTO: 1,5 M.				
58	CANTONEIRA METAL FERROSO	UNIDADE	110	R\$ 78,0000	R\$ 8.580,0000
	Marca: BELGO				
	Fabricante: BELGO				
	Modelo / Versão: CANTONEIRA DE AÇO ABNT 1020 COM ABAS IGUAIS DIMENS				
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CANTONEIRA DE AÇO ABNT 1020 COM ABAS IGUAIS DIMENSÕES: 2,5 POL. X 0,25 POL.(ESP.) BARRA COM 3 (TRÊS) METROS.				
60	CANTONEIRA METAL FERROSO	UNIDADE	100	R\$ 78,0000	R\$ 7.800,0000
	Marca: BELGO				
	Fabricante: BELGO				
	Modelo / Versão: CANTONEIRA EM L ABAS IGUAIS, DIMENSÕES 1.1/2POL X				
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CANTONEIRA EM L ABAS IGUAIS, DIMENSÕES 1.1/2POL X 1/4POL, VARA COM 6 METROS, AÇO 1020				
61	CANTONEIRA METAL FERROSO	UNIDADE	100	R\$ 55,0000	R\$ 5.500,0000

Marca: BELGO**Fabricante:** BELGO**Modelo / Versão:** CANTONEIRA EM L ABAS IGUAIS, DIMENSÕES 1.1/2POL X**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CANTONEIRA EM L ABAS IGUAIS, DIMENSÕES 1.1/2POL X 3/16POL, VARA COM 6 METROS, AÇO 1020.

62 CANTONEIRA METAL FERROSO UNIDADE 100 R\$ 67,0000 R\$ 6.700,0000

Marca: BELGO**Fabricante:** BELGO**Modelo / Versão:** CANTONEIRA EM L ABAS IGUAIS, DIMENSÕES 2POL X 3/16**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CANTONEIRA EM L ABAS IGUAIS, DIMENSÕES 2POL X 3/16POL, VARA COM 6 METROS, AÇO 1020.

64 CHAPA AÇO UNIDADE 5 R\$ 694,0000 R\$ 3.470,0000

Marca: BELGO**Fabricante:** BELGO**Modelo / Versão:** CHAPA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: 1000 MM X 1000 M**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CHAPA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: 1000 MM X 1000 MM X 19 MM (ESP.).

67 CHAPA AÇO UNIDADE 7 R\$ 169,0000 R\$ 1.183,0000

Marca: BELGO**Fabricante:** BELGO**Modelo / Versão:** CHAPA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: 700 MM X 160 MM**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CHAPA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: 700 MM X 160 MM X 38,1 MM (ESP.)

73 CHAPA ALUMÍNIO UNIDADE 18 R\$ 224,0000 R\$ 4.032,0000

Marca: LUMIPLAST**Fabricante:** LUMIPLAST**Modelo / Versão:** CHAPA DE ALUMÍNIO LISA, DIMENSÕES 1,2 X 1,5 M E ES**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CHAPA DE ALUMÍNIO LISA, DIMENSÕES 1,2 X 1,5 M E ESPESSURA 2 MM.

74 CHAPA ALUMÍNIO UNIDADE 9 R\$ 268,0000 R\$ 2.412,0000

Marca: LUMIPLAST**Fabricante:** LUMIPLAST**Modelo / Versão:** CHAPA DE ALUMÍNIO,**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CHAPA DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES 1,2 X 1,5 M E ESPESSURA 3 MM.

75 CHAPA ALUMÍNIO UNIDADE 10 R\$ 414,0000 R\$ 4.140,0000

Marca: LUMIPLAST**Fabricante:** LUMIPLAST**Modelo / Versão:** CHAPA DE ALUMÍNIO, LAVRADA XADREZ PARA PISO ESP. 2**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CHAPA DE ALUMÍNIO, LAVRADA XADREZ PARA PISO ESP. 2,7 MM, ALTURA DOS RESSALTOS DE 0,5 A 1,3 MM DIM.: 2500 MM X 1000 MM

76 CHAPA UNIDADE 19 R\$ 134,0000 R\$ 2.546,0000

Marca: LUMIPLAST**Fabricante:** LUMIPLAST**Modelo / Versão:** CHAPA DE FERRO PRETO, Nº 16, 2000 X 1000 MM,**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CHAPA DE FERRO PRETO, Nº 16, 2000 X 1000 MM, ESPESSURA MÍNIMA: 1,5MM.

236 TARUGO UNIDADE 7 R\$ 327,0000 R\$ 2.289,0000

Marca: BELGO**Fabricante:** BELGO**Modelo / Versão:** TARUGO DE NYLON TECNIL DE DIÂMETRO 100MM POR 1,0M**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TARUGO DE NYLON TECNIL DE DIÂMETRO 100MM POR 1,0M DE COMPRIMENTO.

238 TARUGO UNIDADE 31 R\$ 69,9000 R\$ 2.166,9000

Marca: BELGO**Fabricante:** BELGO**Modelo / Versão:** TARUGO METÁLICO, MATERIAL LATÃO, FORMATO REDONDO,**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TARUGO METÁLICO, MATERIAL LATÃO, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO 3/4 POL, COMPRIMENTO 0,50 M.

245 TUBO AÇO UNIDADE 40 R\$ 43,9000 R\$ 1.756,0000

Marca: BEGO**Fabricante:** BELGO**Modelo / Versão:** TUBO DE AÇO CARBONO 1020 PRETO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TUBO DE AÇO CARBONO 1020 PRETO (30X30X6000MM). ESPESSURA: 1.55MM. QUADRADO. 245 - TUBO AÇO

246 TUBO DE METAL UNIDADE 26 R\$ 64,0000 R\$ 1.664,0000

Marca: BELGO**Fabricante:** BELGO**Modelo / Versão:** TUBO METALON, FORMATO QUADRANGULAR,**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TUBO METALON, FORMATO QUADRANGULAR, ESPESSURA CHAPA 15 MM, SEÇÃO 40 X 40MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES. TUBO COM 6 METROS

247 TUBO DE METAL UNIDADE 20 R\$ 30,7000 R\$ 614,0000

Marca: BELGO**Fabricante:** BELGO**Modelo / Versão:** TUBO METALON, FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TUBO METALON, FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 16/ 1,59 MM, SEÇÃO 20 X 20 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES. TUBO COM 6 METROS**Total do Fornecedor: R\$ 102.239,2000****18.397.808/0001-10 - C C R TISO - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
178	MANGOTE	Par	140	R\$ 15,9800	R\$ 2.237,2000
	Marca: AM COUROS				
	Fabricante: AM COUROS				
	Modelo / Versão: MANGOTE DE RASPA				
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MANGOTE DE RASPA: MANGOTE DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM COURO DE RASPA, COM FECHAMENTO EM TIRAS DE RASPA E FIVELAS METÁLICAS. COMPRIMENTO 62 CM. NA COR CINZA. COSTURA COM LINHA DE ALGODÃO. PAR. CA 10.589.				

Total do Fornecedor: R\$ 2.237,2000**18.498.728/0001-50 - GLEISSON SAMPAIO SILVA 14064579739**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4 ALAVANCA Marca: SÃO ROMÃO Fabricante: SÃO ROMÃO Modelo / Versão: SÃO ROMÃO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ALAVANCA DE FERRO REDONDO LISO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1 X 1,80 M.	UNIDADE	5	R\$ 127,4900	R\$ 637,4500
79 CHAVE ALLEN Marca: BELZER Fabricante: BELZER Modelo / Versão: BELZER Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE ALLEN (L HEXAGONAL), LONGA, TAMANHO 10MM, EM AÇO, LINHA PROFISSIONAL.	UNIDADE	40	R\$ 7,2400	R\$ 289,6000
83 CHAVE ALLEN Marca: BELZER Fabricante: BELZER Modelo / Versão: BELZER Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE ALLEN (L HEXAGONAL), LONGA, TAMANHO 4MM, EM AÇO, LINHA PROFISSIONAL.	UNIDADE	40	R\$ 2,6200	R\$ 104,8000

Total do Fornecedor: R\$ 1.031,8500**18.641.075/0001-17 - LICITARE PRODUTOS, MATERIAIS E SERVICOS LTDA - EPP**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1 DISCO DESBASTE Marca: WORKER Fabricante: WORKER Modelo / Versão: WORKER Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISCO DESBASTE, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, ESPECIFICAÇÃO 115 BDA 50, DIÂMETRO 114,30 MM, ALTURA 5 MM, DIÂMETRO FURO 22,20 MM, VELOCIDADE MÁXIMA 13.300 RPM OU SUPERIOR, APLICAÇÃO AÇOS E SUAS LIGAS, NORMAS TÉCNICAS ANSI B7.1.	UNIDADE	160	R\$ 3,5300	R\$ 564,8000
92 CHAVE CANHÃO TUBULAR Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA Modelo / Versão: TRAMONTINA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE CANHÃO, HASTE EM AÇO, TAMANHO 7MM, LINHA PROFISSIONAL.	UNIDADE	9	R\$ 16,4000	R\$ 147,6000
162 LIXA Marca: WORKER Fabricante: WORKER Modelo / Versão: WORKER Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LIXA FERRO GRANA 80: LIXA COM COSTADO DE PANO, USADA EM LIXAMENTOS DE FERRO E METAIS EM GERAL. DIMENSÃO 22,5 X 27,50 CM. GRANA 80.	Unidade	290	R\$ 1,5000	R\$ 435,0000
182 MARTELO Marca: PARABONI Fabricante: PARABONI Modelo / Versão: PARABONI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARTELO DE BORRACHA 40 MM: MARTELO COM CABEÇA DEBORRACHA, CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA, DIÂMETRO DA CABEÇA: 40 MM.	Unidade	124	R\$ 7,9200	R\$ 982,0800
217 PE - DE - CABRA (FERRAMENTA) Marca: PARABONI Fabricante: PARABONI Modelo / Versão: PARABONI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PÉ DE CABRA SEXTAVADA DE APROXIMADAMENTE 60 CM, CORPO EM AÇO SAE 1040 FORJADO E TEMPERADO.	UNIDADE	9	R\$ 28,9800	R\$ 260,8200
228 RESPIRADOR Marca: PLASTCOR Fabricante: PLASTCOR Modelo / Versão: PLASTCOR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RESPIRADOR DESCARTÁVEL COM VÁLVULA: RESPIRADOR DESCARTÁVEL PFF2/VO COM VÁLVULA, CA VÁLIDO.	UNIDADE	200	R\$ 2,8800	R\$ 576,0000
235 TALHADEIRA Marca: PARABONI Fabricante: PARABONI Modelo / Versão: PARABONI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TALHADEIRA CHATA, EM AÇO, PONTA LIXADA, TAMANHO APROXIMADO DE 16MM.	UNIDADE	11	R\$ 18,4800	R\$ 203,2800
258 DISJUNTOR BAIXA TENSÃO Marca: ELETROMAR Fabricante: ELETROMAR Modelo / Versão: ELETROMAR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISJUNTOR TRIPOLAR, 16 A, 3 POLOS, 220/280 V, 50/60 HZ	UNIDADE	55	R\$ 24,0000	R\$ 1.320,0000

Total do Fornecedor: R\$ 4.489,5800**19.225.144/0001-74 - JUME ´S MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
47 BROCA Marca: mtx Fabricante: mtx Modelo / Versão: BROCA DE CENTRO HSS DIÂMETRO 1,6MM POR DIÂMETRO 4M Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BROCA DE CENTRO HSS DIÂMETRO 1,6MM POR DIÂMETRO 4MM POR 36MM DE COMPRIMENTO.	UNIDADE	75	R\$ 1,0400	R\$ 78,0000
77 CHAVE AJUSTÁVEL	UNIDADE	30	R\$ 27,9900	R\$ 839,7000

Marca: sparta**Fabricante:** sparta**Modelo / Versão:** CHAVE AJUSTÁVEL 12POL: CHAVE AJUSTÁVEL MATERIAL AÇ**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CHAVE AJUSTÁVEL 12POL: CHAVE AJUSTÁVEL MATERIAL AÇO LIGA, COMPRIMENTO 12POL.

232 LÂMINA SERRA UNIDADE 10 R\$ 320,0000 R\$ 3.200,0000

Marca: gamma**Fabricante:** gamma**Modelo / Versão:** SERRA TICO TICO, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 450 W, TENS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SERRA TICO TICO, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 450 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V 60HZ, VELOCIDADE DE GOLPE MÁXIMA DE NO MÍNIMO 800 GPM (GOLPES POR MINUTO); GARANTIA DE 12 MESES; CABO DE ENERGIA COM COMPRIMENTO IGUAL OU SUPERIOR A 2M; CAPACIDADES AÇO APROX: 6MM; MADEIRA APROX: 65MM; COMPRIMENTO DO GOLPE APROX: 18MM.

239 TESOURA FUNILARIA UNIDADE 17 R\$ 42,4900 R\$ 722,3300

Marca: sparta**Fabricante:** sparta**Modelo / Versão:** TESOURA CORTA CHAPAS 12': TESOURA PARA CORTAR CHAP**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TESOURA CORTA CHAPAS 12': TESOURA PARA CORTAR CHAPAS, FORJADA EM AÇO ESPECIAL, TAMANHO 12, PARA CHAPAS DE AÇO DE ATÉ 1,2 MM.

241 TESOURA FUNILARIA UNIDADE 7 R\$ 22,7400 R\$ 159,1800

Marca: sparta**Fabricante:** sparta**Modelo / Versão:** TESOURA PARA FUNILEIRO, TAMANHO APROXIMADO DE 10:**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TESOURA PARA FUNILEIRO, TAMANHO APROXIMADO DE 10: MATERIAL DA LÂMINA DA TESOURA: AÇO CROMO VANÁDIO ACABAMENTO DA LÂMINA DA TESOURA: POLIDO MATERIAL DO CABO DA TESOURA: POSSUI CABO PLASTIFICADO TIPO DE CORTE DA TESOURA: CORTE RETO.**Total do Fornecedor: R\$ 4.999,2100****19.351.920/0001-82 - C V Malfatti Componentes Eletrônicos - EPP**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
131 ESPONJA LIMPEZA	PACOTE 10,00 UN	30	R\$ 24,6700	R\$ 740,1000

Marca: NEVATRON**Fabricante:** NEVATRON**Modelo / Versão:** ESPONJA VEGETAL P/ FERRO D SOLDA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESPONJA VEGETAL PARA FERRO DE SOLDA. DIMENSÕES MÍNIMAS 65 X 45 X 10 MM. PACOTE COM 10 UNIDADES. Item exclusivo para ME/EPP, conforme item 11.12 do Edital.

132 SOLDA ESTANHO UNIDADE 35 R\$ 54,2400 R\$ 1.898,4000

Marca: CAST**Fabricante:** CAST**Modelo / Versão:** ESTANHO EM FIO P/ SOLDA 40x60 1,5MM**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESTANHO EM FIO PARA SOLDA 40X60, 1,5 MM, PACOTE DE 500G. Item exclusivo para ME/EPP, conforme item 11.12 do Edital.

233 SUGADOR SOLDA UNIDADE 14 R\$ 9,0200 R\$ 126,2800

Marca: TOZZ**Fabricante:** TOZZ**Modelo / Versão:** SUGADOR DE SOLDA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SUGADOR DE SOLDA, CORPO EM ALUMÍNIO CARACTERÍSTICAS: CORPO DE ALUMÍNIO RESISTENTE; GATILHOS E PONTEIRA DE MATERIAL ISOLADO; PROTETOR MOLDÁVEL E RESISTENTE AO CALOR PARA A PONTEIRA; ESPECIFICAÇÕES APROXIMADAS: DIMENSÕES TOTAIS: ~19 X 2 CM (CXL); DIMENSÕES PONTEIRA: ~16 X 6,2MM (CXL); PESO: ~50G. Item exclusivo para ME/EPP, conforme item 11.12 do Edital.

234 SUPORTE FERRO SOLDA UNIDADE 30 R\$ 21,1000 R\$ 633,0000

Marca: TOZZ**Fabricante:** TOZZ**Modelo / Versão:** SUPORTE FERRO SOLDA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SUPORTE PARA FERRO DE SOLDA 40MM ESTRUTURA DE FERRO COM BOCAL SUPERIOR E 40MM DE DIÂMETRO. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: DIÂMETRO EXTERNO DO BOCAL DA PARTE SUPERIOR 40 MM (PARTE PLÁSTICA). DIÂMETRO INTERNO DO BOCAL AO LONGO DO SUPORTE 20 MM (PARTE METÁLICA). BASE COM ALUMÍNIO TRATADO (ALTA DURABILIDADE). ÁREA ÚTIL PARA ESPONJA 40MM X 60MM. Item exclusivo para ME/EPP, conforme item 11.12 do Edital.

259 PROTOBOARD UNIDADE 110 R\$ 103,4400 R\$ 11.378,4000

Marca: TOZZ**Fabricante:** TOZZ**Modelo / Versão:** PROTOBOARD 2400 FUROS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PROTOBOARD, MATERIAL CORPO POLÍMERO ABS, MATERIAL CONTATO LIGA PRATA E NÍQUEL, NÚMERO FUROS 2.420, DIMENSÕES 0,30 A 0,80 MM. Item exclusivo para ME/EPP, conforme item 11.12 do Edital.

263 CABO DE CONEXÃO UNIDADE 140 R\$ 9,4900 R\$ 1.328,6000

Marca: BBC TECH**Fabricante:** BBC TECH**Modelo / Versão:** C18130**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO CONEXÃO BANANA JACARÉ, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2. Item exclusivo para ME/EPP, conforme item 11.12 do Edital.

269 ACESSORIO DE MONTAGEM DE UNIDADE 140 R\$ 1,7600 R\$ 246,4000

Marca: HITANO**Fabricante:** HITANO**Modelo / Versão:** CAPACITOR ELETROLÍTICO 470UF x 100V**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 470 MF, TENSÃO 100V, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EM GERAL. Item exclusivo para ME/EPP, conforme item 11.12 do Edital.

270 ACESSORIO DE MONTAGEM DE UNIDADE 500 R\$ 0,3100 R\$ 155,0000

Marca: HITANO**Fabricante:** HITANO**Modelo / Versão:** CAPACITOR ELETROLÍTICO 10UF x 250V

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 10 MICROF, TENSÃO 250 V. Item exclusivo para ME/EPP, conforme item 11.12 do Edital.

278 TRIMPOT CARBONO UNIDADE 670 R\$ 0,6100 R\$ 408,7000

Marca: BOURNS

Fabricante: BOURNS

Modelo / Versão: 3296W

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TRIMPOT CARBONO 20 K OHMS; TOLERÂNCIA MÁXIMA DE _10%; RESISTÊNCIA RESIDUAL MENOR QUE 1%R OU 2 OHMS; RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO MAIOR QUE 1 OHMS; TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 500 VDC; POTÊNCIA DISSIPADA DE 0,5W; RESISTÊNCIA DE 20K OHMS. Item exclusivo para ME/EPP, conforme item 11.12 do Edital.

279 TRIMPOT CARBONO UNIDADE 670 R\$ 0,6100 R\$ 408,7000

Marca: BOURNS

Fabricante: BOURNS

Modelo / Versão: 3296W

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TRIMPOT CARBONO 50 K OHMS; CARACTERÍSTICAS GERAIS: TOLERÂNCIA MÁXIMA DE _10%; RESISTÊNCIA RESIDUAL MENOR QUE 1%R OU 2 OHMS; RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO MAIOR QUE 1 GOHMS; TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 500 VDC; POTÊNCIA DISSIPADA DE 0,5W; RESISTÊNCIA DE 50K OHMS. Item exclusivo para ME/EPP, conforme item 11.12 do Edital.

280 DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA UNIDADE 750 R\$ 0,0500 R\$ 37,5000

Marca: MIC

Fabricante: MIC

Modelo / Versão: 1N4007

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DIODO RETIFICADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO 1N 4007, TENSÃO VDC 1000 V, POTÊNCIA 02 W, APLICAÇÃO RETIFICAÇÃO DE SINAL. Item exclusivo para ME/EPP, conforme item 11.12 do Edital.

Total do Fornecedor: R\$ 17.361,0800

20.784.313/0001-95 - RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2 DISCO DESBASTE	UNIDADE	260	R\$ 5,6900	R\$ 1.479,4000

Marca: worker

Fabricante: worker

Modelo / Versão: worker

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISCO FLAP, PARA ACABAMENTO, DIÂMETRO 115 MM, DIAMETRO FURO: 22MM, VELOCIDADE MÁXIMA: 13300RPM OU SUPERIOR, APLICAÇÃO AÇO E SUAS LIGAS, NORMAS CONFORME ABNT 14960; GRÃO: 40 A 80.

Total do Fornecedor: R\$ 1.479,4000

21.599.245/0001-57 - MATANFER COMERCIO DE ACOS E METAIS LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
16 BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA	UNIDADE	48	R\$ 60,8000	R\$ 2.918,4000

Marca: gerdaU

Fabricante: gerdaU

Modelo / Versão: LAM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BARRA CHATA DE 2' X 1/4' VARA COM 6 METROS, AÇO 1020.

17 BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA PEÇA 80 R\$ 28,9000 R\$ 2.312,0000

Marca: gerdaU

Fabricante: gerdaU

Modelo / Versão: LAM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BARRA CHATA DE AÇO 1.1/4POL X 3/16POL; MATERIAL: SAE 1020; COMPRIMENTO: 6 M.

21 BARRA DE AÇO COM SECAO REDONDA UNIDADE 70 R\$ 75,5000 R\$ 5.285,0000

Marca: gerdaU

Fabricante: gerdaU

Modelo / Versão: LAM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BARRA CILÍNDRICA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: Ø 25,4 MM BARRA COM 3 (TRÊS) METROS.

27 BARRA CHATA UNIDADE 24 R\$ 196,9000 R\$ 4.725,6000

Marca: cba

Fabricante: cba

Modelo / Versão: ext

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BARRA CILÍNDRICA DE ALUMÍNIO 5052 OU 6351 DIM.: Ø 63,5 MM BARRA COM 1 (UM) METRO.

65 CHAPA AÇO UNIDADE 9 R\$ 853,0000 R\$ 7.677,0000

Marca: açominas

Fabricante: açominas

Modelo / Versão: LAM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAPA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: 1000 MM X 2000 MM X 12,7 MM (ESP.).

66 CHAPA AÇO UNIDADE 5 R\$ 1.733,8000 R\$ 8.669,0000

Marca: gerdaU

Fabricante: gerdaU

Modelo / Versão: LAM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAPA DE AÇO ABNT 1020 DIMENSÕES: 1000 MM X 2000 MM X 25,4 MM (ESP.).

69 CHAPA AÇO UNIDADE 14 R\$ 634,0000 R\$ 8.876,0000

Marca: aperan

Fabricante: aperaN

Modelo / Versão: rf

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAPA DE AÇO INOX METAL PURO DIMENSÕES: LARGURA 2,0 M ALTURA: 1,0 M ESPESSURA: 2 MM.

70 CHAPA AÇO UNIDADE 30 R\$ 47,9000 R\$ 1.437,0000

Marca: csn

Fabricante: csn

Modelo / Versão: LAM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE SAE 1020, DIMENSÕES 500 X 300 MM E ESPESSURA 1/4POL.

71 CHAPA ALUMÍNIO	UNIDADE	500	R\$ 1,1800	R\$ 590,0000
-------------------	---------	-----	------------	--------------

Marca: cba

Fabricante: cba

Modelo / Versão: ES

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAPA DE ALUMÍNIO 120 X 40 X 2,5 MM ESPESSURA.

72 CHAPA ALUMÍNIO	UNIDADE	18	R\$ 144,9000	R\$ 2.608,2000
-------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: cba

Fabricante: cba

Modelo / Versão: ES

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAPA DE ALUMÍNIO LISA, DIMENSÕES 1,2 X 1,5 M E ESPESSURA 1,5 MM.

127 ELETRODO SOLDA	UNIDADE	10	R\$ 340,0000	R\$ 3.400,0000
--------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: mgm

Fabricante: mgm

Modelo / Versão: ts

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDAGEM E 6013 2,5MM. CAIXA DE 18KG.

Total do Fornecedor: R\$ 48.498,2000

22.004.833/0001-63 - LRZ TREVISAN COMERCIO EIRELI - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
35 BROCA	UNIDADE	15	R\$ 13,0000	R\$ 195,0000

Marca: HT

Fabricante: HT

Modelo / Versão: HT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BROCA AÇO RÁPIDO (HSS) 13,5 MM, HASTE CILÍNDRICA, PADRÃO DIN 338.

36 BROCA	UNIDADE	15	R\$ 15,0000	R\$ 225,0000
----------	---------	----	-------------	--------------

Marca: HT

Fabricante: HT

Modelo / Versão: HT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BROCA AÇO RÁPIDO (HSS) 14,5 MM, HASTE CILÍNDRICA, PADRÃO DIN 338.

37 BROCA	UNIDADE	15	R\$ 14,0000	R\$ 210,0000
----------	---------	----	-------------	--------------

Marca: HT

Fabricante: HT

Modelo / Versão: HT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BROCA AÇO RÁPIDO (HSS) 15 MM, HASTE CILÍNDRICA, PADRÃO DIN 338.

38 BROCA	UNIDADE	15	R\$ 20,0000	R\$ 300,0000
----------	---------	----	-------------	--------------

Marca: HT

Fabricante: HT

Modelo / Versão: HT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BROCA AÇO RÁPIDO (HSS) 15,5 MM, HASTE CILÍNDRICA, PADRÃO DIN 338.

39 BROCA	UNIDADE	15	R\$ 15,0000	R\$ 225,0000
----------	---------	----	-------------	--------------

Marca: HT

Fabricante: HT

Modelo / Versão: HT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BROCA AÇO RÁPIDO (HSS) 16 MM, HASTE CILÍNDRICA, PADRÃO DIN 338.

40 BROCA	UNIDADE	15	R\$ 40,0000	R\$ 600,0000
----------	---------	----	-------------	--------------

Marca: HT

Fabricante: HT

Modelo / Versão: HT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BROCA AÇO RÁPIDO (HSS) 17,5 MM, HASTE CILÍNDRICA, PADRÃO DIN 338.

41 BROCA	UNIDADE	15	R\$ 50,0000	R\$ 750,0000
----------	---------	----	-------------	--------------

Marca: HT

Fabricante: HT

Modelo / Versão: HT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BROCA AÇO RÁPIDO (HSS) 19,5 MM, HASTE CILÍNDRICA, PADRÃO DIN 338.

42 BROCA	UNIDADE	15	R\$ 70,0000	R\$ 1.050,0000
----------	---------	----	-------------	----------------

Marca: HT

Fabricante: HT

Modelo / Versão: HT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BROCA AÇO RÁPIDO 20 MM HASTE CÔNICA PADRÃO DIN345 E DIN 228 B. CONE MORSE 2.

43 BROCA	UNIDADE	15	R\$ 75,0000	R\$ 1.125,0000
----------	---------	----	-------------	----------------

Marca: HT

Fabricante: HT

Modelo / Versão: HT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BROCA AÇO RÁPIDO 21 MM HASTE CÔNICA PADRÃO DIN345 E DIN 228 B. CONE MORSE 2.

44 BROCA	UNIDADE	15	R\$ 89,0000	R\$ 1.335,0000
----------	---------	----	-------------	----------------

Marca: HT

Fabricante: HT

Modelo / Versão: HT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BROCA AÇO RÁPIDO 23 MM HASTE CÔNICA PADRÃO DIN345 E DIN 228 B. CONE MORSE 2.

45 BROCA	UNIDADE	18	R\$ 100,0000	R\$ 1.800,0000
----------	---------	----	--------------	----------------

Marca: HT

Fabricante: HT

Modelo / Versão: HT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BROCA AÇO RÁPIDO 24 MM HASTE CÔNICA PADRÃO DIN345 E DIN 228 B. CONE MORSE 3.

46 BROCA	UNIDADE	15	R\$ 105,0000	R\$ 1.575,0000
----------	---------	----	--------------	----------------

Marca: HT

Fabricante: HT**Modelo / Versão:** HT**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BROCA AÇO RÁPIDO 25 MM HASTE CÔNICA PADRÃO DIN345 E DIN 228 B. CONE MORSE 3.

48 BROCA UNIDADE 75 R\$ 5,5000 R\$ 412,5000

Marca: HT**Fabricante:** HT**Modelo / Versão:** HT**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BROCA DE CENTRO HSS DIÂMETRO 2,5MM POR DIÂMETRO 6,3MM POR 45MM DE COMPRIMENTO.

49 BROCA UNIDADE 75 R\$ 10,4900 R\$ 786,7500

Marca: HT**Fabricante:** HT**Modelo / Versão:** HT**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BROCA DE CENTRO HSS DIÂMETRO 3,15MM POR DIÂMETRO 8,0MM POR 50MM DE COMPRIMENTO.

139 FRESA UNIDADE 75 R\$ 84,0000 R\$ 6.300,0000

Marca: HT**Fabricante:** HT**Modelo / Versão:** HT**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FRESA DE METAL DURO Ø10MM ESFÉRICA: FRESA TOPO ESFÉRICA DE METAL DURO, 2 CORTES COM DUREZA MÍNIMA DE 48 HRC, VERSÃO MÉTRICA E DIREITA.

140 FRESA UNIDADE 65 R\$ 20,0000 R\$ 1.300,0000

Marca: HT**Fabricante:** HT**Modelo / Versão:** HT**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FRESA DE TOPO HSS DE 4 ARESTAS C247 10.0MM DE DIÂMETRO.

141 FRESA UNIDADE 65 R\$ 35,0000 R\$ 2.275,0000

Marca: HT**Fabricante:** HT**Modelo / Versão:** HT**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FRESA DE TOPO HSS DE 4 ARESTAS C247 12.0 MM DE DIÂMETRO.

142 FRESA UNIDADE 65 R\$ 35,0000 R\$ 2.275,0000

Marca: HT**Fabricante:** HT**Modelo / Versão:** HT**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FRESA TOPO 3MM: FRESA TOPO 4 CANAIS, HASTE CILÍNDRICA, CORTE E HÉLICE À DIREITA, METAL DURO, PONTA RETA, DIÂMETRO DE 3 MM. CONFORME DIN 844.

143 FRESA Unidade 65 R\$ 45,0300 R\$ 2.926,9500

Marca: HT**Fabricante:** HT**Modelo / Versão:** HT**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FRESA TOPO 5MM: FRESA TOPO 4 CANAIS, HASTE CILÍNDRICA, CORTE E HÉLICE À DIREITA, METAL DURO, PONTA RETA, DIÂMETRO DE 5 MM. CONFORME DIN 844.

147 BROCA Jogo 34 R\$ 13,2000 R\$ 448,8000

Marca: HT**Fabricante:** HT**Modelo / Versão:** HT**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** JOGO BROCAS PARA CONCRETO: JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO E ALVENARIA DE WÍDEA, COM 5 PEÇAS. MATERIAL: AÇO. MEDIDAS: 4, 5, 6, 8 E 10 MM.

175 CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL UNIDADE 80 R\$ 49,0000 R\$ 3.920,0000

Marca: HT**Fabricante:** HT**Modelo / Versão:** HT**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MACHO PARA MÁQUINAS 10 X 1,5 CM DIN371250/1 OSG.

176 CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL Unidade 80 R\$ 27,0000 R\$ 2.160,0000

Marca: HT**Fabricante:** HT**Modelo / Versão:** HT**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MACHO PARA MÁQUINAS 6 X 1 DIN371250/1 OSG.

177 CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL UNIDADE 80 R\$ 41,0000 R\$ 3.280,0000

Marca: HT**Fabricante:** HT**Modelo / Versão:** HT**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MACHO PARA MÁQUINAS 8 X 1,25 DIN371250/1 OSG.

230 BROCA UNIDADE 15 R\$ 20,0000 R\$ 300,0000

Marca: HT**Fabricante:** HT**Modelo / Versão:** HT**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BROCA AÇO RÁPIDO (HSS) 17 MM, HASTE CILÍNDRICA, PADRÃO DIN 338.

231 BROCA UNIDADE 15 R\$ 119,3900 R\$ 1.790,8500

Marca: HT**Fabricante:** HT**Modelo / Versão:** HT**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BROCA AÇO RÁPIDO 22 MM HASTE CÔNICA PADRÃO DIN345 E DIN 228 B. CONE MORSE 2**Total do Fornecedor: R\$ 37.565,8500****22.065.938/0001-22 - CCK COMERCIAL EIRELI - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
129	ESMERILHADEIRA PORTÁTIL	Unidade	12	R\$ 527,9900	R\$ 6.335,8800
	Marca: Stanley				
	Fabricante: Stanley				

Modelo / Versão: STGL2218**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESMERILHADEIRA PROFISSIONAL ESMERILHADEIRA ANGULAR POSSUIR ALETAS NAS LATERAIS PARA REFRIGERAÇÃO POSSIBILITAR O USO DA EMPUNHADURA LATERAL EM 3 POSIÇÕES DIFERENTES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 2.200 W TENSÃO: 220 V DIÂMETRO DO DISCO COM CENTRO REBAIXADO: 180 MM ESPESSURA MÁXIMA DO DISCO: 6,5 MM ROSCA DO EIXO: M14 ROTAÇÃO POR MIN: 8.500 RPM COMPRIMENTO DO FIO: 1,95 M DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L X A): 473 X 200 X 140 MM ACESSÓRIOS INCLUSOS: CHAVE DE 2 PINOS EMPUNHADURA LATERAL PROTETOR DE DISCO; GARANTIA DE 12 MESES.

229 VALVULA RETIFICADORA UNIDADE 6 R\$ 389,7900 R\$ 2.338,7400

Marca: DWT**Fabricante:** DWT**Modelo / Versão:** GS06-27LV**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** RETIFICADORA ELÉTRICA, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 600 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V 60HZ, VELOCIDADE MÁXIMA SEM CARGA DE NO MÍNIMO 19.000 RPM, VELOCIDADE VARIÁVEL, COM TRAVA GATILHO, PINÇA DE NO MÍNIMO 6 MM (APROXIMADAMENTE 1/4"); GARANTIA DE 12 MESES.**Total do Fornecedor: R\$ 8.674,6200****24.167.869/0001-93 - MASTER TEC COMERCIO E SERVICOS EIRELI - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
57 CALIBRE DE ROSCA	UNIDADE	8	R\$ 59,5100	R\$ 476,0800

Marca: INSIZE**Fabricante:** INSIZE**Modelo / Versão:** 4820-452**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CALIBRE DE ROSCA TIPO CANIVETE, EM AÇO INOX RETIFICADO.

184 MICRÔMETRO EXTERNO Unidade 43 R\$ 86,7000 R\$ 3.728,1000

Marca: INSIZE**Fabricante:** INSIZE**Modelo / Versão:** 3203-100A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROMETRO EXTERNO CAPACIDADE 75100MM, ARCO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR PINTADO E ESMALTADO. TAMBOR, BAINHA E CATRACA EM METAL CROMADO FOSCO. FUSO EM AÇO TEMPERADO COM D.6,5MM. GRADUAÇÃO DE 0,01MM, EXATIDÃO 0,005MM. ALAVANCA DE FIXAÇÃO DO FUSO. FACES DE MEDIÇÃO EM METAL DURO MICRO LAPIDADO. PRESSÃO DE MEDIÇÃO ATRAVÉS DE CATRACA NA EXTREMIDADE DO TAMBOR. HASTE PADRÃO PARA ZERAGEM NAS CAPACIDADES ACIMA DE 25MM. GARANTIA DE 01 ANO E ASSISTENCIA TÉCNICA EM SANTA CATARINA.**Total do Fornecedor: R\$ 4.204,1800****25.008.579/0001-60 - QUARTFRATELI DESCARTAVEIS E EQUIPAMENTOS EIRELI - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
51 CABO AÇO	UNIDADE	5	R\$ 250,0000	R\$ 1.250,0000

Marca: LOBOELLO**Fabricante:** LOBOELLO**Modelo / Versão:** 3/16"**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO DE AÇO 3/16, GALVANIZADO, PEÇA OU ROLO COM 100 METROS-VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS**Total do Fornecedor: R\$ 1.250,0000****27.416.739/0001-35 - FALABOR COMERCIO DE ARTIGOS PARA LABORATORIOS EIRELI -**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
116 COLA	UNIDADE	80	R\$ 23,0000	R\$ 1.840,0000

Marca: BOND**Fabricante:** BOND**Modelo / Versão:** BOND**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** COLA, COMPOSIÇÃO ESTER DE CIANOACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO VIDRO,BORRACHA,PLÁSTICO,PVC,METAL,ACRÍLICO,NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSTANTÂNEA, TIPO LÍQUIDO**Total do Fornecedor: R\$ 1.840,0000****64.542.939/0001-60 - BRAVO - COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA - EPP**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
261 AMPLIFICADOR OPERACIONAL	UNIDADE	650	R\$ 0,7500	R\$ 487,5000

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** OP741**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AMPLIFICADOR OPERACIONAL, AMP-OP 741.

262 MODULO DE CIRCUITO INTEGRADO UNIDADE 500 R\$ 0,4600 R\$ 230,0000

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** LM555**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA LM 555, QUANTIDADE PINOS 8, APLICAÇÃO ELETRÔNICA.

264 ACESSORIO DE MONTAGEM DE UNIDADE 700 R\$ 0,0600 R\$ 42,0000

Marca: HITANO**Fabricante:** HITANO**Modelo / Versão:** CAPACITOR 100NF.**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CAPACITOR 100NF.

266 ACESSORIO DE MONTAGEM DE UNIDADE 600 R\$ 0,0700 R\$ 42,0000

Marca: HITANO**Fabricante:** HITANO**Modelo / Versão:** CAPACITOR ELETROLÍTICO 10UF X 25V,**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CAPACITOR ELETROLÍTICO 10UF X 25V,

271 ACESSORIO DE MONTAGEM DE UNIDADE 110 R\$ 0,9100 R\$ 100,1000

Marca: HITANO

Fabricante: HITANO**Modelo / Versão:** CAPACITOR DE POLIÉSTER DE 2,2**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CAPACITOR DE POLIÉSTER DE 2,2 F 250

273 ACESSORIO DE MONTAGEM DE UNIDADE	650	R\$ 0,0500	R\$ 32,5000
--------------------------------------	-----	------------	-------------

CAPACITOR

Marca: HITANO**Fabricante:** HITANO**Modelo / Versão:** CAPACITÂNCIA 33 MICROF,**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CAPACITOR, TIPO CERÂMICO, CAPACITÂNCIA 33 MICROF, TENSÃO NOMINAL 50 V.

277 TRANSISTOR UNIDADE	60	R\$ 2,5200	R\$ 151,2000
------------------------	----	------------	--------------

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** TRANSISTOR, TIPO TIP35C.**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TRANSISTOR, TIPO TIP35C.

281 DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA UNIDADE	650	R\$ 0,0900	R\$ 58,5000
---	-----	------------	-------------

Marca: ZTEC**Fabricante:** ZTEC**Modelo / Versão:** DIODO EMISSOR LUZ AMARELO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DIODO EMISSOR LUZ, MATERIAL CRISTAL LÍQUIDO, TENSÃO VDC 2,50 V, TIPO LENTE, DIÂMETRO 5 MM, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TERMINAIS, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS IMPRESSOS.

282 DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA UNIDADE	650	R\$ 0,0900	R\$ 58,5000
---	-----	------------	-------------

Marca: ZTEC**Fabricante:** ZTEC**Modelo / Versão:** DIODO EMISSOR LUZ VERMELHO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DIODO EMISSOR LUZ, MATERIAL CRISTAL LÍQUIDO, TENSÃO VDC 2,20 V, TIPO LENTE, DIÂMETRO 5 MM, COR VERMELHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TERMINAIS, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS IMPRESSOS.

283 DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA UNIDADE	650	R\$ 0,0900	R\$ 58,5000
---	-----	------------	-------------

Marca: ZTEC**Fabricante:** ZTEC**Modelo / Versão:** DIODO EMISSOR LUZ VERDE**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DIODO EMISSOR LUZ, MATERIAL CRISTAL LÍQUIDO, TENSÃO VDC 2,50 V, TIPO LENTE, DIÂMETRO 5 MM, COR VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TERMINAIS, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS IMPRESSOS.**Total do Fornecedor: R\$ 1.260,8000****77.578.524/0001-99 - ALIRIO FERREIRA BARBOSA - EPP**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
53 CAIXA PLÁSTICA	UNIDADE	310	R\$ 3,0100	R\$ 933,1000

Marca: PLASTITALIA**Fabricante:** PLASTITALIA**Modelo / Versão:** BIN5**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CAIXA PLÁSTICA GAVETEIRO ORGANIZADOR Nº 5: CAIXA PLÁSTICA PORTACOMPONENTES Nº 5 PRETA OU AZUL, COM SISTEMA DE ENCAIXE QUE PERMITE USO SOBREPOSTO, EMBUTIDO OU EM ESTANTE ESPECÍFICA. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 155 MM, LARGURA: 250 MM E ALTURA: 120 MM.

54 CAIXA PLÁSTICA UNIDADE	610	R\$ 1,0500	R\$ 640,5000
---------------------------	-----	------------	--------------

Marca: PLASTITALIA**Fabricante:** PLASTITALIA**Modelo / Versão:** BIN3**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CAIXA PLÁSTICA PORTACOMPONENTES Nº 3 PRETA OU AZUL, COM SISTEMA DE ENCAIXE QUE PERMITE USO SOBREPOSTO, EMBUTIDO OU EM ESTANTE ESPECÍFICA. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 105 MM, LARGURA: 160 MM E ALTURA: 80 MM. GARANTIA DE 3 MESES

260 BATERIA NÃO RECARREGÁVEL UNIDADE	165	R\$ 5,9000	R\$ 973,5000
--------------------------------------	-----	------------	--------------

Marca: ELGIN**Fabricante:** ELGIN**Modelo / Versão:** 9V ALCALINA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO ALCALINA, VOLTAGEM 9 V, APLICAÇÃO APARELHO ELETRO-ELETRÔNICO. VALIDADE NO MÍNIMO ATÉ 2020.**Total do Fornecedor: R\$ 2.547,1000****80.259.526/0001-20 - PROLUVAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE SEGURANCA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
172 LUVA SEGURANÇA	Par	140	R\$ 7,1500	R\$ 1.001,0000

Marca: proluvas**Fabricante:** proluvas**Modelo / Versão:** ref 01**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LUVA DE RASPA LONGA 20 CM: PAR DE LUVAS DE RASPA LONGA 20 CM, COM REFORÇO NA PALMA, COSTURA EM ALGODÃO. LUVAS DE SEGURANÇA DE CINCO DEDOS CONFECCIONADA EM RASPA DE COURO BOVINO, COM REFORÇO INTERNO NA PALMA E NOS DEDOS INDICADOR, MÉDIO, ANELAR E MÍNIMO E REFORÇO ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR. DEVE PROTEGER CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES. COM CA APROVADO

173 LUVA SEGURANÇA Par	190	R\$ 5,0000	R\$ 950,0000
------------------------	-----	------------	--------------

Marca: proluvas**Fabricante:** proluvas**Modelo / Versão:** ref 01**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LUVA DE RASPA TAMANHO ÚNICO COR CINZA: LUVA INDUSTRIAL, MATERIAL RASPA DE COURO, REVESTIMENTO INTERNO SEM FORRO, TAMANHO ÚNICO, TAMANHO CANO MÉDIO. MATERIAL: COURO COR: CINZA. TIRA DE REFORÇO EXTERNO EM RASPA ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR. REFORÇO INTERNO NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS, PUNHO 7 CM. PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES. COM CA APROVADO**Total do Fornecedor: R\$ 1.951,0000****85.245.660/0001-95 - AP MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Item Descrição	Unidade de	Quantidade	Valor	Valor Global
----------------	------------	------------	-------	--------------

	Fornecimento		Unitário	
3 JOGO CHAVE	JOGO	20	R\$ 19,6500	R\$ 393,0000
Marca: FERTAK				
Fabricante: FERTAK				
Modelo / Versão: 2406				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: JOGO CHAVE LONGA HEXAGONAL 9 PEÇAS CRV				
6 APLICADOR TIPO PISTOLA	UNIDADE	20	R\$ 8,9500	R\$ 179,0000
Marca: FERTAK				
Fabricante: FERTAK				
Modelo / Versão: 6601				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APLICADOR DE SILICONE 9"				
96 CHAVE FENDA	UNIDADE	29	R\$ 18,3000	R\$ 530,7000
Marca: tramontina				
Fabricante: tramontina				
Modelo / Versão: 44112/033				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA (PHILIPS), EM AÇO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 1/4X12				
102 CHAVE FENDA	UNIDADE	33	R\$ 6,5000	R\$ 214,5000
Marca: tramontina				
Fabricante: tramontina				
Modelo / Versão: 44110/016				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE DE FENDA SIMPLES, PONTA CHATA, HASTE EM AÇO TEMPERADO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, TAMANHO 1/8X12				
119 DISCO DESBASTE	UNIDADE	260	R\$ 3,8500	R\$ 1.001,0000
Marca: FERTAK				
Fabricante: FERTAK				
Modelo / Versão: 2817				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISCO FLAP 4.1/2 x 115mm GRAO 40				
120 DISCO DESBASTE	UNIDADE	280	R\$ 10,0000	R\$ 2.800,0000
Marca: FERTAK				
Fabricante: FERTAK				
Modelo / Versão: 2823				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISCO FLAP 7"x180mm GRAO 60				
121 DISCO DESBASTE	UNIDADE	180	R\$ 3,9000	R\$ 702,0000
Marca: FERTAK				
Fabricante: FERTAK				
Modelo / Versão: 2818				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISCO FLAP LIXA 4.1/2 x 115MM GRAO 60GR.				
133 LÂMINA ESTILETE	UNIDADE	40	R\$ 9,0000	R\$ 360,0000
Marca: FERTAK				
Fabricante: FERTAK				
Modelo / Versão: 4202				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Possui 1 lâminas de alta qualidade; » Empunhadura emborrachada; » Cabo anatômico; » Plástico reforçado; » Alta durabilidade; » Uso profissional & doméstico; » Possui trava da lâmina e dispositivo para substituir as lâminas com segurança. Tamanho: 18mm				
149 CHAVE ALLEN	Jogo	42	R\$ 13,0000	R\$ 546,0000
Marca: FERTAK				
Fabricante: FERTAK				
Modelo / Versão: 2410				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: JOGO DE CHAVE ALLEN Tamanhos: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm; » Produzido em Cromo Vanádio com acabamento acetinado. Tamanho: 9 peças.				
157 LAVADORA ALTA PRESSÃO	Unidade	3	R\$ 550,0000	R\$ 1.650,0000
Marca: tramontina				
Fabricante: tramontina				
Modelo / Versão: 42552/022				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: lava jato 1700 Libras 1800W				
181 MARTELETE	Unidade	3	R\$ 506,0000	R\$ 1.518,0000
Marca: DWT				
Fabricante: DWT				
Modelo / Versão: MPD810				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARTELETE PERF/ROMP MPD810 220V DWT				

Total do Fornecedor: R\$ 9.894,2000

Valor Global da Ata: R\$ 602.518,9000



[Voltar](#)