

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE
COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA
DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE
INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 16
A.

UNID. ELETROMAR 28 R\$ 12,97 R\$ 363,16

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE
COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA
DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE
INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 20
A.

UNID. ELETROMAR 13 R\$ 12,97 R\$ 168,61

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM
CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM
A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE
ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE
INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25
A.

UNID. ELETROMAR 14 R\$ 12,97 R\$ 181,58

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE
COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA
DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE
INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 32
A.

UNID. ELETROMAR 21 R\$ 15,57 R\$ 326,97

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE
COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA
DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE
INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40
A.

UNID. ELETROMAR 7 R\$ 15,57 R\$ 108,99



DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE
COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA
DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE
INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 50
A.

UNID. ELETROMAR 3 R\$ 156,78 R\$ 470,34

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM
CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A
NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE
ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO
MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 20 A

UNID. ELETROMAR 6 R\$ 156,78 R\$ 940,68

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM
CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A
NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE
ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO
MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.

UNID. ELETROMAR 7 R\$ 156,78 R\$ 1.097,46

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM
CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A
NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE
ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO
MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.

UNID. ELETROMAR 7 R\$ 156,78 R\$ 1.097,46

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM
CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A
NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE
ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO
MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 35 A.

UNID. ELETROMAR 5 R\$ 234,65 R\$ 1.173,25

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM
CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A
NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE
ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO
MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.

UNID. ELETROMAR 7 R\$ 234,65 R\$ 1.642,55

623.

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM
CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A
NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE
ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO
MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.

UNID. ELETROMAR 12 R\$ 248,15 R\$ 2.977,80

624.

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM
CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A
NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE
ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO
MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 60 A.

UNID. ELETROMAR 7 R\$ 248,15 R\$ 1.737,05

625.

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM
CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A
NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE
ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO
MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.

UNID. ELETROMAR 6 R\$ 342,64 R\$ 2.055,84

626.

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM
CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A
NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE
ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO
MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 70 A.

UNID. ELETROMAR 9 R\$ 373,79 R\$ 3.364,11

627.





DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM
CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A
NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE
ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO
MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.

UNID. ELETROMAR 9 R\$ 579,38 R\$ 5.214,42

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA
MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA
 $I_{cu} = 35 \text{ kA (@380/400Vca)}$, EM CONFORMIDADE COM A
NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.

UNID. ELETROMAR 12 R\$ 774,59 R\$ 9.295,08

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA
MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA
 $I_{cu} = 35 \text{ kA (@380/400Vca)}$, EM CONFORMIDADE COM A
NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 125 A.

UNID. ELETROMAR 2 R\$ 774,59 R\$ 1.549,18

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA
MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA
 $I_{cu} = 35 \text{ kA (@380/400Vca)}$, EM CONFORMIDADE COM A
NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 175 A.

UNID. ELETROMAR 2 R\$ 774,59 R\$ 1.549,18

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA
MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA
 $I_{cu} = 35 \text{ kA (@380/400Vca)}$, EM CONFORMIDADE COM A
NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.

UNID. ELETROMAR 2 R\$ 525,39 R\$ 1.050,78

633. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA $I_{cu} = 35 \text{ kA}$ (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.

UNID. ELETROMAR 2 R\$ 1.914,68 R\$ 3.829,36

634. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA $I_{cu} = 35 \text{ kA}$ (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 350 A.

UNID. ELETROMAR 2 R\$ 2.699,66 R\$ 5.399,32

635. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA $I_{cu} = 35 \text{ kA}$ (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.

UNID. ELETROMAR 2 R\$ 2.699,66 R\$ 5.399,32

636. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA $I_{cu} = 35 \text{ kA}$ (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 450 A.

UNID. ELETROMAR 2 R\$ 525,39 R\$ 1.050,78

637. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA $I_{cu} = 35 \text{ kA}$ (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.

UNID. ELETROMAR 2 R\$ 525,39 R\$ 1.050,78





638. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.

UNID. ELETROMAR 2 R\$ 579,38 R\$ 1.158,76

639. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.

UNID. ELETROMAR 2 R\$ 186,89 R\$ 373,78

640. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.

UNID. ELETROMAR 2 R\$ 109,02 R\$ 218,04

641. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 60 A.

UNID. ELETROMAR 2 R\$ 109,02 R\$ 218,04

642. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 70 A.

UNID. ELETROMAR 2 R\$ 159,89 R\$ 319,78

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM
CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO
INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE
INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE
90 A.

UNID. ELETROMAR 2 R\$ 508,77 R\$ 1.017,54

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, EM
CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898
(PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C",
CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA,
CORRENTE NOMINAL DE 100 A.

UNID. ELETROMAR 4 R\$ 469,32 R\$ 1.877,28

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, EM
CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898
(PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C",
CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA,
CORRENTE NOMINAL DE 80 A.

UNID. ELETROMAR 5 R\$ 414,29 R\$ 2.071,45

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS),
CLASSE II (8/20 µs), TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO
CONTÍNUA 275 Vac, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL 20
kA, CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA 45 kA, NÍVEL DE
PROTEÇÃO 1,5 kV, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS
ABNT NBR 5410 5410 E IEC 61643-1.

UNID. ELETROMAR 5 R\$ 72,67 R\$ 363,35

VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 12

R\$ 60.789,89

sessenta mil, setecentos e oitenta e nove reais e oitenta e nove centavos

LOTE/GRUPO 13 – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
------	-----------	------	------	--------	----------



LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 150W

UNID LUZ SOLAR 80 R\$ 77,87 R\$ 6.229,60

LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 250W

UNID LUZ SOLAR 104 R\$ 98,63 R\$ 10.257,52

LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 400W

UNID LUZ SOLAR 120 R\$ 23,77 R\$ 2.852,40

650. LÂMPADA TUBULAR DE LED - 20W

UNID AVANT 536 R\$ 32,08 R\$ 17.194,88

651. LÂMPADA TUBULAR DE LED - 40W

UNID AVANT 856 R\$ 59,07 R\$ 50.563,92

652. LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 1X20W

UNID AVANT 64 R\$ 254,38 R\$ 16.280,32

653. LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 1X40W

UNID AVANT 64 R\$ 192,08 R\$ 12.293,12

654. LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 2X20W

UNID AVANT 64 R\$ 241,82 R\$ 15.476,48

655. LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 2X40W

UNID AVANT 72 R\$ 275,48 R\$ 19.834,56

656. LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 12W.

UNID. AVANT 77 R\$ 17,64 R\$ 1.358,28

657. LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 15W.

UNID. AVANT 77 R\$ 16,09 R\$ 1.238,93

658. LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 25W.

UNID. AVANT 77 R\$ 47,65 R\$ 3.669,05

659. LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.

UNID. AVANT 77 R\$ 51,67 R\$ 3.978,59

660. LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 9W.

UNID. AVANT 77 R\$ 9,13 R\$ 703,01





661. LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 18W OU 20W.

UNID. AVANT 85 R\$ 27,92 R\$ 2.373,20

662. LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 36W OU 40W.

UNID. AVANT 77 R\$ 31,04 R\$ 2.390,08

663. LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.

UNID. AVANT 38 R\$ 181,70 R\$ 6.904,60

664. LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.

UNID. AVANT 38 R\$ 181,70 R\$ 6.904,60

665. LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x36W OU 2x40W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.

UNID. AVANT 38 R\$ 264,77 R\$ 10.061,26

666. LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x36W OU 2x40W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.

UNID. AVANT 38 R\$ 264,77 R\$ 10.061,26

667. LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.

UNID. AVANT 38 R\$ 7,99 R\$ 303,62

668. LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.

UNID. AVANT 38 R\$ 7,99 R\$ 303,62

669. LUMINÁRIA TIPO "TARTARUGA" EM AÇO E VIDRO, SOQUETE E-27.

UNID. AVANT 29 R\$ 31,14 R\$ 903,06

670. PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.

UNID. AVANT 29 R\$ 133,94 R\$ 3.884,26

671. PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 50W.

UNID. AVANT 29 R\$ 150,15 R\$ 4.354,35





672. PROJETO DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 100W.

UNID. AVANT 29 R\$ 414,92 R\$ 12.032,68

673. PROJETO DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 150W.

UNID. AVANT 23 R\$ 788,09 R\$ 18.126,07

674. PROJETO DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.

UNID. AVANT 29 R\$ 133,94 R\$ 3.884,26

675. PROJETO DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 50W.

UNID. AVANT 29 R\$ 149,51 R\$ 4.335,79

676. PROJETO DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 100W.

UNID.	AVANT	29	R\$ 414,29	R\$ 12.014,41
-------	-------	----	------------	---------------

677. PROJETO DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 150W.

UNID.	AVANT	29	R\$ 788,09	R\$ 22.854,61
-------	-------	----	------------	---------------

678.	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA C/LENTE 1X27 BRANCO	UNID.	AVANT	34	R\$ 32,08	R\$ 1.090,72
------	--	-------	-------	----	-----------	--------------

VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 13

R\$ 284.713,11

duzentos e oitenta e quatro mil, setecentos e treze reais e onze centavos

LOTE/GRUPO 14 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
------	-----------	------	------	--------	----------

679. LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 150W

UNID	LUZ SOLAR	20	R\$ 77,87	R\$ 1.557,40
------	-----------	----	-----------	--------------



LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 250W

680. UNID LUZ SOLAR 26 R\$ 98,63 R\$ 2.564,38

LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 400W

681. UNID LUZ SOLAR 30 R\$ 23,77 R\$ 713,10

682. LÂMPADA TUBULAR DE LED - 20W

UNID AVANT 134 R\$ 32,08 R\$ 4.298,72

683. LÂMPADA TUBULAR DE LED - 40W

UNID AVANT 214 R\$ 59,07 R\$ 12.640,98

684. LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 1X20W

UNID AVANT 16 R\$ 254,38 R\$ 4.070,08

685. LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 1X40W

UNID AVANT 16 R\$ 192,08 R\$ 3.073,28

686. LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 2X20W

UNID AVANT 16 R\$ 241,82 R\$ 3.869,12

687. LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 2X40W

UNID AVANT 18 R\$ 275,48 R\$ 4.958,64

LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 12W.

688. UNID. AVANT 19 R\$ 17,64 R\$ 335,16

689. LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 15W.

UNID. AVANT 19 R\$ 16,09 R\$ 305,71

690. LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 25W.

UNID. AVANT 19 R\$ 47,65 R\$ 905,35

691. LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.

UNID. AVANT 19 R\$ 51,67 R\$ 981,73

692. LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 9W.

UNID. AVANT 19 R\$ 9,13 R\$ 173,47

693. LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 18W OU 20W.

UNID. AVANT 21 R\$ 27,92 R\$ 586,32



694. LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 36W OU 40W.

UNID. AVANT 19 R\$ 31,04 R\$ 589,76

695. LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.

UNID. AVANT 10 R\$ 181,70 R\$ 1.817,00

696. LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.

UNID. AVANT 10 R\$ 181,70 R\$ 1.817,00

697. LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x36W OU 2x40W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.

UNID. AVANT 10 R\$ 264,77 R\$ 2.647,70

698. LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x36W OU 2x40W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.

UNID. AVANT 10 R\$ 264,77 R\$ 2.647,70

699.	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.	UNID.	AVANT	10	R\$ 7,99	R\$ 79,90
700.	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.	UNID.	AVANT	10	R\$ 7,99	R\$ 79,90
701.	LUMINÁRIA TIPO "TARTARUGA" EM AÇO E VIDRO, SOQUETE E-27.	UNID.	AVANT	7	R\$ 31,14	R\$ 217,98
702.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.	UNID.	AVANT	7	R\$ 133,94	R\$ 937,58
703.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 50W.	UNID.	AVANT	7	R\$ 150,15	R\$ 1.051,05
704.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 100W.	UNID.	AVANT	7	R\$ 414,92	R\$ 2.904,44



705. PROJETO DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VÍDRIO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 150W.

UNID.	AVANT	6	R\$ 788,09	R\$ 4.728,54
-------	-------	---	------------	--------------

706. PROJETO DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VÍDRIO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.

UNID.	AVANT	7	R\$ 133,94	R\$ 937,58
-------	-------	---	------------	------------

707. PROJETO DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VÍDRIO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 50W.

UNID.	AVANT	7	R\$ 149,51	R\$ 1.046,57
-------	-------	---	------------	--------------

708. PROJETO DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VÍDRIO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 100W.

UNID.	AVANT	7	R\$ 414,29	R\$ 2.900,03
-------	-------	---	------------	--------------

709. PROJETO DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 150W.

UNID. AVANT 7 R\$ 788,09 R\$ 5.516,63

710.	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA C/ LENTE 1X27 BRANCO	UNID.	AVANT	8	R\$ 32,08	R\$ 256,64
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 14						R\$ 71.209,44

setenta e um mil, duzentos e nove reais e quarenta e quatro centavos

LOTE/GRUPO 15 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
------	-----------	------	------	--------	----------

711. BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO (MERGULHÃO) POTENCIA MÍNIMA 450W, DIÂMETRO 7 POLEGADAS (180MM) VAZÃO MÍNIMA DE 2300 LITROS/HORA. TENSÃO 220V.

UNID FERRARA 15 R\$ 414,18 R\$ 6.212,70

712. BOMBA SUBMERÇA TRIFASICA 1 CV COM BOMBEADOR

UNID. LEAO 9 R\$ 2.990,39 R\$ 26.913,51

713. BOMBA SUBMERÇA TRIFASICA 1,5 CV COM BOMBEADOR

UNID. LEAO 9 R\$ 3.613,39 R\$ 32.520,51

714. ESMERILHADEIRA ANGULAR 7 POL. DE 2000W - 220V

UNID. HAMMER 12 R\$ 1.522,19 R\$ 18.266,28

715. FURADEIRA DE IMPACTO - PROFISSIONAL 650W

UNID. HAMMER 1 R\$ 612,61 R\$ 612,61

716. FURADEIRA DE IMPACTO - PROFISSIONAL 750W

UNID. HAMMER 2 R\$ 716,44 R\$ 1.432,88

717. CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA 3/4"

UNID. HAMMER 1 R\$ 7.573,16 R\$ 7.573,16

718. LIXADEIRA ANGULAR 12U 1200W, 220V

UNID. HAMMER 1 R\$ 1.727,85 R\$ 1.727,85

719. MÁQUINA DE SOLDA; TENSÃO EM VAZIO (V) 57 V; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (V-HZ) 110/220V - 50/60HZ; POTÊNCIA APARENTE NOMINAL A 250 20A, 2KVA; DIMENSÕES (LXCXA); 250 X 282 X 755MM; PESO 40KG.

UNID. HAMMER 3 R\$ 4.841,64 R\$ 14.524,92





720.	MÁQUINA DE CORTAR GRAMA MC 50E	UNID.	HAMMER	1	R\$ 3.114,99	R\$ 3.114,99
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 15						R\$ 112.899,41

cento e doze mil, oitocentos e noventa e nove reais e quarenta e um centavos

LOTE/GRUPO 16 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
721.	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO (MERGULHÃO) POTENCIA MINIMA 450W, DIÂMETRO 7 POLEGADAS (180MM) VAZÃO MÍNIMA DE 2300 LITROS/HORA. TENSÃO 220V.	UNID	5	R\$ 414,18	R\$ 2.070,90
722.	BOMBA SUBMERÇA TRIFASICA 1 CV COM BOMBEADOR	UNID.	3	R\$ 2.990,39	R\$ 8.971,17
723.	BOMBA SUBMERÇA TRIFASICA 1,5 CV COM BOMBEADOR	UNID.	3	R\$ 3.613,39	R\$ 10.840,17
724.	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7 POL. DE 2000W - 220V	UNID.	4	R\$ 1.522,19	R\$ 6.088,76
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 16					R\$ 27.971,00

vinte e sete mil, novecentos e setenta e um reais

LOTE/GRUPO 17 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
725.	BROCA AÇO RAPIDO	UNID.	45	R\$ 8,30	R\$ 373,50
726.	BROCA AÇO RÁPIDO 03 MM	UNID.	45	R\$ 5,18	R\$ 233,10
727.	BROCA AÇO RÁPIDO 04 MM	UNID.	78	R\$ 7,26	R\$ 566,28
728.	BROCA AÇO RÁPIDO 05 MM	UNID.	48	R\$ 8,30	R\$ 398,40
729.	BROCA AÇO RÁPIDO 06 MM	UNID.	34	R\$ 12,45	R\$ 423,30
730.	BROCA CHATA ½	UNID.	57	R\$ 9,96	R\$ 567,72
731.	BROCA CHATA 3/8	UNID.	55	R\$ 9,96	R\$ 547,80
732.	BROCA CONCRETO SDS PLUS 210X14 MM	UNID.	45	R\$ 31,76	R\$ 1.429,20
733.	BROCA DE VIDEA 05 MM	UNID.	45	R\$ 4,97	R\$ 223,65
734.	BROCA DE VIDEA 06 MM	UNID.	78	R\$ 4,97	R\$ 387,66

735.	BROCA DE VIDEA 08 MM	UNID.	HAMMER	78	R\$ 19,62	R\$ 1.530,36
736.	BROCA DE VIDEA 10 MM	UNID.	HAMMER	78	R\$ 26,88	R\$ 2.096,64
737.	BROCA DE VIDEA 9,5 MM	UNID.	HAMMER	77	R\$ 5,08	R\$ 391,16
738.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 11/32	UNID.	HAMMER	60	R\$ 26,88	R\$ 1.612,80
739.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 5/32	UNID.	HAMMER	60	R\$ 4,14	R\$ 248,40
740.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 9/64	UNID.	HAMMER	60	R\$ 4,97	R\$ 298,20
741.	ESPATULA AÇO INOX LISA 4" - 101MM, CABO DE MADEIRA	UNID.	ATLAS	5	R\$ 18,26	R\$ 91,30
742.	ESPATULA AÇO 20 CM	UNID.	ATLAS	26	R\$ 74,23	R\$ 1.929,98
743.	ESPATULA DE 8 CM PARA PINTURA	UNID.	ATLAS	62	R\$ 11,31	R\$ 701,22
744.	ESPATULA CHATA CROMADA 18 POL	UNID.	ATLAS	17	R\$ 13,39	R\$ 227,63
745.	ESPATULA DE AÇO 10 CM	UNID.	ATLAS	18	R\$ 42,46	R\$ 764,28
746.	ESPATULA PLASTICA 4 POL	UNID.	ATLAS	18	R\$ 6,84	R\$ 123,12
747.	ESQUADRO	UNID.	BESTFER	2	R\$ 25,95	R\$ 51,90
748.	ESTOJO DE SERRA COPO COM NO MÍNIMO 6 PEÇAS	UNID.	BESTFER	8	R\$ 31,14	R\$ 249,12
749.	MULTIMETRO DIGITAL	UNID.	BESTFER	2	R\$ 99,67	R\$ 199,34
750.	ESFORA DE AÇO P ELETRICISTA	UNID.	BESTFER	4	R\$ 134,97	R\$ 539,88
751.	SACA POLIA COM 3 GARRAS 120MM	UNID.	BESTFER	1	R\$ 124,59	R\$ 124,59
752.	FACA LÂMINA PARA CORTADOR DE GRAMA REF-MC 50 E TRAPP	UNID.	TRAMONTINA	30	R\$ 99,67	R\$ 2.990,10
753.	LAMINA DE SERRA PARA CORTE EM AÇO	UNID.	HAMMER	231	R\$ 15,05	R\$ 3.476,55
754.	LANTERNA LED RECARREGÁVEL BIVOLT.	UNID.	BESTFER	10	R\$ 94,38	R\$ 943,80
755.	LIMA PARA MOTO SERRA 5/32POL STARRET	UNID.	TOYAMA	18	R\$ 16,60	R\$ 298,80
756.	LIMA PARA MOTO SERRA 7/32 X 8 POL	UNID.	TOYAMA	18	R\$ 18,68	R\$ 336,24
757.	LIMA PARA SERROTE 4"	UNID.	BESTFER	9	R\$ 18,68	R\$ 168,12
758.	ARCO DE SERRA REGULÁVEL EM METAL	UNID.	BESTFER	18	R\$ 60,21	R\$ 1.083,78
759.	CADEADO DE 25 MM	UNID.	LAND	333	R\$ 23,35	R\$ 7.775,55
760.	CADEADO DE 30 MM	UNID.	LAND	108	R\$ 6,99	R\$ 754,92



761.	CADEADO DE 35 MM	UNID.	LAND	450	R\$ 31,97	R\$ 14.386,50
762.	CADEADO DE 40 MM	UNID.	LAND	100	R\$ 36,33	R\$ 3.633,00
763.	DOBRADISSA GOZO 3/4 POL	UNID.	GERDAU	27	R\$ 10,37	R\$ 279,99
764.	FECHADURA PARA ARMÁRIO EM AÇO	UNID.	ALIANCA	15	R\$ 12,35	R\$ 185,25
765.	FECHADURA EXTERNA AÇO	UNID.	ALIANCA	143	R\$ 82,95	R\$ 11.861,85
766.	FECHADURA EXTERNA CILINDRO	UNID.	ALIANCA	57	R\$ 82,95	R\$ 4.728,15
767.	FECHADURA INTERNA CILINDRO	UNID.	ALIANCA	27	R\$ 82,95	R\$ 2.239,65

FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE DIVISÓRIAS COM
PAR DE CHAVES, CHAVES BOTÃO DE GIRAR, ABS,
CONJUNTO DE TRINCO 90MM E 61MM, MAÇANETE INTERNA
E EXTERNA, COM PARAFUSOS DE FIZAÇÃO DA MAÇANETA,
DA CONTRATESTA E DO TRINCO.

768. UNID. ALIANCA 135 R\$ 197,27 R\$ 26.631,45

769.	FECHADURA - PERFIL ESTREITO	UNID.	ALIANCA	135	R\$ 84,10	R\$ 11.353,50
770.	FECHADURA DE PORTÃO DE BICO DE PAPAGAIO	UNID.	ALIANCA	45	R\$ 72,57	R\$ 3.265,65
771.	FECHADURA PARA PORTÃO EXTERNO	UNID.	ALIANCA	83	R\$ 79,94	R\$ 6.635,02
772.	FECHADURA PARA BANHEIRO	UNID.	ALIANCA	30	R\$ 51,80	R\$ 1.554,00
773.	REGUA ALUMINIO 2 MT	UNID.	ALUMI	9	R\$ 12,97	R\$ 116,73
774.	ROLDANA COM CAIXA U - 2"	UNID.	HAMMER	75	R\$ 25,85	R\$ 1.938,75
775.	ROLDANA COM CAIXA U - 4"	UNID.	HAMMER	15	R\$ 61,25	R\$ 918,75
776.	ROLDANA COM CAIXA V - 3"	UNID.	HAMMER	15	R\$ 40,49	R\$ 607,35
777.	ROLDANA COM CAIXA U - 1 1/2"	UNID.	HAMMER	38	R\$ 20,76	R\$ 788,88
778.	ROLDANA COM CAIXA V - 2"	UNID.	HAMMER	75	R\$ 25,96	R\$ 1.947,00
779.	ROLDANA COM CAIXA V - 1 1/2"	UNID.	HAMMER	38	R\$ 20,55	R\$ 780,90
780.	ROLDANA 3 POLEGADAS V C/ CAIXA ABERTA	UNID.	HAMMER	18	R\$ 40,38	R\$ 726,84
781.	RODIZIO PARA MÓVEIS, MÉDIO	UNID.	HAMMER	15	R\$ 20,45	R\$ 306,75
782.	PORCA SEXTAVADA 1/4	UNID.	JOMARCA	180	R\$ 0,33	R\$ 59,40
783.	PORCA SEXTAVADA 5/16	UNID.	JOMARCA	180	R\$ 0,82	R\$ 147,60

784.	REBITE 3,2 X 1/2 CX C/ 1000 UNID.	CAIXA	JOMARCA	9	R\$ 176,51	R\$ 1.588,59
785.	REBITE DE REPUXO - 3,2 X 19	CAIXA	JOMARCA	9	R\$ 143,17	R\$ 1.288,53
786.	REBITE DE REPUXO - 4,0 X 12	CAIXA	JOMARCA	9	R\$ 259,57	R\$ 2.336,13
787.	REBITE DE REPUXO - 4,0 X 18	CAIXA	JOMARCA	9	R\$ 290,72	R\$ 2.616,48
788.	REBITE DE REPUXO - 4,8 X 30	CAIXA	JOMARCA	24	R\$ 488,01	R\$ 11.712,24
789.	REBITE REPUXO 4,0X22	CAIXA	JOMARCA	9	R\$ 311,49	R\$ 2.803,41
790.	REBITE REPUXO 4,8X12	CAIXA	JOMARCA	9	R\$ 269,96	R\$ 2.429,64
VALOR TOTAL DO LOTE /GRUPO 17						R\$ 154.026,37

cento e cinquenta e quatro mil e vinte e seis reais e trinta e sete centavos

LOTE/GRUPO 18 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
791.	BROCA AÇO RÁPIDO	UNID.	15	R\$ 8,30	R\$ 124,50
792.	BROCA AÇO RÁPIDO 03 MM	UNID.	15	R\$ 5,18	R\$ 77,70
793.	BROCA AÇO RÁPIDO 04 MM	UNID.	25	R\$ 7,26	R\$ 181,50
794.	BROCA AÇO RÁPIDO 05 MM	UNID.	15	R\$ 8,30	R\$ 124,50
795.	BROCA AÇO RÁPIDO 06 MM	UNID.	11	R\$ 12,45	R\$ 136,95
796.	BROCA CHATA 1/2	UNID.	18	R\$ 9,96	R\$ 179,28
797.	BROCA CHATA 3/8	UNID.	18	R\$ 9,96	R\$ 179,28
798.	BROCA CONCRETO SDS PLUS 210X14 MM	UNID.	15	R\$ 31,76	R\$ 476,40
799.	BROCA DE VIDEA 05 MM	UNID.	15	R\$ 4,97	R\$ 74,55
800.	BROCA DE VIDEA 06 MM	UNID.	25	R\$ 4,97	R\$ 124,25
801.	BROCA DE VIDEA 08 MM	UNID.	25	R\$ 19,62	R\$ 490,50
802.	BROCA DE VIDEA 10 MM	UNID.	25	R\$ 26,88	R\$ 672,00
803.	BROCA DE VIDEA 9,5 MM	UNID.	25	R\$ 5,08	R\$ 127,00
804.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 11/32	UNID.	20	R\$ 26,88	R\$ 537,60
805.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 5/32	UNID.	20	R\$ 4,14	R\$ 82,80
806.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 9/64	UNID.	20	R\$ 4,97	R\$ 99,40



807.	ESPATULA AÇO INOX LISA 4" - 101MM, CABO DE MADEIRA	UNID.	ATLAS	1	R\$ 18,26	R\$ 18,26
808.	ESPATULA AÇO 20 CM	UNID.	ATLAS	8	R\$ 74,23	R\$ 593,84
809.	ESPATULA DE 8 CM PARA PINTURA	UNID.	ATLAS	20	R\$ 11,31	R\$ 226,20
810.	ESPATULA CHATA CROMADA 18 POL	UNID.	ATLAS	5	R\$ 13,39	R\$ 66,95
811.	ESPATULA DE AÇO 10 CM	UNID.	ATLAS	6	R\$ 42,46	R\$ 254,76
812.	ESPATULA PLASTICA 4 POL	UNID.	ATLAS	6	R\$ 6,84	R\$ 41,04
813.	ESTOJO DE SERRA COPO COM NO MÍNIMO 6 PEÇAS	UNID.	BESTFER	2	R\$ 31,14	R\$ 62,28
814.	ESPORA DE AÇO P ELETRICISTA	UNID.	BESTFER	1	R\$ 134,97	R\$ 134,97
815.	FACA LÂMINA PARA CORTADOR DE GRAMA REF-MC 50 E TRAPP	UNID.	TRAMONTINA	10	R\$ 99,67	R\$ 996,70
816.	LAMINA DE SERRA PARA CORTE EM AÇO	UNID.	HAMMER	77	R\$ 15,05	R\$ 1.158,85
817.	LANTERNA LED RECARREGÁVEL BIVOLT.	UNID.	BESTFER	3	R\$ 94,38	R\$ 283,14
818.	LIMA PARA MOTO SERRA 5/32POL STARRET	UNID.	TOYAMA	6	R\$ 16,60	R\$ 99,60
819.	LIMA PARA MOTO SERRA 7/32 X 8 POL	UNID.	TOYAMA	6	R\$ 18,68	R\$ 112,08
820.	LIMA PARA SERROTE 4"	UNID.	BESTFER	3	R\$ 18,68	R\$ 56,04
821.	ARCO DE SERRA REGULÁVEL EM METAL	UNID.	BESTFER	6	R\$ 60,21	R\$ 361,26
822.	CADEADO DE 25 MM	UNID.	LAND	111	R\$ 23,35	R\$ 2.591,85
823.	CADEADO DE 30 MM	UNID.	LAND	35	R\$ 26,99	R\$ 944,65
824.	CADEADO DE 35 MM	UNID.	LAND	150	R\$ 31,97	R\$ 4.795,50
825.	CADEADO DE 40 MM	UNID.	LAND	33	R\$ 36,33	R\$ 1.198,89
826.	DOBRADISSA GOZO 3/4 POL	UNID.	GERDAU	9	R\$ 10,37	R\$ 93,33
827.	FECHADURA PARA ARMÁRIO EM AÇO	UNID.	ALIANCA	5	R\$ 12,35	R\$ 61,75
828.	FECHADURA EXTERNA AÇO	UNID.	ALIANCA	47	R\$ 82,95	R\$ 3.898,65
829.	FECHADURA EXTERNA CILINDRO	UNID.	ALIANCA	19	R\$ 82,95	R\$ 1.576,05
830.	FECHADURA INTERNA CILINDRO	UNID.	ALIANCA	9	R\$ 82,95	R\$ 746,55

FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE DIVISÓRIAS COM
PAR DE CHAVES, CHAVES BOTÃO DE GIRAR, ABS,
CONJUNTO DE TRINCO 90MM E 61MM, MAÇANETE INTERNA
E EXTERNA, COM PARAFUSOS DE FIZAÇÃO DA MAÇANETA,
DA CONTRATESTA E DO TRINCO.

831. UNID. ALIANCA 45 R\$ 197,27 R\$ 8.877,15

832.	FECHADURA - PERFIL ESTREITO	UNID.	ALIANCA	45	R\$ 84,10	R\$ 3.784,50
833.	FECHADURA DE PORTÃO DE BICO DE PAPAGAIO	UNID.	ALIANCA	15	R\$ 72,57	R\$ 1.088,55
834.	FECHADURA PARA PORTÃO EXTERNO	UNID.	ALIANCA	27	R\$ 79,94	R\$ 2.158,38
835.	FECHADURA PARA BANHEIRO	UNID.	ALIANCA	10	R\$ 51,80	R\$ 518,00
836.	REGUA ALUMINIO 2 MT	UNID.	ALUMI	3	R\$ 12,97	R\$ 38,91
837.	ROLDANA COM CAIXA U - 2"	UNID.	HAMMER	25	R\$ 25,85	R\$ 646,25
838.	ROLDANA COM CAIXA U - 4"	UNID.	HAMMER	5	R\$ 61,25	R\$ 306,25
839.	ROLDANA COM CAIXA V - 3"	UNID.	HAMMER	5	R\$ 40,49	R\$ 202,45
840.	ROLDANA COM CAIXA U - 1 1/2"	UNID.	HAMMER	12	R\$ 20,76	R\$ 249,12
841.	ROLDANA COM CAIXA V - 2"	UNID.	HAMMER	25	R\$ 25,95	R\$ 648,75
842.	ROLDANA COM CAIXA V - 1 1/2"	UNID.	HAMMER	12	R\$ 20,55	R\$ 246,60
843.	ROLDANA 3 POLEGADAS V C/ CAIXA ABERTA	UNID.	HAMMER	6	R\$ 40,38	R\$ 242,28
844.	RODIZIO PARA MÓVEIS, MÉDIO	UNID.	HAMMER	5	R\$ 20,45	R\$ 102,25
845.	PORCA SEXTAVADA 1/4	UNID.	JOMARCA	60	R\$ 0,33	R\$ 19,80
846.	PORCA SEXTAVADA 5/16	UNID.	JOMARCA	60	R\$ 0,82	R\$ 49,20
847.	REBITE 3,2 X 1/2 CX C/ 1000 UNID.	CAIXA	JOMARCA	3	R\$ 176,51	R\$ 529,53
848.	REBITE DE REPUXO - 3,2 X 19	CAIXA	JOMARCA	3	R\$ 143,17	R\$ 429,51
849.	REBITE DE REPUXO - 4,0 X 12	CAIXA	JOMARCA	3	R\$ 259,57	R\$ 778,71
850.	REBITE DE REPUXO - 4,0 X 18	CAIXA	JOMARCA	3	R\$ 290,72	R\$ 872,16
851.	REBITE DE REPUXO - 4,8 X 30	CAIXA	JOMARCA	8	R\$ 488,01	R\$ 3.904,08
852.	REBITE REPUXO 4,0X22	CAIXA	JOMARCA	3	R\$ 311,49	R\$ 934,47
853.	REBITE REPUXO 4,8X12	CAIXA	JOMARCA	3	R\$ 269,96	R\$ 809,88

1432
PERMANENTE DE PREGAC



VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 18

R\$ 51.498,18

cinquenta e um mil, quatrocentos e noventa e oito reais e dezoito centavos

LOTE/GRUPO 19 - AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
854.	BUCHA DE TAMANHO 6MM PARA PARAFUSO D-6	UNID.	900	R\$ 0,12	R\$ 108,00
855.	BUCHA DE TAMANHO 8MM PARA PARAFUSO D-8	UNID.	900	R\$ 0,20	R\$ 180,00
856.	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO D-10	UNID.	1.062	R\$ 0,30	R\$ 318,60
857.	BUCHA DE REDUÇÃO 40MMX25MM	UNID.	189	R\$ 4,14	R\$ 782,46
858.	BUCHA DE REDUÇÃO 32 MM X 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UNID.	108	R\$ 1,55	R\$ 167,40
859.	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/2 X 1 1/4 FG	UNID.	108	R\$ 30,00	R\$ 3.240,00
860.	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/4 X 01 FG	UNID.	108	R\$ 23,77	R\$ 2.567,16
861.	BUCHA PVC REDUÇÃO 60X25 LONGA SOLDAVEL	UNID.	108	R\$ 15,57	R\$ 1.681,56
862.	BUCHA REDUÇÃO FG 1 1/2 X 1 POL	UNID.	108	R\$ 30,00	R\$ 3.240,00
863.	BUCHA REDUÇÃO FG 1 1/4 X 1 POL	UNID.	108	R\$ 23,77	R\$ 2.567,16
864.	BUJÃO PVC 1/2 POL.	UNID.	381	R\$ 1,13	R\$ 430,53
865.	BUJÃO PVC 3/4 POL.	UNID.	156	R\$ 1,76	R\$ 274,56
866.	CABEÇA PARA DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL 1,20 M DE TORNEIRA EM METAL, VOLANTE EM ABS, CROMADO E FÁCIL INSTALAÇÃO.	UNID.	74	R\$ 24,81	R\$ 1.835,94
867.	CAIXA SINFONADA - 10 X 10	UNID.	21	R\$ 13,70	R\$ 287,70
868.	CAIXA SINFONADA - 15 X 15	UNID.	21	R\$ 26,47	R\$ 555,87
869.	CAP SOLDÁVEL 25MM MARROM	UNID.	21	R\$ 1,96	R\$ 41,16
870.	CHUVEIRO COM CABO DE PLÁSTICO RESISTENTE	UNID.	292	R\$ 5,70	R\$ 1.664,40
871.	CURVA FG 90 1 1/4	UNID.	22	R\$ 41,42	R\$ 911,24
872.	CURVA FG LONGA 1 1/4	UNID.	22	R\$ 51,80	R\$ 1.139,60
873.	CURVA PVC 90X40MM SOLDÁVEL	UNID.	54	R\$ 15,57	R\$ 840,78
874.	ESPUDE PARA VASO	UNID.	22	R\$ 3,63	R\$ 79,86
875.	REFIL PARA FILTRO AP 200	UNID.	90	R\$ 59,07	R\$ 5.316,30

876.	REFIL PARA FILTRO AP 230	UNID.	BESTFER	45	R\$ 63,33	R\$ 2.849,85
877.	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 200	UNID.	BESTFER	77	R\$ 137,05	R\$ 10.552,85
878.	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 230	UNID.	BESTFER	58	R\$ 156,68	R\$ 9.087,44
879.	FITA VEDA ROSCA 18MMX15MT	UNID.	POLIFITA	54	R\$ 4,68	R\$ 252,72
880.	FITA VEDA ROSCA 18MMX50MT	UNID.	POLIFITA	441	R\$ 8,30	R\$ 3.660,30
881.	JOELHO 25X1/2 90°	UNID.	KRONA	727	R\$ 2,07	R\$ 1.504,89
882.	JOELHO 25X1/2 90° BUCHA DE LATÃO	UNID.	KRONA	448	R\$ 7,99	R\$ 3.579,52
883.	JOELHO 25 X 3/4" - 90°	UNID.	KRONA	425	R\$ 3,63	R\$ 1.542,75
884.	JOELHO PVC 90X25MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	22	R\$ 1,03	R\$ 22,66
885.	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO - 1/2"	UNID.	KRONA	184	R\$ 3,11	R\$ 572,24
886.	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO - 1"	UNID.	KRONA	112	R\$ 6,74	R\$ 754,88
887.	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO 3/4"	UNID.	KRONA	156	R\$ 2,03	R\$ 316,68
888.	JOELHO SOLD. 90° 25 MM	UNID.	KRONA	617	R\$ 1,03	R\$ 635,51
889.	JOELHO SOLD. 90° 32 MM	UNID.	KRONA	40	R\$ 2,07	R\$ 82,80
890.	JOELHO SOLD. 45° 25 MM	UNID.	KRONA	157	R\$ 2,07	R\$ 324,99
891.	LAVATORIO PLASTICO BRANCO 36X26	UNID.	DUDA	16	R\$ 28,96	R\$ 463,36
892.	LUVA HIDRAULICA 25 X 3/4	UNID.	KRONA	36	R\$ 3,11	R\$ 111,96
893.	LUVA 32 MM	UNID.	KRONA	148	R\$ 2,07	R\$ 306,36
894.	LUVA 25 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	596	R\$ 2,08	R\$ 1.239,68
895.	LUVA 32 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	82	R\$ 3,29	R\$ 269,78
896.	LUVA 40 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	97	R\$ 9,04	R\$ 876,88
897.	LUVA 50 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	138	R\$ 5,05	R\$ 696,90
898.	LUVA 60 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	128	R\$ 13,43	R\$ 1.719,04
899.	LUVA DE 25 X 1/2 PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	304	R\$ 14,02	R\$ 4.262,08
900.	LUVA DE 25 X 3/4 PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	319	R\$ 7,83	R\$ 2.497,77
901.	LUVA DE FG 1 1/2	UNID.	TUPY	32	R\$ 34,26	R\$ 1.096,32
902.	LUVA DE PVC CORRER 25 MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	238	R\$ 17,12	R\$ 4.074,56





903.	LUVA DE PVC CORRER 32 MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	153	R\$ 34,26	R\$ 5.243,78
904.	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 75 X 50	UNID.	KRONA	11	R\$ 47,75	R\$ 525,25
905.	LUVA DE UNIÃO 25 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	146	R\$ 10,27	R\$ 1.499,42
906.	LUVA DE UNIÃO 32 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	176	R\$ 18,26	R\$ 3.213,76
907.	LUVA DE UNIÃO 60 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	11	R\$ 14,53	R\$ 159,83
908.	LUVA DE UNIÃO 75 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	92	R\$ 33,22	R\$ 3.056,24
909.	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM PVC	UNID.	KRONA	84	R\$ 18,26	R\$ 1.533,84
910.	LUVA LATEX PI PROTEÇÃO (COM FORRO)	PAR	KRONA	90	R\$ 9,13	R\$ 821,70
911.	LUVA PARA ELETRODUTO 1"	UNID.	KRONA	29	R\$ 3,11	R\$ 90,19
912.	LUVA PARA ELETRODUTO 1 1/4	UNID.	KRONA	49	R\$ 4,66	R\$ 228,34
913.	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL 1 X 1 1/2	UNID.	KRONA	32	R\$ 7,78	R\$ 248,96
914.	LUVA FG 1 POL	UNID.	TUPY	108	R\$ 18,68	R\$ 2.017,44
915.	LUVA FG 1,1/4 POL	UNID.	TUPY	108	R\$ 30,00	R\$ 3.240,00
916.	LUVA FG 1,1/2 POL	UNID.	TUPY	108	R\$ 34,26	R\$ 3.700,08
917.	LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X 1/2 PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	59	R\$ 3,11	R\$ 183,49
918.	LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X 3/4 PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	32	R\$ 3,11	R\$ 99,52
919.	LUVA PVC 25MMX1/2 POLEGADAS	UNID.	KRONA	32	R\$ 4,14	R\$ 132,48
920.	LUVA PVC 40 MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	32	R\$ 17,12	R\$ 547,84
921.	LUVA PVC CORRER 25MM	UNID.	KRONA	115	R\$ 41,52	R\$ 4.774,80
922.	LUVA PVC CORRER 50 MM	UNID.	KRONA	11	R\$ 50,35	R\$ 553,85
923.	LUVA PVC CORRER 60 MM	UNID.	KRONA	11	R\$ 3,11	R\$ 34,21
924.	LUVA ROSCÁVEL BRANCO 3/4"	UNID.	KRONA	211	R\$ 6,74	R\$ 1.422,14
925.	LUVA ROSCÁVEL BRANCO 1"	UNID.	KRONA	178	R\$ 44,54	R\$ 7.928,12
926.	LUVA UNIÃO FG 1 POL	UNID.	TUPY	22	R\$ 63,54	R\$ 1.397,88
927.	LUVA UNIÃO FG 1 1/4 POL	UNID.	TUPY	22	R\$ 82,02	R\$ 1.804,44
928.	LUVA UNIÃO FG 1 1/2 POL	UNID.	TUPY	22	R\$ 31,04	R\$ 682,88
929.	MANGUEIRA 3/4 PEÇA C/ 30 MT	PEÇA	PLASTMAN	54	R\$ 513,97	R\$ 27.754,38

930.	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 1/2, PEÇA COM 20 METROS	PEÇA	PLASTMAN	46	R\$ 9,50	R\$ 437,00
931.	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 5/16	METRO	PLASTMAN	85	R\$ 6,27	R\$ 532,95
932.	MANGUEIRA CRISTAL 32 MM PEÇA COM 50 METROS	PEÇA	PLASTMAN	22	R\$ 628,18	R\$ 13.819,96
933.	MANGUEIRA PARA JARDIM 3/4" ANTI TORÇÃO 50 M. (TRANÇADA)	PEÇA	PLASTMAN	220	R\$ 428,30	R\$ 94.226,00
934.	REGISTRO DE GAVETA - M 1" - BRUTO	UNID.	KRONA	22	R\$ 62,29	R\$ 1.370,38
935.	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4" - BRUTO	UNID.	KRONA	90	R\$ 85,65	R\$ 7.708,50
936.	REGISTRO DE GAVETA 2" - BRUTO	UNID.	KRONA	68	R\$ 194,16	R\$ 13.202,88
937.	REGISTRO DE GAVETA 2 1/2" - BRUTO	UNID.	KRONA	39	R\$ 94,38	R\$ 3.680,82
938.	REGISTRO DE GAVETA 3/4" C/ CANOLA	UNID.	KRONA	98	R\$ 72,57	R\$ 7.111,86
939.	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 CROMADO	UNID.	ASTRA	185	R\$ 9,13	R\$ 1.689,05
940.	REGISTRO ESFERA 25 MM	UNID.	KRONA	22	R\$ 9,13	R\$ 200,86
941.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 25 MM	UNID.	KRONA	214	R\$ 9,13	R\$ 1.953,82
942.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 25 MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	175	R\$ 17,64	R\$ 3.087,00
943.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 32 MM	UNID.	KRONA	67	R\$ 29,06	R\$ 1.947,02
944.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 50 MM	UNID.	KRONA	56	R\$ 46,72	R\$ 2.616,32
945.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 60 MM	UNID.	KRONA	132	R\$ 160,93	R\$ 21.242,76
946.	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO LATERAL	UNID.	BLUKIT	41	R\$ 74,75	R\$ 3.064,75
947.	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO NA TAMPA	UNID.	BLUKIT	41	R\$ 74,75	R\$ 3.064,75
948.	REPARO COMPLETO PARA DESCARGA ACOPLADA CONVENCIONAL UNIVERSAL	UNID.	BLUKIT	61	R\$ 67,38	R\$ 4.110,18
949.	REPARO COMPLETO PARA DESCARGA ACOPLADA INFANTIL UNIVERSAL	UNID.	BLUKIT	31	R\$ 39,45	R\$ 1.222,95
950.	REPARO UNIVERSAL PARA TORNEIRA	UNID.	KRONA	36	R\$ 24,91	R\$ 896,76
951.	SILICONE INCOLOR BISNAGA 260 GR	UNID.	POLYTUBES	38	R\$ 7,26	R\$ 275,88



952.	TAMPÃO FINAL MACHO PVC 50MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	16	R\$ 2,07	R\$ 33,12
953.	TE PVC 60 MM SOLDAVEL	UNID.	KRONA	38	R\$ 99,67	R\$ 3.787,46
954.	TEE 32 MM	UNID.	KRONA	396	R\$ 9,34	R\$ 3.698,64
955.	TEE 75 MM	UNID.	KRONA	68	R\$ 9,34	R\$ 635,12
956.	TEE ROSQUEÁVEL 1/2	UNID.	KRONA	135	R\$ 7,26	R\$ 980,10
957.	TEE ROSQUEÁVEL 3/4	UNID.	KRONA	87	R\$ 8,30	R\$ 722,10
958.	TE REDUÇÃO SOLD IRRIGA LF 75MM X 50MM	UNID.	KRONA	4	R\$ 41,52	R\$ 166,08
959.	TE DE 50MM COM REDUÇÃO PARA 32MM, ROSCÁVEL	UNID.	KRONA	65	R\$ 16,60	R\$ 1.079,00
960.	TORNEIRA AÇO INOX PARA LAVATÓRIO C-40 LUXO	UNID.	ASTRA	103	R\$ 181,60	R\$ 18.704,80
961.	TORNEIRA BANHEIRO MESA BICA	UNID.	FLUXX	22	R\$ 91,36	R\$ 2.009,92
962.	TORNEIRA COZINHA PAREDE	UNID.	FLUXX	22	R\$ 91,36	R\$ 2.009,92
963.	TORNEIRA COZINHA METAL CROMADO VOLTA BICA MÓVEL 1/2 PAREDE	UNID.	ASTRA	310	R\$ 64,37	R\$ 19.954,70
964.	TORNEIRA DE CANTO CROMADA PARA LAVATÓRIO	UNID.	ASTRA	297	R\$ 91,36	R\$ 27.133,92
965.	TORNEIRA DE CANTO, PVC P/ LAVATÓRIO (LINHA ESPECIAL)	UNID.	ASTRA	135	R\$ 38,31	R\$ 5.171,85
966.	TORNEIRA DE LATÃO LONGA - CROMADA	UNID.	ASTRA	195	R\$ 91,36	R\$ 17.815,20
967.	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA BEBEDOURO	UNID.	BESTFER	281	R\$ 72,67	R\$ 20.420,27
968.	TORNEIRA LAVABO	UNID.	FLUXX	22	R\$ 91,36	R\$ 2.009,92
969.	TORNEIRA LONGA PVC	UNID.	FLUXX	49	R\$ 72,67	R\$ 3.560,83
970.	TORNEIRA P/ COZINHA GIRATORIA BRANCA	UNID.	FLUXX	22	R\$ 91,36	R\$ 2.009,92
971.	TORNEIRA P/PIA SLIM	UNID.	FLUXX	22	R\$ 8,30	R\$ 182,60
972.	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM ESFERA 3/4	UNID.	ASTRA	67	R\$ 38,31	R\$ 2.566,77
973.	TORNEIRA PARA JARDIM ESFERA COM ALAVANCA 1/2"	UNID.	FLUXX	40	R\$ 91,36	R\$ 3.654,40
974.	TORNEIRA EM PVC CANO CURTO PARA LAVATORIO	UNID.	FLUXX	43	R\$ 41,42	R\$ 1.781,06
975.	VÁLVULA DE BRONZE 75 2X12	UNID.	ASTRA	18	R\$ 414,29	R\$ 7.457,22
976.	VALVULA P/PIA	UNID.	PLASTMAN	54	R\$ 3,42	R\$ 184,68
977.	VÁLVULA PARA PIA EM AÇO INOX	UNID.	PIANOX	328	R\$ 36,33	R\$ 11.916,24