



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Nova Russas / CE

Unidade gestora: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas

Número do processo: 00012.20250422/0001-64

Modalidade: Pregão Eletrônico

Número da contratação: SAAE-PE006/2025

Data da abertura: 20/08/2025 às 10:00

Dados do Fornecedor

Razão social: F M COMERCIO & SERVICOS LTDA

Telefone: (85) 8706-0128 / (85) 9870-6012

CNPJ/MF: 43.609.493/0001-74

E-mail: comercial.central86@gmail.com

Endereço: MINISTRO ALBUQUERQUE LIMA, 1550, CONJUNTO CEARA II, Fortaleza / CE - CEP: 60.533-696

Dados da Proposta de Preços:

LOTE 01

1 - ADESIVO INSTANTÂNEO UNIVERSAL 5g

Especificação: ADESIVO INSTANTÂNEO UNIVERSAL 5g

Quantidade: 250,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 5,70

Valor total: R\$ 1.425,00

Fabricante/Marca: TEKBOND

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 9,15

2 - ARGAMASSA

Especificação: ARGAMASSA

Quantidade: 100,0

Unidade: Pacote

Valor unitário: R\$ 23,65

Valor total: R\$ 2.365,00

Fabricante/Marca: VOTORANTIM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 37,98

3 - ARREBITE PARA ARREBITADOR

Especificação: ARREBITE PARA ARREBITADOR

Quantidade: 2000,0

Unidade: Unidade

MINISTRO ALBUQUERQUE LIMA, 1550, CONJUNTO CEARA II, Fortaleza / CE - CEP: 60.533-696.



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Valor unitário: R\$ 0,22
Fabricante/Marca: VONDER
Valor de referência: R\$ 0,36

Valor total: R\$ 440,00
Modelo: --

4 - BARRA ROSQUEADA 1/2

Especificação: BARRA ROSQUEADA 1/2

Quantidade: 110,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 23,48

Valor total: R\$ 2.582,80

Fabricante/Marca: BELGO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 37,70

5 - BARRA ROSQUEADA 5/16

Especificação: BARRA ROSQUEADA 5/16

Quantidade: 110,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 17,37

Valor total: R\$ 1.910,70

Fabricante/Marca: BELGO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 27,90

6 - BARRA ROSQUEADA 3/8

Especificação: BARRA ROSQUEADA 3/8

Quantidade: 110,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 21,72

Valor total: R\$ 2.389,20

Fabricante/Marca: BELGO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 34,88

7 - PORCA 1/2

Especificação: PORCA 1/2

Quantidade: 110,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,34

Valor total: R\$ 37,40

Fabricante/Marca: BELGO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,55

8 - PORCA 5/16

Especificação: PORCA 5/16

Quantidade: 110,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,22

Valor total: R\$ 24,20



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Fabricante/Marca: BELGO
Valor de referência: R\$ 0,36

Modelo: --

9 - PORCA 3/8

Especificação: PORCA 3/8

Quantidade: 110,0

Valor unitário: R\$ 0,27

Fabricante/Marca: BELGO

Valor de referência: R\$ 0,44

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 29,70

Modelo: --

10 - ARRUELAS 1/2

Especificação: ARRUELAS 1/2

Quantidade: 110,0

Valor unitário: R\$ 0,19

Fabricante/Marca: BELGO

Valor de referência: R\$ 0,31

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 20,90

Modelo: --

11 - ARRUELAS 5/16

Especificação: ARRUELAS 5/16

Quantidade: 110,0

Valor unitário: R\$ 0,15

Fabricante/Marca: BELGO

Valor de referência: R\$ 0,24

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 16,50

Modelo: --

12 - ARRUELAS 3/8

Especificação: ARRUELAS 3/8

Quantidade: 110,0

Valor unitário: R\$ 0,17

Fabricante/Marca: BELGO

Valor de referência: R\$ 0,28

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 18,70

Modelo: --

13 - CIMENTO 50 KG

Especificação: CIMENTO 50 KG

Quantidade: 500,0

Valor unitário: R\$ 31,59

Fabricante/Marca: VOTORANTIM

Unidade: Saco

Valor total: R\$ 15.795,00

Modelo: --



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Valor de referência: R\$ 50,73

14 - Massa Epoxi Adesiva bi componente 100 GRAMAS

Especificação: Massa Epoxi Adesiva bi componente 100 GRAMAS

Quantidade: 110,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 19,21

Valor total: R\$ 2.113,10

Fabricante/Marca: LOCTITE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 30,85

15 - GRAXA QUILO

Especificação: GRAXA QUILO

Quantidade: 25,0

Unidade: QUILO

Valor unitário: R\$ 21,39

Valor total: R\$ 534,75

Fabricante/Marca: TEXACO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 34,35

16 - IMPERMEABILIZANTE

Especificação: IMPERMEABILIZANTE

Quantidade: 100,0

Unidade: QUILO

Valor unitário: R\$ 25,97

Valor total: R\$ 2.597,00

Fabricante/Marca: VEDACIT

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 41,70

17 - SILICONE ACÉTICO (INCOLOR) 50g

Especificação: SILICONE ACÉTICO (INCOLOR) 50g

Quantidade: 300,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 12,45

Valor total: R\$ 3.735,00

Fabricante/Marca: TEKBOND

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 20,00

18 - SILICONE ALTA TEMPERATURA 280g

Especificação: SILICONE ALTA TEMPERATURA 280g

Quantidade: 80,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 28,86

Valor total: R\$ 2.308,80

Fabricante/Marca: TEKBOND

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 46,35



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



19 - SPRY ANTIFERRUGEM

Especificação: SPRY ANTIFERRUGEM

Quantidade: 80,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 21,72

Valor total: R\$ 1.737,60

Fabricante/Marca: SUVINIL

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 34,88

20 - TELA 2/1.5 METROS

Especificação: TELA 2/1.5 METROS

Quantidade: 360,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 11,10

Valor total: R\$ 3.996,00

Fabricante/Marca: BELGO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 17,83

21 - ABRAÇADEIRA DE NYLON

Especificação: ABRAÇADEIRA DE NYLON

Quantidade: 80,0

Unidade: Pacote

Valor unitário: R\$ 8,59

Valor total: R\$ 687,20

Fabricante/Marca: HellermannTyton

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 13,80

22 - ABRAÇADEIRA INCA 1.1/4

Especificação: ABRAÇADEIRA INCA 1.1/4

Quantidade: 300,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,09

Valor total: R\$ 627,00

Fabricante/Marca: INCA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,35

23 - BROCA AR 5/32

Especificação: BROCA AR 5/32

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,77

Valor total: R\$ 113,10

Fabricante/Marca: BOSCH

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6,05



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



24 - BROXA GRANDE

Especificação: BROXA GRANDE

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 9,07

Valor total: R\$ 272,10

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 14,56

25 - CADEADO DE 35mm

Especificação: CADEADO DE 35mm

Quantidade: 40,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 17,28

Valor total: R\$ 691,20

Fabricante/Marca: STAM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 27,75

26 - COLHER DE PEDREIRO 10"

Especificação: COLHER DE PEDREIRO 10"

Quantidade: 40,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 21,14

Valor total: R\$ 845,60

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 33,95

27 - CORDA TRANÇADA 12mm

Especificação: CORDA TRANÇADA 12mm

Quantidade: 700,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 4,73

Valor total: R\$ 3.311,00

Fabricante/Marca: SANTANA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,60

28 - FECHADURA CARAVELE EXT 20088B A/A

Especificação: FECHADURA CARAVELE EXT 20088B A/A

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 54,92

Valor total: R\$ 1.647,60

Fabricante/Marca: PADO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 88,20

29 - FERRO CA-50 3/8 (10,mm12m)



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Especificação: FERRO CA-50 3/8 (10,mm12m)

Quantidade: 60,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 51,88

Valor total: R\$ 3.112,80

Fabricante/Marca: GERDAU

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 83,32

30 - LIXA PARA FERRO

Especificação: LIXA PARA FERRO

Quantidade: 130,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,93

Valor total: R\$ 380,90

Fabricante/Marca: NORTON

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4,70

31 - LIXA PARA MADEIRA

Especificação: LIXA PARA MADEIRA

Quantidade: 130,0

Unidade: Folha

Valor unitário: R\$ 1,00

Valor total: R\$ 130,00

Fabricante/Marca: NORTON

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,61

32 - LONA DE PLÁSTICO

Especificação: LONA DE PLÁSTICO

Quantidade: 400,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 6,66

Valor total: R\$ 2.664,00

Fabricante/Marca: Nortène

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 10,70

33 - LUYA DE BORRACHA

Especificação: LUYA DE BORRACHA

Quantidade: 150,0

Unidade: Par

Valor unitário: R\$ 5,81

Valor total: R\$ 871,50

Fabricante/Marca: VOLK

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 9,33

34 - MÁSCARA PARA PINTURA

Especificação: MÁSCARA PARA PINTURA



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Quantidade: 50,0
Valor unitário: R\$ 15,35
Fabricante/Marca: 3M
Valor de referência: R\$ 24,65

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 767,50
Modelo: --

35 - PALHA DE AÇO Nº2
Especificação: PALHA DE AÇO Nº2
Quantidade: 400,0
Valor unitário: R\$ 2,54
Fabricante/Marca: ASSOLAN
Valor de referência: R\$ 4,08

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 1.016,00
Modelo: --

36 - PINCEL PARA PINTURAS
Especificação: PINCEL PARA PINTURAS
Quantidade: 40,0
Valor unitário: R\$ 4,73
Fabricante/Marca: ATLAS
Valor de referência: R\$ 7,60

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 189,20
Modelo: --

37 - ROLO PARA PINTURAS
Especificação: ROLO PARA PINTURAS
Quantidade: 40,0
Valor unitário: R\$ 13,18
Fabricante/Marca: ATLAS
Valor de referência: R\$ 21,16

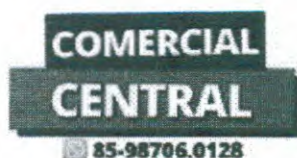
Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 527,20
Modelo: --

38 - SOLVENTE 900 ml
Especificação: SOLVENTE 900 ml
Quantidade: 100,0
Valor unitário: R\$ 10,52
Fabricante/Marca: Quimatic
Valor de referência: R\$ 16,90

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 1.052,00
Modelo: --

39 - SUPERCAL PACOTE 5 kg
Especificação: SUPERCAL PACOTE 5 kg
Quantidade: 120,0

Unidade: Pacote



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Valor unitário: R\$ 14,38

Valor total: R\$ 1.725,60

Fabricante/Marca: Calcário Itaú

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 23,10

40 - TINTA 3,6 LITROS BRANCO NEVE

Especificação: TINTA 3,6 LITROS BRANCO NEVE

Quantidade: 40,0

Unidade: Galão

Valor unitário: R\$ 67,47

Valor total: R\$ 2.698,80

Fabricante/Marca: SUVINIL

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 108,35

41 - TINTA LÁTEX 18 LITROS BRANCO NEVE

Especificação: TINTA LÁTEX 18 LITROS BRANCO NEVE

Quantidade: 40,0

Unidade: Lata

Valor unitário: R\$ 241,20

Valor total: R\$ 9.648,00

Fabricante/Marca: CORAL

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 387,35

42 - TINTA PARA FERRO 3,6LITROS

Especificação: TINTA PARA FERRO 3,6LITROS

Quantidade: 50,0

Unidade: Galão

Valor unitário: R\$ 87,84

Valor total: R\$ 4.392,00

Fabricante/Marca: SUVINIL

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 141,06

43 - BUCHA PARA PARAFUSO

Especificação: BUCHA PARA PARAFUSO

Quantidade: 600,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,24

Valor total: R\$ 144,00

Fabricante/Marca: FISCHER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,39

44 - CAIXA DE DESCARGA COMPLETA

Especificação: CAIXA DE DESCARGA COMPLETA

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 52,03

Valor total: R\$ 312,18



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Fabricante/Marca: ASTRA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 83,56

45 - ESCADA DUPLA DE FIBRA C/12

Especificação: ESCADA DUPLA DE FIBRA C/12

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 472,85

Valor total: R\$ 3.782,80

Fabricante/Marca: BOTAFOGO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 759,35

46 - KIT P/ BANHEIRO

Especificação: KIT P/ BANHEIRO

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 57,82

Valor total: R\$ 462,56

Fabricante/Marca: ASTRA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 92,85

47 - LAJOTA

Especificação: LAJOTA

Quantidade: 35000,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,89

Valor total: R\$ 31.150,00

Fabricante/Marca: Cerâmica Portobello

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,43

48 - LUVA PIGMENTADA DE PANO G

Especificação: LUVA PIGMENTADA DE PANO G

Quantidade: 50,0

Unidade: Par

Valor unitário: R\$ 4,02

Valor total: R\$ 201,00

Fabricante/Marca: VOLK

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6,45

49 - PARAFUSO SEXTAVADO

Especificação: PARAFUSO SEXTAVADO

Quantidade: 500,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,60

Valor total: R\$ 300,00

Fabricante/Marca: CISER

Modelo: --



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Valor de referência: R\$ 0,95

50 - PORCA SEXTAVADA 3/8

Especificação: PORCA SEXTAVADA 3/8

Quantidade: 300,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,45

Valor total: R\$ 135,00

Fabricante/Marca: CISER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,68

51 - TAMPA P/ VASO SANITÁRIO

Especificação: TAMPA P/ VASO SANITÁRIO

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 39,22

Valor total: R\$ 392,20

Fabricante/Marca: ASTRA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 62,90

52 - TELHAS

Especificação: TELHAS

Quantidade: 10000,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 21,23

Valor total: R\$ 212.300,00

Fabricante/Marca: BRASILIT

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 34,10

53 - TRELIÇA 6 METROS

Especificação: TRELIÇA 6 METROS

Quantidade: 150,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 36,86

Valor total: R\$ 5.529,00

Fabricante/Marca: GERDAU

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 59,20

54 - VASO SANITÁRIO

Especificação: VASO SANITÁRIO

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 210,90

Valor total: R\$ 1.054,50

Fabricante/Marca: ICASA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 338,61



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



55 - VOLTERRAMA (PM)

Especificação: VOLTERRAMA (PM)

Quantidade: 1000,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 7,63

Valor total: R\$ 7.630,00

Fabricante/Marca: FAME

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 12,25

56 - MANGUEIRA DE JARDIN TRANÇADA DE 20 METROS

Especificação: MANGUEIRA DE JARDIN TRANÇADA DE 20 METROS

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 50,11

Valor total: R\$ 501,10

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 80,48

57 - MANGUEIRA CRISTAL 5,02X2,5mm

Especificação: MANGUEIRA CRISTAL 5,02X2,5mm

Quantidade: 600,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 3,12

Valor total: R\$ 1.872,00

Fabricante/Marca: PLASTUBOS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4,96

58 - MANGUEIRA CRISTAL 1/X1,5mm

Especificação: MANGUEIRA CRISTAL 1/X1,5mm

Quantidade: 600,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 2,42

Valor total: R\$ 1.452,00

Fabricante/Marca: PLASTUBOS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,88

59 - MANGUEIRA CRISTAL 1/8X1,5mm

Especificação: MANGUEIRA CRISTAL 1/8X1,5mm

Quantidade: 600,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 2,22

Valor total: R\$ 1.332,00

Fabricante/Marca: PLASTUBOS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,57



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Valor total - LOTE 01: R\$ 349.997,99 - (trezentos e quarenta e nove mil, novecentos e noventa e sete reais e noventa e nove centavos)

LOTE 02

60 - CHAFE DE FENDA 1/4 x 6

Especificação: CHAFE DE FENDA 1/4 x 6

Quantidade: 40,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 9,98

Valor total: R\$ 399,20

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 15,35

61 - CHAVE ALLEN

Especificação: CHAVE ALLEN

Quantidade: 20,0

Unidade: Kit

Valor unitário: R\$ 40,21

Valor total: R\$ 804,20

Fabricante/Marca: BELZER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 61,85

62 - CHAVE TORK

Especificação: CHAVE TORK

Quantidade: 20,0

Unidade: Kit

Valor unitário: R\$ 45,25

Valor total: R\$ 905,00

Fabricante/Marca: BELZER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 69,60

63 - CHAVE COMBINADA PARA PARAFUSOS 10MM

Especificação: CHAVE COMBINADA PARA PARAFUSOS 10MM

Quantidade: 80,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 10,05

Valor total: R\$ 804,00

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 15,46

64 - CHAVE COMBINADA PARA PARAFUSOS 11MM



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Especificação: CHAVE COMBINADA PARA PARAFUSOS 11MM

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 10,41

Valor total: R\$ 208,20

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 16,01

65 - CHAVE COMBINADA PARA PARAFUSOS 12MM

Especificação: CHAVE COMBINADA PARA PARAFUSOS 12MM

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 9,58

Valor total: R\$ 287,40

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 14,73

66 - CHAVE COMBINADA PARA PARAFUSOS 13MM

Especificação: CHAVE COMBINADA PARA PARAFUSOS 13MM

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 10,08

Valor total: R\$ 302,40

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 15,50

67 - CHAVE COMBINADA PARA PARAFUSOS 14MM

Especificação: CHAVE COMBINADA PARA PARAFUSOS 14MM

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 10,58

Valor total: R\$ 317,40

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 16,28

68 - CHAVE COMBINADA PARA PARAFUSOS 15MM

Especificação: CHAVE COMBINADA PARA PARAFUSOS 15MM

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 11,08

Valor total: R\$ 332,40

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 17,05

69 - CHAVE COMBINADA PARA PARAFUSOS 22MM

Especificação: CHAVE COMBINADA PARA PARAFUSOS 22MM



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Quantidade: 30,0
Valor unitário: R\$ 20,06
Fabricante/Marca: TRAMONTINA
Valor de referência: R\$ 30,85

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 601,80
Modelo: --

70 - CHAVE DE GRIFO 08 POLEGADAS
Especificação: CHAVE DE GRIFO 08 POLEGADAS
Quantidade: 40,0
Valor unitário: R\$ 42,32
Fabricante/Marca: GEDORE
Valor de referência: R\$ 65,10

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 1.692,80
Modelo: --

71 - CHAVE DE GRIFO 10 POLEGADAS
Especificação: CHAVE DE GRIFO 10 POLEGADAS
Quantidade: 40,0
Valor unitário: R\$ 52,40
Fabricante/Marca: GEDORE
Valor de referência: R\$ 80,60

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 2.096,00
Modelo: --

72 - CHAVE DE GRIFO 12 POLEGADAS
Especificação: CHAVE DE GRIFO 12 POLEGADAS
Quantidade: 20,0
Valor unitário: R\$ 63,90
Fabricante/Marca: GEDORE
Valor de referência: R\$ 98,30

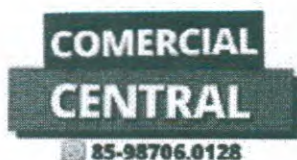
Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 1.278,00
Modelo: --

73 - CHAVE DE GRIFO 14 POLEGADAS
Especificação: CHAVE DE GRIFO 14 POLEGADAS
Quantidade: 20,0
Valor unitário: R\$ 75,19
Fabricante/Marca: GEDORE
Valor de referência: R\$ 115,66

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 1.503,80
Modelo: --

74 - CHAVE DE GRIFO 18 POLEGADAS
Especificação: CHAVE DE GRIFO 18 POLEGADAS
Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Valor unitário: R\$ 85,55
Fabricante/Marca: GEDORE
Valor de referência: R\$ 131,60

Valor total: R\$ 855,50
Modelo: --

75 - CHAVE DE GRIFO 24 POLEGADAS

Especificação: CHAVE DE GRIFO 24 POLEGADAS

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 135,16

Valor total: R\$ 1.351,60

Fabricante/Marca: GEDORE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 207,90

76 - CHAVE DE GRIFO 36 POLEGADAS

Especificação: CHAVE DE GRIFO 36 POLEGADAS

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 196,27

Valor total: R\$ 1.177,62

Fabricante/Marca: GEDORE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 301,90

77 - CHAVE PHILLIPS ¼ x 6

Especificação: CHAVE PHILLIPS ¼ x 6

Quantidade: 40,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 9,19

Valor total: R\$ 367,60

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 14,13

78 - APLICADOR DE SILICONE

Especificação: APLICADOR DE SILICONE

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 23,83

Valor total: R\$ 357,45

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 36,66

79 - ARREBITADOR MANUAL

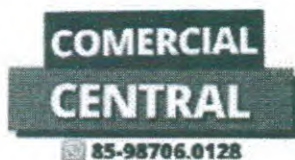
Especificação: ARREBITADOR MANUAL

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 61,93

Valor total: R\$ 371,58



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Fabricante/Marca: VONDER
Valor de referência: R\$ 95,26

Modelo: --

80 - TARRAXA PARA FAZER ROSCA DE 20MM

Especificação: TARRAXA PARA FAZER ROSCA DE 20MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 27,92

Valor total: R\$ 279,20

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 42,95

81 - TARRAXA PARA FAZER ROSCA DE 25MM

Especificação: TARRAXA PARA FAZER ROSCA DE 25MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 32,20

Valor total: R\$ 322,00

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 49,53

82 - TARRAXA PARA FAZER ROSCA DE 32MM

Especificação: TARRAXA PARA FAZER ROSCA DE 32MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 42,46

Valor total: R\$ 424,60

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 65,31

83 - TARRAXA PARA FAZER ROSCA DE 40MM

Especificação: TARRAXA PARA FAZER ROSCA DE 40MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 46,25

Valor total: R\$ 462,50

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 71,15

84 - TARRAXA PARA FAZER ROSCA DE 50MM

Especificação: TARRAXA PARA FAZER ROSCA DE 50MM

Quantidade: 10,0

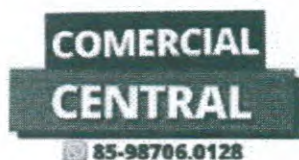
Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 53,31

Valor total: R\$ 533,10

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Valor de referência: R\$ 82,00

85 - TARRAXA PARA FAZER ROSCA DE 60MM

Especificação: TARRAXA PARA FAZER ROSCA DE 60MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 60,36

Valor total: R\$ 603,60

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 92,85

86 - TARRAXA PARA FAZER ROSCA DE 75MM

Especificação: TARRAXA PARA FAZER ROSCA DE 75MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 70,44

Valor total: R\$ 704,40

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 108,35

87 - TARRAXA PARA FAZER ROSCA DE 85MM

Especificação: TARRAXA PARA FAZER ROSCA DE 85MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 90,59

Valor total: R\$ 905,90

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 139,35

88 - TARRAXA PARA FAZER ROSCA DE 110MM

Especificação: TARRAXA PARA FAZER ROSCA DE 110MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 120,82

Valor total: R\$ 1.208,20

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 185,85

89 - ALICATE

Especificação: ALICATE

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

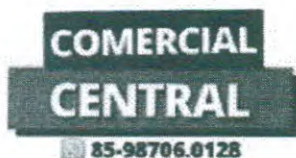
Valor unitário: R\$ 20,06

Valor total: R\$ 401,20

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 30,85



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



90 - ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10P

Especificação: ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10P

Quantidade: 40,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 50,27

Valor total: R\$ 2.010,80

Fabricante/Marca: GEDORE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 77,35

91 - ALICATE BOMBA D'ÁGUA 12P

Especificação: ALICATE BOMBA D'ÁGUA 12P

Quantidade: 40,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 65,35

Valor total: R\$ 2.614,00

Fabricante/Marca: GEDORE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 100,60

92 - ALICATE DE PRESSÃO

Especificação: ALICATE DE PRESSÃO

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 56,02

Valor total: R\$ 560,20

Fabricante/Marca: GEDORE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 86,23

93 - CHAVE DE FENDA 5/16XA

Especificação: CHAVE DE FENDA 5/16XA

Quantidade: 40,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 12,30

Valor total: R\$ 492,00

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 18,96

94 - CHAVE PHILLIPS 1/4X6"

Especificação: CHAVE PHILLIPS 1/4X6"

Quantidade: 40,0

Unidade: Unidade

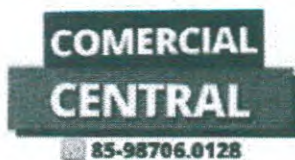
Valor unitário: R\$ 9,17

Valor total: R\$ 366,80

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 14,13



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Valor total - LOTE 02: R\$ 27.902,45 - (vinte e sete mil, novecentos e dois reais e quarenta e cinco centavos)

LOTE 03

95 - ALAVANCA FERRO REDONDO LISO

Especificação: ALAVANCA FERRO REDONDO LISO

Quantidade: 40,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 30,13

Valor total: R\$ 1.205,20

Fabricante/Marca: BELGO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 46,35

96 - CABO DE MADEIRA PARA ENXADA

Especificação: CABO DE MADEIRA PARA ENXADA

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 15,64

Valor total: R\$ 469,20

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 24,06

97 - CABO DE MADEIRA PARA FOICE

Especificação: CABO DE MADEIRA PARA FOICE

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 14,34

Valor total: R\$ 430,20

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 22,06

98 - CABO DE MADEIRA PARA PÁ

Especificação: CABO DE MADEIRA PARA PÁ

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 15,45

Valor total: R\$ 463,50

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 23,76

99 - CABO DE MADEIRA PARA PICARETA

Especificação: CABO DE MADEIRA PARA PICARETA



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Quantidade: 30,0
Valor unitário: R\$ 16,99
Fabricante/Marca: TRAMONTINA
Valor de referência: R\$ 26,13

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 509,70
Modelo: --

100 - CAVADEIRA MANUAL
Especificação: CAVADEIRA MANUAL

Quantidade: 16,0
Valor unitário: R\$ 85,55
Fabricante/Marca: TRAPP
Valor de referência: R\$ 131,60

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 1.368,80
Modelo: --

101 - CHIBANCA 4 LIBRAS
Especificação: CHIBANCA 4 LIBRAS

Quantidade: 30,0
Valor unitário: R\$ 40,21
Fabricante/Marca: BELTOOLS
Valor de referência: R\$ 61,85

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 1.206,30
Modelo: --

102 - ENXADA 0,5 LIBRAS
Especificação: ENXADA 0,5 LIBRAS

Quantidade: 20,0
Valor unitário: R\$ 37,19
Fabricante/Marca: TRAMONTINA
Valor de referência: R\$ 57,20

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 743,80
Modelo: --

103 - ESTOPA PARA POLIMENTO 100 ALGODÃO PACOTE 150g
Especificação: ESTOPA PARA POLIMENTO 100 ALGODÃO PACOTE 150g

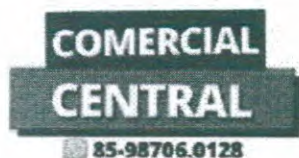
Quantidade: 100,0
Valor unitário: R\$ 7,67
Fabricante/Marca: APOLO
Valor de referência: R\$ 11,80

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 767,00
Modelo: --

104 - FITA ZEBRADA 70mm X 20mm
Especificação: FITA ZEBRADA 70mm X 20mm

Quantidade: 40,0

Unidade: Unidade



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Valor unitário: R\$ 15,62
Fabricante/Marca: ADELBRAS
Valor de referência: R\$ 24,03

Valor total: R\$ 624,80
Modelo: --

105 - LIMA PARA FERRO
Especificação: LIMA PARA FERRO
Quantidade: 40,0
Valor unitário: R\$ 16,29
Fabricante/Marca: Nicholson
Valor de referência: R\$ 25,06

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 651,60
Modelo: --

106 - PÁ AJUNTADEIRA DE BICO
Especificação: PÁ AJUNTADEIRA DE BICO
Quantidade: 40,0
Valor unitário: R\$ 44,08
Fabricante/Marca: TRAMONTINA
Valor de referência: R\$ 67,80

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 1.763,20
Modelo: --

107 - PÁ AJUNTADEIRA QUADRADA
Especificação: PÁ AJUNTADEIRA QUADRADA
Quantidade: 20,0
Valor unitário: R\$ 44,08
Fabricante/Marca: TRAMONTINA
Valor de referência: R\$ 67,80

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 881,60
Modelo: --

108 - PICARETA
Especificação: PICARETA
Quantidade: 45,0
Valor unitário: R\$ 66,67
Fabricante/Marca: TRAMONTINA
Valor de referência: R\$ 102,56

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 3.000,15
Modelo: --

109 - SERROTE PROFISSIONAL 26 POLEGADAS
Especificação: SERROTE PROFISSIONAL 26 POLEGADAS
Quantidade: 25,0
Valor unitário: R\$ 76,75

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 1.918,75



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Fabricante/Marca: STARRET

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 118,06

110 - ARAME FARPADO 500 METROS

Especificação: ARAME FARPADO 500 METROS

Quantidade: 10,0

Unidade: Rolo

Valor unitário: R\$ 362,38

Valor total: R\$ 3.623,80

Fabricante/Marca: BELGO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 557,56

111 - ARAME GALVANIZADO

Especificação: ARAME GALVANIZADO

Quantidade: 80,0

Unidade: QUILO

Valor unitário: R\$ 14,01

Valor total: R\$ 1.120,80

Fabricante/Marca: BELGO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 21,55

112 - ARAME PRÉ COZIDO

Especificação: ARAME PRÉ COZIDO

Quantidade: 80,0

Unidade: QUILO

Valor unitário: R\$ 15,60

Valor total: R\$ 1.248,00

Fabricante/Marca: BELGO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 24,06

113 - CARRINHO DE MÃO 50L COM BRAÇO METÁLICO

Especificação: CARRINHO DE MÃO 50L COM BRAÇO METÁLICO

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 236,30

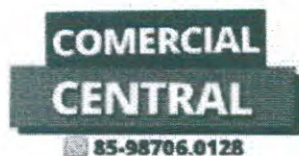
Valor total: R\$ 2.363,00

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 363,56

Valor total - LOTE 03: R\$ 24.359,40 - (vinte e quatro mil, trezentos e cinquenta e nove reais e quarenta centavos)



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



LOTE 04

114 - BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL 25 AMPERS

Especificação: BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL 25 AMPERS

Quantidade: 70,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 46,41

Valor total: R\$ 3.248,70

Fabricante/Marca: Lorenzetti

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 77,35

115 - CABO ELÉTRICO DE 100 METROS

Especificação: CABO ELÉTRICO DE 100 METROS

Quantidade: 25,0

Unidade: Peça

Valor unitário: R\$ 213,81

Valor total: R\$ 5.345,25

Fabricante/Marca: SIL

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 356,35

116 - CAIXA PARA ENERGIA PREDIAL 2X1

Especificação: CAIXA PARA ENERGIA PREDIAL 2X1

Quantidade: 60,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 12,00

Valor total: R\$ 720,00

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 20,00

117 - CAIXA PARA ENERGIA PREDIAL 2X2

Especificação: CAIXA PARA ENERGIA PREDIAL 2X2

Quantidade: 60,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 12,93

Valor total: R\$ 775,80

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 21,55

118 - CAIXA PARA ENERGIA PREDIAL 4X4

Especificação: CAIXA PARA ENERGIA PREDIAL 4X4

Quantidade: 60,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 14,79

Valor total: R\$ 887,40



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Fabricante/Marca: TIGRE
Valor de referência: R\$ 24,65

Modelo: --

119 - CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA TRIFÁSICA

Especificação: CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA TRIFÁSICA

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 170,74

Valor total: R\$ 5.122,20

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 284,56

120 - CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA MONOFÁSICA

Especificação: CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA MONOFÁSICA

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 139,41

Valor total: R\$ 4.182,30

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 232,35

121 - CONDUITE PARA ENERGIA

Especificação: CONDUITE PARA ENERGIA

Quantidade: 600,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 2,70

Valor total: R\$ 1.620,00

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4,50

122 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERS

Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERS

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 21,30

Valor total: R\$ 1.065,00

Fabricante/Marca: Siemens

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 35,50

123 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERS

Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERS

Quantidade: 50,0

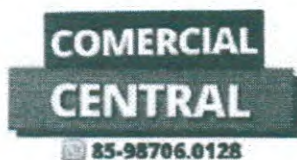
Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 23,16

Valor total: R\$ 1.158,00

Fabricante/Marca: Siemens

Modelo: --



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74

Valor de referência: R\$ 38,60

124 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 AMPERS

Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 AMPERS

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 25,95

Valor total: R\$ 1.297,50

Fabricante/Marca: Siemens

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 43,25

125 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 60 AMPERES

Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 60 AMPERES

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 37,11

Valor total: R\$ 1.855,50

Fabricante/Marca: Siemens

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 61,85

126 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 63 AMPERS

Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 63 AMPERS

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 39,90

Valor total: R\$ 1.995,00

Fabricante/Marca: Siemens

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 66,50

127 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERS

Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERS

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 60,34

Valor total: R\$ 3.017,00

Fabricante/Marca: Siemens

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 100,56

128 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERS

Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERS

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 55,84

Valor total: R\$ 2.792,00

Fabricante/Marca: Siemens

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 93,06



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



129 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERS

Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERS

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 58,94

Valor total: R\$ 2.947,00

Fabricante/Marca: Siemens

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 98,23

130 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 60 AMPERES

Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO 60 AMPERES

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 88,26

Valor total: R\$ 4.413,00

Fabricante/Marca: Siemens

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 147,10

131 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 63 AMPERES

Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO 63 AMPERES

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 92,91

Valor total: R\$ 4.645,50

Fabricante/Marca: Siemens

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 154,85

132 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 225 A UI 750VUIMP 8KV

Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO 225 A UI 750VUIMP 8KV

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 604,41

Valor total: R\$ 12.088,20

Fabricante/Marca: Siemens

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.007,35

133 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 220 VCA - 10KA FREQUÊNCIA 50/60HZ

Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO 220 VCA - 10KA FREQUÊNCIA 50/60HZ

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

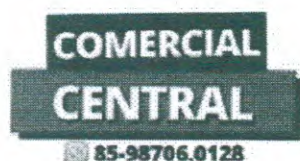
Valor unitário: R\$ 111,51

Valor total: R\$ 2.230,20

Fabricante/Marca: Siemens

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 185,85



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



134 - CHAVE SOFT-STARTER REDE LINE 220-575V 3-30A

Especificação: CHAVE SOFT-STARTER REDE LINE 220-575V 3-30A

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 697,41

Valor total: R\$ 13.948,20

Fabricante/Marca: WEG

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.162,35

135 - FUSÍVEL DE 80A

Especificação: FUSÍVEL DE 80A

Quantidade: 40,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 17,10

Valor total: R\$ 684,00

Fabricante/Marca: Siemens

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 28,50

136 - FUSÍVEL DE 500 A - 200V

Especificação: FUSÍVEL DE 500 A - 200V

Quantidade: 40,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 46,41

Valor total: R\$ 1.856,40

Fabricante/Marca: Siemens

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 77,35

137 - MANÔMETRO VERTICAL 0 A 7KGF/CM2 100PSI

Especificação: MANÔMETRO VERTICAL 0 A 7KGF/CM2 100PSI

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 41,76

Valor total: R\$ 1.252,80

Fabricante/Marca: Schulz

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 69,60

138 - BASE PARA RELE FOTO ELÉTRICO - INTRAL

Especificação: BASE PARA RELE FOTO ELÉTRICO - INTRAL

Quantidade: 60,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 17,58

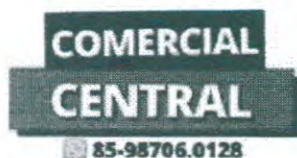
Valor total: R\$ 1.054,80

Fabricante/Marca: INTRAL

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 29,30

139 - EXTENSÃO 5 METROS



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74

Especificação: EXTENSÃO 5 METROS

Quantidade: 20,0

Valor unitário: R\$ 27,81

Fabricante/Marca: DANEVA

Valor de referência: R\$ 46,35

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 556,20

Modelo: --

140 - EXTENSÃO 20 METROS

Especificação: EXTENSÃO 20 METROS

Quantidade: 15,0

Valor unitário: R\$ 59,84

Fabricante/Marca: DANEVA

Valor de referência: R\$ 99,73

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 897,60

Modelo: --

141 - FIO ELÉTRICO 10MM 100 METROS

Especificação: FIO ELÉTRICO 10MM 100 METROS

Quantidade: 20,0

Valor unitário: R\$ 344,01

Fabricante/Marca: SIL

Valor de referência: R\$ 573,35

Unidade: Peça

Valor total: R\$ 6.880,20

Modelo: --

142 - FITA AUTO FUSÃO 20 METROS

Especificação: FITA AUTO FUSÃO 20 METROS

Quantidade: 180,0

Valor unitário: R\$ 22,23

Fabricante/Marca: 3M

Valor de referência: R\$ 37,05

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 4.001,40

Modelo: --

143 - FITA ISOLANTE 20 METROS

Especificação: FITA ISOLANTE 20 METROS

Quantidade: 180,0

Valor unitário: R\$ 7,92

Fabricante/Marca: 3M

Valor de referência: R\$ 13,20

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.425,60

Modelo: --

144 - INTERRUPTOR

Especificação: INTERRUPTOR



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Quantidade: 70,0
Valor unitário: R\$ 5,49
Fabricante/Marca: TRAMONTINA
Valor de referência: R\$ 9,15

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 384,30
Modelo: --

145 - INTERRUPTOR PARALELO
Especificação: INTERRUPTOR PARALELO
Quantidade: 40,0
Valor unitário: R\$ 6,42
Fabricante/Marca: TRAMONTINA
Valor de referência: R\$ 10,70

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 256,80
Modelo: --

146 - INTERRUPTOR SIMPLES
Especificação: INTERRUPTOR SIMPLES
Quantidade: 40,0
Valor unitário: R\$ 5,12
Fabricante/Marca: TRAMONTINA
Valor de referência: R\$ 8,53

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 204,80
Modelo: --

147 - LÂMPADA ELÉTRICA 25 WATS
Especificação: LÂMPADA ELÉTRICA 25 WATS
Quantidade: 180,0
Valor unitário: R\$ 3,63
Fabricante/Marca: OUROLUX
Valor de referência: R\$ 6,05

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 653,40
Modelo: --

148 - LÂMPADA ELÉTRICA 45 WATS
Especificação: LÂMPADA ELÉTRICA 45 WATS
Quantidade: 180,0
Valor unitário: R\$ 6,42
Fabricante/Marca: OUROLUX
Valor de referência: R\$ 10,70

Unidade: Unidade
Valor total: R\$ 1.155,60
Modelo: --

149 - LANTERNA ELÉTRICA 45 WATS
Especificação: LANTERNA ELÉTRICA 45 WATS
Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Valor unitário: R\$ 55,71

Fabricante/Marca: OUROLUX

Valor de referência: R\$ 92,85

Valor total: R\$ 1.114,20

Modelo: --

150 - PINO FÊMEA PARA TOMADA

Especificação: PINO FÊMEA PARA TOMADA

Quantidade: 80,0

Valor unitário: R\$ 4,56

Fabricante/Marca: DANEVA

Valor de referência: R\$ 7,60

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 364,80

Modelo: --

151 - PINO MACHO PARA TOMADA

Especificação: PINO MACHO PARA TOMADA

Quantidade: 80,0

Valor unitário: R\$ 4,56

Fabricante/Marca: DANEVA

Valor de referência: R\$ 7,60

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 364,80

Modelo: --

152 - RELE FOTO ELÉTRICO S/BASE

Especificação: RELE FOTO ELÉTRICO S/BASE

Quantidade: 30,0

Valor unitário: R\$ 23,24

Fabricante/Marca: INTRAL

Valor de referência: R\$ 38,73

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 697,20

Modelo: --

153 - SOQUETE PARA LÂMPADAS

Especificação: SOQUETE PARA LÂMPADAS

Quantidade: 80,0

Valor unitário: R\$ 2,70

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Valor de referência: R\$ 4,50

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 216,00

Modelo: --

154 - TÊ ELÉTRICO

Especificação: TÊ ELÉTRICO

Quantidade: 80,0

Valor unitário: R\$ 2,23

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 178,40



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,72

155 - TOMADA

Especificação: TOMADA

Quantidade: 100,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,42

Valor total: R\$ 642,00

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 10,70

156 - CABO ANTI-CHAMA 10mm FLEXÍVEL

Especificação: CABO ANTI-CHAMA 10mm FLEXÍVEL

Quantidade: 200,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 6,42

Valor total: R\$ 1.284,00

Fabricante/Marca: SIL

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 10,70

157 - CABO ANTI-CHAMA 16mm FLEXÍVEL

Especificação: CABO ANTI-CHAMA 16mm FLEXÍVEL

Quantidade: 200,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 8,28

Valor total: R\$ 1.656,00

Fabricante/Marca: SIL

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 13,80

158 - CABO PP 3X6MM

Especificação: CABO PP 3X6MM

Quantidade: 700,0

Unidade: METROS

Valor unitário: R\$ 12,93

Valor total: R\$ 9.051,00

Fabricante/Marca: SIL

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 21,55

159 - CABO PP DE 2/1

Especificação: CABO PP DE 2/1

Quantidade: 1600,0

Unidade: METROS

Valor unitário: R\$ 6,42

Valor total: R\$ 10.272,00

Fabricante/Marca: SIL

Modelo: --



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Valor de referência: R\$ 10,70

160 - CABO PP DE 2/1.5

Especificação: CABO PP DE 2/1.5

Quantidade: 1600,0

Unidade: METROS

Valor unitário: R\$ 7,35

Valor total: R\$ 11.760,00

Fabricante/Marca: SIL

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 12,25

161 - CABO PP DE 3X4

Especificação: CABO PP DE 3X4

Quantidade: 1000,0

Unidade: METROS

Valor unitário: R\$ 12,28

Valor total: R\$ 12.280,00

Fabricante/Marca: SIL

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 20,46

162 - CABO PP DE 4/50 mm

Especificação: CABO PP DE 4/50 mm

Quantidade: 1000,0

Unidade: METROS

Valor unitário: R\$ 20,18

Valor total: R\$ 20.180,00

Fabricante/Marca: SIL

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 33,63

163 - CHAVE DE PARTIDA MAGNETICA

Especificação: CHAVE DE PARTIDA MAGNETICA

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 325,41

Valor total: R\$ 9.762,30

Fabricante/Marca: WEG

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 542,35

164 - CURVA ELÉTRICA 180° 1.1/4

Especificação: CURVA ELÉTRICA 180° 1.1/4

Quantidade: 40,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4,56

Valor total: R\$ 182,40

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,60



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



165 - CURVA ELÉTRICA 90° 1.1/4

Especificação: CURVA ELÉTRICA 90° 1.1/4

Quantidade: 40,0

Valor unitário: R\$ 3,63

Fabricante/Marca: TIGRE

Valor de referência: R\$ 6,05

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 145,20

Modelo: --

166 - LAMPADA LED DE 12 WATS

Especificação: LAMPADA LED DE 12 WATS

Quantidade: 80,0

Valor unitário: R\$ 7,50

Fabricante/Marca: PHILIPS

Valor de referência: R\$ 12,50

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 600,00

Modelo: --

167 - LUVA ELÉTRICA 1.1/4

Especificação: LUVA ELÉTRICA 1.1/4

Quantidade: 40,0

Valor unitário: R\$ 3,66

Fabricante/Marca: TIGRE

Valor de referência: R\$ 6,12

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 146,40

Modelo: --

168 - DISCO DE CORTE

Especificação: DISCO DE CORTE

Quantidade: 200,0

Valor unitário: R\$ 5,47

Fabricante/Marca: NORTON

Valor de referência: R\$ 9,15

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.094,00

Modelo: --

169 - DISCO DE DESBASTE

Especificação: DISCO DE DESBASTE

Quantidade: 60,0

Valor unitário: R\$ 7,31

Fabricante/Marca: NORTON

Valor de referência: R\$ 12,25

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 438,60

Modelo: --



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Valor total - LOTE 04: R\$ 179.046,95 - (cento e setenta e nove mil e quarenta e seis reais e noventa e cinco centavos)

LOTE 05

170 - ESMERIL ELÉTRICO BIVOLT 1/2CV - 110/220 V

Especificação: ESMERIL ELÉTRICO BIVOLT 1/2CV - 110/220 V

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 398,30

Valor total: R\$ 796,60

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 588,85

171 - ESMERILHADEIRA ELÉTRICA

Especificação: ESMERILHADEIRA ELÉTRICA

Quantidade: 2,0

Unidade: UNID

Valor unitário: R\$ 319,87

Valor total: R\$ 639,74

Fabricante/Marca: BOSCH

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 472,90

172 - FURADEIRA DE IMPACTO REVERSIVE

Especificação: FURADEIRA DE IMPACTO REVERSIVE

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 279,06

Valor total: R\$ 558,12

Fabricante/Marca: BOSCH

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 412,56

173 - MOTOSERRA A GASOLINA 54CC 20 POL

Especificação: MOTOSERRA A GASOLINA 54CC 20 POL

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 903,37

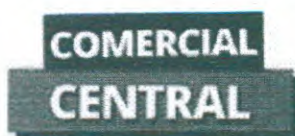
Valor total: R\$ 1.806,74

Fabricante/Marca: TOYAMA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.335,56

174 - ROÇADEIRA LATERAL A GASOLINA 1,7HP CC DOIS TEMPOS



85-98706.0128

F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Especificação: ROÇADEIRA LATERAL A GASOLINA 1,7HP CC DOIS TEMPOS

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1.006,79

Valor total: R\$ 2.013,58

Fabricante/Marca: TOYAMA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.490,56

175 - MARTELO DE DEMOLIÇÃO 220V 2200W

Especificação: MARTELO DE DEMOLIÇÃO 220V 2200W

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1.314,40

Valor total: R\$ 2.628,80

Fabricante/Marca: MAKITA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.943,23

176 - LAVADORA ALTA PRESSÃO 220V 1600 lb/pol 300l/h

Especificação: LAVADORA ALTA PRESSÃO 220V 1600 lb/pol 300l/h

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 786,21

Valor total: R\$ 1.572,42

Fabricante/Marca: WAP

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.162,35

177 - Gerador de Energia a Gasolina 10kva Monofásico 110v/220v Partida Elétrica

Especificação: Gerador de Energia a Gasolina 10kva Monofásico 110v/220v Partida Elétrica

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 5.242,00

Valor total: R\$ 10.484,00

Fabricante/Marca: TOYAMA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7.749,85

Valor total - LOTE 05: R\$ 20.500,00 - (vinte mil, quinhentos reais)

Valor geral da proposta: R\$ 601.806,79 (seiscentos e um mil, oitocentos e seis reais e setenta e nove centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 22 de Agosto de 2025 às 10:05



F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
43.609.493/0001-74



Dados do Usuário:

Usuário logado como: F

E-mail: comercial.central86@gmail.com

CPF/MF: 43.609.493/0001-74

F M COMERCIO E SERVICOS
LTDA:43609493000174
000174

Assinado de forma
digital por F M
COMERCIO E SERVICOS
Dados: 2025.08.22
10:07:00 -03'00'

F M COMERCIO & SERVICOS LTDA
CNPJ/MF: 43.609.493/0001-74