



Valor de referência: R\$ 10,00

165 - ROLO DE ESPUMA

Especificação: ROLO DE ESPUMA

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 15,00

Fabricante/Marca: TIGRE

Valor de referência: R\$ 15,33

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 150,00

Modelo: TIGRE

186 - MASSA PLASTICA 400G

Especificação: MASSA PLASTICA 400G

Quantidade: 3,0

Valor unitário: R\$ 22,00

Fabricante/Marca: PLAST

Valor de referência: R\$ 22,27

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 66,00

Modelo: PLAST

273 - TINTA LATEX 18 LT

Especificação: TINTA LATEX 18 LT

Quantidade: 400,0

Valor unitário: R\$ 108,00

Fabricante/Marca: NORLUX

Valor de referência: R\$ 108,06

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 43.200,00

Modelo: NORLUX

278 - VEDACIT 3.6 LT

Especificação: VEDACIT 3.6 LT

Quantidade: 75,0

Valor unitário: R\$ 58,00

Fabricante/Marca: VEDACIT

Valor de referência: R\$ 58,63

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 4.350,00

Modelo: VEDACIT

Valor total - LOTE II: R\$ 113.311,00 - (cento e treze mil, trezentos e onze reais)

LOTE III

13 - ARGAMASSA 15 KG

Especificação: ARGAMASSA 15 KG





Quantidade: 560,0

Valor unitário: R\$ 15,00

Fabricante/Marca: TOP MASSA

Valor de referência: R\$ 15,35

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 8.400,00

Modelo: TOP MASSA

14 - ARGAMASSA AC 2

Especificação: ARGAMASSA AC 2

Quantidade: 30,0

Valor unitário: R\$ 19,00

Fabricante/Marca: TOP MASSA Valor de referência: R\$ 19,48 Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 570,00

Modelo: TOP MASSA

15 - ARGAMASSA AC 3

Especificação: ARGAMASSA AC 3

Quantidade: 25,0

Valor unitário: R\$ 25,00

Fabricante/Marca: TOP MASSA Valor de referência: R\$ 25,85 Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 625,00

Modelo: TOP MASSA

19 - CIMENTO (SACO 50 KG)

Especificação: CIMENTO (SACO 50 KG)

Quantidade: 1570,0

Valor unitário: R\$ 42,00

Fabricante/Marca: POTI

Valor de referência: R\$ 42,39

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 65.940,00

Modelo: POTI

21 - MANILHA DE CONCRETO 60 CM

Especificação: MANILHA DE CONCRETO 60 CM

Quantidade: 100,0

Valor unitário: R\$ 295,00

Fabricante/Marca: CONCRETO

Valor de referência: R\$ 295,30

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 29.500,00

Modelo: CONCRETO

22 - MANILHA DE CONCRETO 90 CM

Especificação: MANILHA DE CONCRETO 90 CM

Quantidade: 26,0

Valor unitário: R\$ 290,00

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 7.540,00





Fabricante/Marca: CONCRETO Valor de referência: R\$ 294,00

Modelo: CONCRETO

23 - MANILHA DE CONCRETO 1 M

Especificação: MANILHA DE CONCRETO 1 M

Quantidade: 50,0

Valor unitário: R\$ 316,00

Fabricante/Marca: CONCRETO

Valor de referência: R\$ 316,20

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 15.800,00

Modelo: CONCRETO

24 - AREIA

Especificação: AREIA

Quantidade: 245,0

Valor unitário: R\$ 47,00

Fabricante/Marca: AREIA

Valor de referência: R\$ 47,22

Unidade: Metro Cúbico

Valor total: R\$ 11.515,00

Modelo: AREIA

25 - AREIA LAVADA

Especificação: AREIA LAVADA

Quantidade: 235,0

Valor unitário: R\$ 128,00

Fabricante/Marca: AREIA LAVADA

Valor de referência: R\$ 128,18

Unidade: Metro Cúbico

Valor total: R\$ 30.080,00

Modelo: AREIA LAVADA

26 - BRITA

Especificação: BRITA

Quantidade: 112,0

Valor unitário: R\$ 93,00

Fabricante/Marca: BRITA

Valor de referência: R\$ 93,31

Unidade: Metro Cúbico

Valor total: R\$ 10.416,00

Modelo: BRITA

27 - RIPA (5 X 1,5)

Especificação: RIPA (5 X 1,5)

Quantidade: 4204,0

Valor unitário: R\$ 4,00

Fabricante/Marca: RIPA

Valor de referência: R\$ 4,59

Unidade: Metro

Valor total: R\$ 16.816,00

Modelo: RIPA





28 - CAIBRO (5X3) PARA PORTA DO AVIÁRIO

Especificação: CAIBRO (5X3) PARA PORTA DO AVIÁRIO

Quantidade: 4350,0 Valor unitário: R\$ 6,00 Fabricante/Marca: CAIBRO Valor de referência: R\$ 6,95 Unidade: Metro

Valor total: R\$ 26.100,00

Modelo: CAIBRO

29 - TIJOLO DE 8 FUROS

Especificação: TIJOLO DE 8 FUROS

Quantidade: 53000,0

Valor unitário: R\$ 0,72

Fabricante/Marca: CERAMICA

Valor de referência: R\$ 0,73

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 38.160,00 Modelo: CERAMICA

150 - ARAME GALVANIZADO 16

Especificação: ARAME GALVANIZADO 16

Quantidade: 76,0 Valor unitário: R\$ 32,00

Fabricante/Marca: BELGO Valor de referência: R\$ 32,67 Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 2.432,00

Modelo: BELGO

151 - ARAME RECOZIDO

Especificação: ARAME RECOZIDO

Quantidade: 10,0 Valor unitário: R\$ 24,00 Fabricante/Marca: MORLAN Valor de referência: R\$ 24,33 Unidade: Unidade Valor total: R\$ 240,00

Modelo: MORLAN

152 - ARAME FARPADO

Especificação: ARAME FARPADO

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 199,00 Fabricante/Marca: MORLAN Valor de referência: R\$ 199,67 Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.990,00

Modelo: MORLAN

167 - BACIA ACOPLADA ARIES 6L BC

200





Especificação: BACIA ACOPLADA ARIES 6L BC

Quantidade: 5,0

Valor unitário: R\$ 420,00

Fabricante/Marca: ETERNIT

Valor de referência: R\$ 424.00

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 2.100,00

Modelo: ETERNIT

238 - VASO SANITÁRIO ACOPLADO

Especificação: VASO SANITÁRIO ACOPLADO

Quantidade: 83,0

Valor unitário: R\$ 400,00

Fabricante/Marca: ETERNIT

Valor de referência: R\$ 401,63

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 33.200,00

Modelo: ETERNIT

239 - JANELA

Especificação: JANELA

Quantidade: 60.0

Valor unitário: R\$ 252,00

Fabricante/Marca: CENTRAL ALUMINIO

Valor de referência: R\$ 253,00

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 15.120,00

Modelo: CENTRAL ALUMINIO

240 - PORTA DE MADEIRA COM FORRA 0,80x2,10

Especificação: PORTA DE MADEIRA COM FORRA 0,80x2,10

Quantidade: 150,0

Valor unitário: R\$ 400,00

Fabricante/Marca: MADEIRA BELÍSSIMA

Valor de referência: R\$ 401,33

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 60.000.00

Modelo: MADEIRA BELÍSSIMA

263 - ARAME GALVANIZADO 16

Especificação: ARAME GALVANIZADO 16

Quantidade: 50,0

Valor unitário: R\$ 33,00

Fabricante/Marca: BELGO

Valor de referência: R\$ 33.97

Unidade: Quilograma

Valor total: R\$ 1.650,00

Modelo: BELGO

264 - TELHA COLONIAL COMUM

Especificação: TELHA COLONIAL COMUM

Quantidade: 40000,0

Unidade: Unidade





Valor unitário: R\$ 0,54

Fabricante/Marca: CERAMICA

Valor de referência: R\$ 0,55

Valor total: R\$ 21.600,00 Modelo: CERAMICA

265 - TIJOLO DE 6 FUROS

Especificação: TIJOLO DE 6 FUROS

Quantidade: 31000,0 Valor unitário: R\$ 0,64

Fabricante/Marca: CERAMICA

Valor de referência: R\$ 0,65

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 19.840,00

Modelo: CERAMICA

266 - TRELIÇAS (VARA 6 METROS)

Especificação: TRELIÇAS (VARA 6 METROS)

Quantidade: 400,0

Valor unitário: R\$ 57,00

Fabricante/Marca: GERDAL

Valor de referência: R\$ 57,41

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 22.800,00

Modelo: GERDAL

267 - COLUNA 3/8

Especificação: COLUNA 3/8

Quantidade: 85,0

Valor unitário: R\$ 164,00

Fabricante/Marca: GERDAU

Valor de referência: R\$ 164,47

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 13.940,00

Modelo: GERDAU

268 - COLUNA 5/16

Especificação: COLUNA 5/16

Quantidade: 95,0

Valor unitário: R\$ 133,00

Fabricante/Marca: GERDAU

Valor de referência: R\$ 133,33

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 12.635,00

Modelo: GERDAU

272 - VASO SANITÁRIO COMUM

Especificação: VASO SANITÁRIO COMUM

Quantidade: 44,0

Valor unitário: R\$ 184,00

Fabricante/Marca: ETERNITE

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 8.096,00

Modelo: ETERNITE







Valor de referência: R\$ 184,33

276 - ARAME CROMADO

Especificação: ARAME CROMADO

Quantidade: 100,0

Valor unitário: R\$ 34,00

Fabricante/Marca: BELGO

Valor de referência: R\$ 35,00

Unidade: Rolo

Valor total: R\$ 3.400,00

Modelo: BELGO

277 - CERÂMICA PARA PISO

Especificação: CERÂMICA PARA PISO

Quantidade: 2450,0

Valor unitário: R\$ 31,00

Fabricante/Marca: CEBRAS

Valor de referência: R\$ 31,13

Unidade: Metro

Valor total: R\$ 75.950,00

Modelo: CEBRAS

279 - JANELA VIDRO 2,00 X 1,20

Especificação: JANELA VIDRO 2,00 X 1,20

Quantidade: 50,0

Valor unitário: R\$ 284,00

Fabricante/Marca: CENTRAL ALUMINIO

Valor de referência: R\$ 284,97

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 14.200,00

Modelo: CENTRAL ALUMINIO

284 - LINHA DE MADEIRA 7 x 14

Especificação: LINHA DE MADEIRA 7 x 14

Quantidade: 950,0

Valor unitário: R\$ 12,00

Fabricante/Marca: POLIBEL

Valor de referência: R\$ 12,33

Unidade: Metro

Valor total: R\$ 11.400,00

Modelo: POLIBEL

286 - JANELA

Especificação: JANELA

Quantidade: 12,0

Valor unitário: R\$ 213,00

Fabricante/Marca: CENTRAL ALUMINIO

Valor de referência: R\$ 213,92

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 2.556,00

Modelo: CENTRAL ALUMINIO

Valor total - LOTE III: R\$ 584.611.00 - (auinhentos e oitenta e auatro mil. seiscentos e onze reais)





#### LOTE IV

30 - CABO FLEXIVEL 1,5MM

Especificação: CABO FLEXIVEL 1,5MM

Quantidade: 100,0

Valor unitário: R\$ 2,00

Fabricante/Marca: COBRECOM

Valor de referência: R\$ 2,48

Unidade: Metro

Valor total: R\$ 200,00

Modelo: COBRECOM

31 - CABO FLEXIVEL 2,5MM

Especificação: CABO FLEXIVEL 2,5MM

Quantidade: 200,0

Valor unitário: R\$ 4,50

Fabricante/Marca: COBRECOM

Valor de referência: R\$ 4,58

Unidade: Metro

Valor total: R\$ 900,00

Modelo: COBRECOM

32 - CABO FLEXIVEL 4MM

Especificação: CABO FLEXIVEL 4MM

Quantidade: 150,0

Valor unitário: R\$ 5,80

Fabricante/Marca: COBRECOM

Valor de referência: R\$ 5,96

Unidade: Metro

Valor total: R\$ 870,00

Modelo: COBRECOM

33 - CABO FLEXIVEL 6MM

Especificação: CABO FLEXIVEL 6MM

Quantidade: 100,0

Valor de referência: R\$ 7,09

Valor unitário: R\$ 7,00

Fabricante/Marca: COBRECOM

Unidade: Metro

Valor total: R\$ 700,00

Modelo: COBRECOM

34 - PAINEL LED SOB QUADRADO 24W

Especificação: PAINEL LED SOB QUADRADO 24W

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 54,00

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 540,00





Fabricante/Marca: AVANT Valor de referência: R\$ 54,67

Modelo: AVANT

35 - SOQUETE PARA LÂMPADA

Especificação: SOQUETE PARA LÂMPADA

Quantidade: 650,0 Valor unitário: R\$ 5,70 Fabricante/Marca: ILUMI Valor de referência: R\$ 5,78 Unidade: Unidade Valor total: R\$ 3.705,00

Modelo: ILUMI

36 - HASTE DE COBRE PARA ATERRAMENTO IM

Especificação: HASTE DE COBRE PARA ATERRAMENTO IM

Quantidade: 185,0 Valor unitário: R\$ 18,00 Fabricante/Marca: COBRECOM Valor de referência: R\$ 18,63 Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 3.330,00 Modelo: COBRECOM

37 - MINI POSTE 1,5 M

Especificação: MINI POSTE 1,5 M

Quantidade: 5,0

Valor unitário: R\$ 30,00

Fabricante/Marca: METAL VI

Valor de referência: R\$ 30,73

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 150,00 Modelo: METAL VI

38 - DISJUNTOR TRIPOLAR C16A

Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR C16A

Quantidade: 5,0
Valor unitário: R\$ 53,00
Fabricante/Marca: STECK
Valor de referência: R\$ 53.30

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 265,00

Modelo: STECK

39 - DISJUNTOR TRIPOLAR C25A

Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR C25A

Quantidade: 5,0
Valor unitário: R\$ 56,00
Fabricante/Marca: STECK
Valor de referência: R\$ 56,30

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 280,00

Modelo: STECK





40 - DISJUNTOR TRIPOLAR C32A

Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR C32A

Quantidade: 5,0

Valor unitário: R\$ 62,00

Fabricante/Marca: STECK

Valor de referência: R\$ 62,30

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 310,00

Modelo: STECK

41 - DISJUNTOR TRIPOLAR C50A

Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR C50A

Quantidade: 5,0

Valor unitário: R\$ 57,00

Fabricante/Marca: STECK

Valor de referência: R\$ 57,30

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 285,00

Modelo: STECK

42 - REFLETOR LED 100W 6500 BIV PR

Especificação: REFLETOR LED 100W 6500 BIV PR

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 91,00

Fabricante/Marca: AVANT

Valor de referência: R\$ 91,71

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 910,00

Modelo: AVANT

43 - REFLETOR LED 50W 6500K BIV PR

Especificação: REFLETOR LED 50W 6500K BIV PR

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 52,00

Fabricante/Marca: AVANT

Valor de referência: R\$ 52,72

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 520,00

Modelo: AVANT

44 - CAIXA DE LUZ 4x2

Especificação: CAIXA DE LUZ 4x2

Quantidade: 30,0

Valor unitário: R\$ 3,00

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Valor de referência: R\$ 3,20

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 90,00

Modelo: TRAMONTINA

45 - CANALETA 20x10x2MT





Especificação: CANALETA 20x10x2MT

Quantidade: 30,0

Valor unitário: R\$ 12,00

Fabricante/Marca: ILUMI

Valor de referência: R\$ 12.14

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 360,00

Modelo: ILUMI

48 - SPORT LED QUADRADA

Especificação: SPORT LED QUADRADA

Quantidade: 15,0

Valor unitário: R\$ 19,00 Fabricante/Marca: AVANT

Valor de referência: R\$ 19,93

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 285,00

Modelo: AVANT

49 - SPORT LED REDONDO

Especificação: SPORT LED REDONDO

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 19,00

Fabricante/Marca: AVANT

Valor de referência: R\$ 19,93

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 190,00

Modelo: AVANT

50 - LAMPADA LED 9 W 6500 BC

Especificação: LAMPADA LED 9 W 6500 BC

Quantidade: 20,0

Valor unitário: R\$ 9,00

Fabricante/Marca: AVANT

Valor de referência: R\$ 9,57

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 180,00

Modelo: AVANT

51 - LAMPADA LED BULBO 20 W 6500 BC

Especificação: LAMPADA LED BULBO 20 W 6500 BC

Quantidade: 15,0

Valor unitário: R\$ 17,00

Fabricante/Marca: AVANT

Valor de referência: R\$ 17,60

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 255,00

Modelo: AVANT

52 - LAMPADA LED BULBO 30 W 6500 BC

Especificação: LAMPADA LED BULBO 30 W 6500 BC

Quantidade: 18,0

Unidade: Unidade





Valor unitário: R\$ 26,00 Fabricante/Marca: AVANT

Valor de referência: R\$ 26,97

Valor total: R\$ 468,00

Modelo: AVANT

53 - LAMPADA LED BULBO 40 W 6500 BC

Especificação: LAMPADA LED BULBO 40 W 6500 BC

Quantidade: 15,0

Valor unitário: R\$ 42,00

Fabricante/Marca: AVANT Valor de referência: R\$ 42,21 Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 630,00

Modelo: AVANT

54 - LÂMPADA LED BULBO 50 W 6500 BC

Especificação: LÂMPADA LED BULBO 50 W 6500 BC

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 63,00

Fabricante/Marca: AVANT

Valor de referência: R\$ 63,61

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 630,00

Modelo: AVANT

55 - PLAFON PLAST

Especificação: PLAFON PLAST

Quantidade: 30,0

Valor unitário: R\$ 5,80

Fabricante/Marca: ILUMI

Valor de referência: R\$ 5,93

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 174,00

Modelo: ILUMI

56 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES.

Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES.

Quantidade: 53,0

Valor unitário: R\$ 15,00

Fabricante/Marca: STECK

Valor de referência: R\$ 15,81

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 795,00

Modelo: STECK

57 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES

Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES

Quantidade: 53,0

Valor unitário: R\$ 16,00

Fabricante/Marca: STECK

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 848,00

Modelo: STECK

ST &





Valor de referência: R\$ 16,96

58 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES

Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES

Quantidade: 56,0

Valor unitário: R\$ 21,00

Fabricante/Marca: STECK

Valor de referência: R\$ 21,08

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.176,00

Modelo: STECK

59 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 AMPERES

Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 AMPERES

Quantidade: 71,0

Valor unitário: R\$ 22,00

Fabricante/Marca: STECK

Valor de referência: R\$ 23,00

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.562,00

Modelo: STECK

60 - DISJUNTOR RESIDUAL ( DR ) 25 AMPERES

Especificação: DISJUNTOR RESIDUAL ( DR ) 25 AMPERES

Quantidade: 32,0

Valor unitário: R\$ 42,00

Fabricante/Marca: STECK

Valor de referência: R\$ 42,43

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.344,00

Modelo: STECK

61 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 60 AMPERES

Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO 60 AMPERES

Quantidade: 50,0

Valor unitário: R\$ 36,00

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Valor de referência: R\$ 36,19

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.800,00

Modelo: TRAMONTINA

62 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 AMPERES

Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 AMPERES

Quantidade: 15,0

Valor unitário: R\$ 56,00

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Valor de referência: R\$ 56,73

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 840,00

Modelo: TRAMONTINA



DE FICHA NO 190 PER PROPERTIES POR 190 PER PE

### 63 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES

Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES

Quantidade: 50,0

Valor unitário: R\$ 23,00

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Valor de referência: R\$ 23,98

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.150,00

Modelo: TRAMONTINA

# 64 - LAMPADA LED 9 WATTS

Especificação: LAMPADA LED 9 WATTS

Quantidade: 100,0

uddde. 100,0

Valor unitário: R\$ 12,00

Fabricante/Marca: AVANT

Valor de referência: R\$ 12,47

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.200,00

Modelo: AVANT

#### 65 - REFLETOR LED 100 VOLTS

Especificação: REFLETOR LED 100 VOLTS

Quantidade: 242,0

Valor unitário: R\$ 86,00

Fabricante/Marca: AVANT

Valor de referência: R\$ 86,61

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 20.812,00

Modelo: AVANT

# 68 - BASE FOTO CELULA ELETRICA

Especificação: BASE FOTO CELULA ELETRICA

Quantidade: 40,0

Valor unitário: R\$ 34,00

Fabricante/Marca: ILUMI

Valor de referência: R\$ 34,90

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.360,00

Modelo: ILUMI

## 69 - CABO 10MM X 100M

Especificação: CABO 10MM X 100M

Quantidade: 29,0

Valor unitário: R\$ 766,00

Fabricante/Marca: COBRECOM

Valor de referência: R\$ 766,81

Unidade: Peça

Valor total: R\$ 22.214,00

Modelo: COBRECOM

#### 70 - CABO 2.5MM X 100M

Especificação: CABO 2.5MM X 100M

SA B





Quantidade: 35,0

Valor unitário: R\$ 209,00

Fabricante/Marca: COBRECOM Valor de referência: R\$ 209,73 Unidade: Peça

Valor total: R\$ 7.315,00

Modelo: COBRECOM

71 - CABO 1.5MM X 100M

Especificação: CABO 1.5MM X 100M

Quantidade: 34,0

Valor unitário: R\$ 144,00

Fabricante/Marca: COBRECON Valor de referência: R\$ 144,75 Unidade: Peça

Valor total: R\$ 4.896,00

Modelo: COBRECON

72 - CABO 4MM X 100M

Especificação: CABO 4MM X 100M

Quantidade: 19,0

Valor unitário: R\$ 393,00

Fabricante/Marca: COBRECON Valor de referência: R\$ 393,67 Unidade: Peça

Valor total: R\$ 7.467,00 Modelo: COBRECON

73 - CABO 6MM X 100M

Especificação: CABO 6MM X 100M

Quantidade: 19,0

Valor unitário: R\$ 555,00 Fabricante/Marca: COBRECON Valor de referência: R\$ 556,00 Unidade: Peça

Valor total: R\$ 10.545,00 Modelo: COBRECON

74 - CABO PARALELO 2.5 MM X 100M

Especificação: CABO PARALELO 2.5 MM X 100M

Quantidade: 27,0

Valor unitário: R\$ 201,00

Fabricante/Marca: COBRECON Valor de referência: R\$ 201,97 Unidade: Peça

Valor total: R\$ 5.427,00 Modelo: COBRECON

75 - CABO PARALELO 1.5 MM X 100M

Especificação: CABO PARALELO 1.5 MM X 100M

Quantidade: 27,0

Valor unitário: R\$ 135,00

Unidade: Peça

Valor total: R\$ 3.645,00

De 4 D





Fabricante/Marca: COBRECON Valor de referência: R\$ 135,20

Modelo: COBRECON

76 - CABO PP 2 X 2.5MM X 10M

Especificação: CABO PP 2 X 2.5MM X 10M

Quantidade: 142,0

Valor unitário: R\$ 680,00

Fabricante/Marca: COBRECON

Valor de referência: R\$ 684,00

Unidade: Peça

Valor total: R\$ 96.560,00

Modelo: COBRECON

77 - CABO PP 2 X 4MM X 10M

Especificação: CABO PP 2 X 4MM X 10M

Quantidade: 142,0

Valor unitário: R\$ 960,00

Fabricante/Marca: COBRECON

Valor de referência: R\$ 960,33

Unidade: Peça

Valor total: R\$ 136.320,00

Modelo: COBRECON

78 - CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO ACRÍLICO

Especificação: CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO ACRÍLICO

Quantidade: 71,0

Valor unitário: R\$ 70,00

Fabricante/Marca: FOXLUX Valor de referência: R\$ 70,27 Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 4.970,00

Modelo: FOXLUX

79 - CAIXA PARA MEDIDO TRIFÁSICO ACRÍLICO

Especificação: CAIXA PARA MEDIDO TRIFÁSICO ACRÍLICO

Quantidade: 69,0

Valor unitário: R\$ 227,00

Fabricante/Marca: FOXLUX

Valor de referência: R\$ 227,90

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 15.663,00

Modelo: FOXLUX

80 - CANALETA EXTERNA MONOFÁSICA

Especificação: CANALETA EXTERNA MONOFÁSICA

Quantidade: 17,0

Valor unitário: R\$ 9,00

Fabricante/Marca: ILUMI

Valor de referência: R\$ 9,38

Unidade: Peça

Valor total: R\$ 153,00

Modelo: ILUMI





#### 81 - CONECTORES PARA HASTE DE ATERRAMENTO

Especificação: CONECTORES PARA HASTE DE ATERRAMENTO

Quantidade: 355,0

Valor unitário: R\$ 6,00

Fabricante/Marca: COBRECON

Valor de referência: R\$ 6,30

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 2.130,00

Modelo: COBRECON

## 82 - CONECTORES PARA HASTE DE ATERRAMENTO

Especificação: FITA DE AÇO PARA POSTE

Quantidade: 17,0

Valor unitário: R\$ 6,60

Fabricante/Marca: FUSIMEC

Valor de referência: R\$ 6,63

Unidade: Metro

Valor total: R\$ 112,20

Modelo: FUSIMEC

### 83 - FITA ISOLANTE 19MM X 20M

Especificação: FITA ISOLANTE 19MM X 20M

Quantidade: 290,0

Valor unitário: R\$ 11,00

Fabricante/Marca: 3M

Valor de referência: R\$ 11,93

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 3.190,00

Modelo: 3M

### 84 - FITA DE ALTA FUSÃO 10M X 19MM

Especificação: FITA DE ALTA FUSÃO 10M X 19MM

Quantidade: 20,0

Valor unitário: R\$ 27,00

Fabricante/Marca: 3M Valor de referência: R\$ 27,73 Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 540,00

Modelo: 3M

### 85 - TESTE CIRCUITO 6 VOLTS

Especificação: TESTE CIRCUITO 6 VOLTS

Quantidade: 13,0

Valor unitário: R\$ 12,00

Fabricante/Marca: ILUMI

Valor de referência: R\$ 12,39

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 156,00

Modelo: ILUMI

86 - TESTE CIRCUITO 12 VOLTS





Especificação: TESTE CIRCUITO 12 VOLTS

Quantidade: 13,0

Valor unitário: R\$ 16,00

Fabricante/Marca: ILUMI

Valor de referência: R\$ 16,63

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 208.00

Modelo: ILUMI

87 - TOMADA EXTERNA DUPLA

Especificação: TOMADA EXTERNA DUPLA

Quantidade: 210,0

Valor unitário: R\$ 19,00

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Valor de referência: R\$ 19,78

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 3.990,00

Modelo: TRAMONTINA

88 - TOMADA EXTERNA SIMPLES COM ALAVANCA

Especificação: TOMADA EXTERNA SIMPLES COM ALAVANCA

Ouantidade: 92.0

Valor unitário: R\$ 12,00

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Valor de referência: R\$ 12,50

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.104,00

Modelo: TRAMONTINA

89 - TOMADA INTERNA 10 AMPERES

Especificação: TOMADA INTERNA 10 AMPERES

Quantidade: 290,0

Valor unitário: R\$ 9,00

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Valor de referência: R\$ 9,51

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 2.610,00

Modelo: TRAMONTINA

90 - TOMADA INTERNA 20 AMPERES

Especificação: TOMADA INTERNA 20 AMPERES

Quantidade: 290,0

Valor unitário: R\$ 16,00

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Valor de referência: R\$ 16,63

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 4.640,00

Modelo: TRAMONTINA

91 - TOMADA SIMPLES

Especificação: TOMADA SIMPLES

Quantidade: 345,0

Unidade: Unidade





Valor unitário: R\$ 9,00 Fabricante/Marca: ILUMI

Valor de referência: R\$ 9,23

Valor total: R\$ 3.105,00

Modelo: ILUMI

241 - LÂMPADA HALOGENA 500 WATTS

Especificação: LÂMPADA HALOGENA 500 WATTS

Quantidade: 45,0

Valor unitário: R\$ 22,00 Fabricante/Marca: OSRAM

Valor de referência: R\$ 22,33

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 990,00

Modelo: OSRAM

242 - LÂMPADA LED 10 WATTS

Especificação: LÂMPADA LED 10 WATTS

Quantidade: 310,0

Valor unitário: R\$ 9,00

Fabricante/Marca: AVANTE

Valor de referência: R\$ 9,35

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 2.790,00

Modelo: AVANTE

243 - LÂMPADA ELETRÔNICA 40 WATTS

Especificação: LÂMPADA ELETRÔNICA 40 WATTS

Quantidade: 55,0

Valor unitário: R\$ 23,00

Fabricante/Marca: AVANTE

Valor de referência: R\$ 23,63

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.265,00

Modelo: AVANTE

244 - LÂMPADA DICROICA LED 5 WATTS / 200 VOLTS

Especificação: LÂMPADA DICROICA LED 5 WATTS / 200 VOLTS

Quantidade: 43,0

**Unidade**: Unidade

Valor unitário: R\$ 17,00

Fabricante/Marca: AVANTE

Modelo: AVANTE

Valor total: R\$ 731,00

Valor de referência: R\$ 17,63

245 - LÂMPADA DICROICA LED 12 WATTS

Especificação: LÂMPADA DICROICA LED 12 WATTS

Quantidade: 96,0

Valor unitário: R\$ 22,00

Fabricante/Marca: AVANTE

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 2.112,00

Modelo: AVANTE

Dy B



Valor de referência: R\$ 22,33

246 - LÂMPADA FLUORESCENTE 20 WATTS

Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE 20 WATTS

Quantidade: 235,0

Valor unitário: R\$ 22,00

Fabricante/Marca: AVANTE

Valor de referência: R\$ 22,23

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 5.170,00

Modelo: AVANTE

247 - LÂMPADA FLUORESCENTE 40 WATTS

Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE 40 WATTS

Quantidade: 290,0

Valor unitário: R\$ 34,00

Fabricante/Marca: AVANTE

Valor de referência: R\$ 34,47

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 9.860,00

Modelo: AVANTE

248 - LÂMPADA METÁLICA 250 WATTS

Especificação: LÂMPADA METÁLICA 250 WATTS

Quantidade: 160,0

Valor unitário: R\$ 49,00

Fabricante/Marca: AVANTE

Valor de referência: R\$ 49,75

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 7.840,00

Modelo: AVANTE

249 - REATOR I POR 20 WATTS

Especificação: REATOR 1 POR 20 WATTS

Quantidade: 400,0

Valor unitário: R\$ 20,00

Fabricante/Marca: ECP

Valor de referência: R\$ 20,26

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 8.000,00

Modelo: ECP

250 - REATOR I POR 40 WATTS

Especificação: REATOR 1 POR 40 WATTS

Quantidade: 400,0

Valor unitário: R\$ 26,00

Fabricante/Marca: ECP

Valor de referência: R\$ 26,90

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 10.400,00

Modelo: ECP





251 - REATOR 2 POR 20 WATTS

Especificação: REATOR 2 POR 20 WATTS

Quantidade: 200,0 Valor unitário: R\$ 46,00 Fabricante/Marca: ECP

Valor de referência: R\$ 46,46

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 9.200,00

Modelo: ECP

252 - REATOR 2 POR 40 WATTS

Especificação: REATOR 2 POR 40 WATTS

Quantidade: 400,0 Valor unitário: R\$ 50,00 Fabricante/Marca: ECP

Valor de referência: R\$ 50,94

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 20.000,00

Modelo: ECP

253 - REATOR DE SÓDIO DE 250 WATTS

Especificação: REATOR DE SÓDIO DE 250 WATTS

Quantidade: 115,0

Valor unitário: R\$ 94,00

Fabricante/Marca: ECP

Valor de referência: R\$ 94,67

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 10.810,00

Modelo: ECP

254 - REFLETOR HOLOFOTE LED 10 VOLTS COLORIDO

Especificação: REFLETOR HOLOFOTE LED 10 VOLTS COLORIDO

Quantidade: 80,0

Valor unitário: R\$ 92,00

Fabricante/Marca: AVANTE

Valor de referência: R\$ 92,66

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 7.360,00

Modelo: AVANTE

255 - REFLETOR PARA LÂMPADA DE 250 WATTS

Especificação: REFLETOR PARA LÂMPADA DE 250 WATTS

Quantidade: 235,0

Valor unitário: R\$ 185,00

Fabricante/Marca: BELLALUX Valor de referência: R\$ 187,00 Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 43.475,00

Modelo: BELLALUX

256 - CANELETA EXTERNA MONOFÁSICA

Especificação: CANELETA EXTERNA MONOFÁSICA

S A





Quantidade: 56,0

Valor unitário: R\$ 9,00

Fabricante/Marca: ILUME

Valor de referência: R\$ 9,30

Unidade: Peça

Valor total: R\$ 504,00

Modelo: ILUME

257 - INTERRUPTOR DE DUAS ALAVANCA, MAIS TOMADA

Especificação: INTERRUPTOR DE DUAS ALAVANCA, MAIS TOMADA

Quantidade: 19,0

Valor unitário: R\$ 21,00 Fabricante/Marca: ILUMI

Valor de referência: R\$ 21,67

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 399,00

Modelo: ILUMI

285 - REATOR 2 POR 20 WATTS

Especificação: REATOR 2 POR 20 WATTS

Quantidade: 200,0

Valor unitário: R\$ 27.00

Fabricante/Marca: ECP

Valor de referência: R\$ 27,71

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 5.400,00

Modelo: ECP

Valor total - LOTE IV: R\$ 532.380,20 - (quinhentos e trinta e dois mil, trezentos e oitenta reais e vinte centavos)

LOTE V

46 - PINO FÊMEA 2P + 10A

Especificação: PINO FÊMEA 2P + 10A

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 5,00

Fabricante/Marca: ILUMI

Valor de referência: R\$ 5,26

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 50,00

Modelo: ILUMI

47 - PINO MACHO 2P + 10A

Especificação: PINO MACHO 2P + 10A

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 5,00

Fabricante/Marca: ILUMI

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 50,00

Modelo: ILUMI







Valor de referência: R\$ 5,26

66 - ELETRODO SERRALHEIRO 3.25 MÉDIO, CAIXA COM 5KG

Especificação: ELETRODO SERRALHEIRO 3.25 MÉDIO, CAIXA COM 5KG

Quantidade: 5,0

Valor unitário: R\$ 145,00

Fabricante/Marca: GUERDAL

Valor de referência: R\$ 145,52

Unidade: Caixa

Valor total: R\$ 725,00

Modelo: GUERDAL

67 - ELETRODO SERRALHEIRO 2.5 MÉDIO, CAIXA COM 5KG

Especificação: ELETRODO SERRALHEIRO 2.5 MÉDIO, CAIXA COM 5KG

Quantidade: 4,0

Unidade: Caixa

Valor unitário: R\$ 183,00

Valor total: R\$ 732,00

Fabricante/Marca: GUERDAL

Modelo: GUERDAL

Valor de referência: R\$ 183,66

102 - VÁLVULA PARA LAV/ E TANQUE

Especificação: VÁLVULA PARA LAV/ E TANQUE

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 8,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 8,63

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 80,00

Modelo: KRONA

103 - ENGATE FLEXÍVEL 40 MM

Especificação: ENGATE FLEXÍVEL 40 MM

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 10,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 10,19

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 100,00

Modelo: KRONA

104 - ENGATE FLEXÍVEL 50 MM

Especificação: ENGATE FLEXÍVEL 50 MM

Quantidade: 8,0

Valor unitário: R\$ 12,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 12.29

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 96,00

Modelo: KRONA





105 - ENGATE FLEXÍVEL 1 MT

Especificação: ENGATE FLEXÍVEL 1 MT

Quantidade: 6,0

Valor unitário: R\$ 20,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 20,30

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 120,00

Modelo: KRONA

142 - TORNEIRA PARA BEBEDOURO GELA ÁGUA COLUNA DE GARRAFÃO

Especificação: TORNEIRA PARA BEBEDOURO GELA ÁGUA COLUNA DE GARRAFÃO

Quantidade: 14,0

quarridado. 1 1/0

Valor unitário: R\$ 17,00

Fabricante/Marca: HERCK

Valor de referência: R\$ 17,66

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 238,00

Modelo: HERCK

143 - TORNEIRA PARA PIA, GIRATÓRIO

Especificação: TORNEIRA PARA PIA, GIRATÓRIO

Quantidade: 82,0

Valor unitário: R\$ 52,00

Fabricante/Marca: METAIS COBRA

Valor de referência: R\$ 52,30

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 4.264,00

Modelo: METAIS COBRA

144 - BOMBA SAPO

Especificação: BOMBA SAPO

Quantidade: 29,0

Valor unitário: R\$ 184,00

Fabricante/Marca: KALA

Valor de referência: R\$ 184,67

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 5.336,00

Modelo: KALA

145 - MOTOR BOMBA

Especificação: MOTOR BOMBA

Quantidade: 9,0

Valor unitário: R\$ 263,00

Fabricante/Marca: AQUAFORT

Valor de referência: R\$ 263,67

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 2.367,00

Modelo: AQUAFORT

146 - BOMBA SUBMERSAS DE "1" CV

Especificação: BOMBA SUBMERSAS DE "1" CV

Jan S



Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 1.420,00 Fabricante/Marca: WONDER

Valor de referência: R\$ 1.424,25

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 14.200,00

Modelo: WONDER

148 - ABRAÇADEIRA DE NYLON

Especificação: ABRAÇADEIRA DE NYLON

Quantidade: 80,0 Valor unitário: R\$ 0,16

Fabricante/Marca: RAYCO Valor de referência: R\$ 0,17 Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 12,80

Modelo: RAYCO

149 - ALICATE DE CORTE UNIVERSAL Nº 08

Especificação: ALICATE DE CORTE UNIVERSAL Nº 08

Quantidade: 23,0

Valor unitário: R\$ 27,00

Fabricante/Marca: TRAMONTINA

Valor de referência: R\$ 27,63

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 621,00

Modelo: TRAMONTINA

162 - BOMBA MULTIESTÁGIO 3/21 1.5HP 1100W 220

Especificação: BOMBA MULTIESTÁGIO 3/21 1.5HP 1100W 220

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 8.150,00

Valor unitário: R\$ 1.630,00 Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: WORKER

Valor de referência: R\$ 1.636,33

171 - MANGUEIRA JARDIM PVC 10 MT

Especificação: MANGUEIRA JARDIM PVC 10 MT

Quantidade: 3,0

Valor unitário: R\$ 28,00

Fabricante/Marca: PLAST MAR

Valor de referência: R\$ 28,63

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 84,00

Modelo: PLAST MAR

172 - MANGUEIRA JARDIM PVC 15 MT

Especificação: MANGUEIRA JARDIM PVC 15 MT

Quantidade: 3,0

Valor unitário: R\$ 39,00

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 117,00





Fabricante/Marca: PLAST MAR

Modelo: PLAST MAR

Valor de referência: R\$ 39,67

173 - MANGUEIRA JARDIM PVC 20 MT

Especificação: MANGUEIRA JARDIM PVC 20 MT

Quantidade: 3,0

Valor unitário: R\$ 52,00

Fabricante/Marca: PLAST MAR

Valor de referência: R\$ 52,63

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 156,00

Modelo: PLAST MAR

174 - BROXA RETANGULAR

Especificação: BROXA RETANGULAR

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 12,00

Fabricante/Marca: ATLAS

Valor de referência: R\$ 12,97

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 120,00

Modelo: ATLAS

175 - BOMBA PERIFÉRICA 1/2 HP BP500

Especificação: BOMBA PERIFÉRICA 1/2 HP BP500

Quantidade: 5,0

Valor unitário: R\$ 388,00

Fabricante/Marca: AQUAFORT

Valor de referência: R\$ 388,33

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.940,00

Modelo: AQUAFORT

192 - BUCHAS COM PARAFUSO 06MM

Especificação: BUCHAS COM PARAFUSO 06MM

Quantidade: 1980,0

Valor unitário: R\$ 0,14

Fabricante/Marca: WONDER

Valor de referência: R\$ 0,15

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 277,20

Modelo: WONDER

193 - BUCHAS COM PARAFUSO 08MM

Especificação: BUCHAS COM PARAFUSO 08MM

Quantidade: 1980.0

Valor unitário: R\$ 0,15

Fabricante/Marca: WONDER

Valor de referência: R\$ 0,18

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 297,00

Modelo: WONDER





194 - BUCHAS COM PARAFUSO 10MM

Especificação: BUCHAS COM PARAFUSO 10MM

Quantidade: 2350,0 Valor unitário: R\$ 0,25

Fabricante/Marca: WONDER Valor de referência: R\$ 0,27 Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 587,50

Modelo: WONDER

195 - BUCHAS COM PARAFUSO 12MM

Especificação: BUCHAS COM PARAFUSO 12MM

Quantidade: 2650,0

Valor unitário: R\$ 0,30

Fabricante/Marca: WONDER

Valor de referência: R\$ 0,32

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 795,00

Modelo: WONDER

196 - ÓCULOS DE PROTEÇÃO

Especificação: ÓCULOS DE PROTEÇÃO

Quantidade: 33,0
Valor unitário: R\$ 13,00
Fabricante/Marca: WHUTH
Valor de referência: R\$ 13,09

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 429,00

Modelo: WHUTH

202 - BROCA 6MM PARA FURADEIRA DE PAREDE

Especificação: BROCA 6MM PARA FURADEIRA DE PAREDE

Quantidade: 17,0

Valor unitário: R\$ 7,00

Fabricante/Marca: BOSCH

Valor de referência: R\$ 7,40

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 119,00

Modelo: BOSCH

203 - BROCA 8MM PARA FURADEIRA DE PAREDE

Especificação: BROCA 8MM PARA FURADEIRA DE PAREDE

Quantidade: 17,0
Valor unitário: R\$ 8,00
Fabricante/Marca: BOSCH
Valor de referência: R\$ 8,53

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 136,00

Modelo: BOSCH

204 - BROCA 10MM PARA FURADEIRA DE PAREDE

26/





Especificação: BROCA 10MM PARA FURADEIRA DE PAREDE

Quantidade: 17,0

Valor unitário: R\$ 9,00

Fabricante/Marca: BOSCH

Valor de referência: R\$ 9,96

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 153,00

Modelo: BOSCH

205 - BROCA 12MM PARA FURADEIRA DE PAREDE

Especificação: BROCA 12MM PARA FURADEIRA DE PAREDE

Quantidade: 17,0

Valor unitário: R\$ 10,50

Fabricante/Marca: BOSCH

Valor de referência: R\$ 11,00

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 178,50

Modelo: BOSCH

270 - ESCADAS DE 04 METROS

Especificação: ESCADAS DE 04 METROS

Quantidade: 26,0

Valor unitário: R\$ 260,00

Fabricante/Marca: MAESTRO

Valor de referência: R\$ 261,30

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 6.760,00

Modelo: MAESTRO

271 - BOMBA FORA DA ÁGUA

Especificação: BOMBA FORA DA ÁGUA

Quantidade: 72,0

Valor unitário: R\$ 256,00

Fabricante/Marca: KALA

Valor de referência: R\$ 256,67

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 18.432,00

Modelo: KALA

275 - CHUVEIRO

Especificação: CHUVEIRO

Quantidade: 39,0

Valor unitário: R\$ 12,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 12,53

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 468,00

Modelo: KRONA

281 - BRAÇOS PARA POSTE

Especificação: BRAÇOS PARA POSTE

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

NO /



Valor unitário: R\$ 52,00

Fabricante/Marca: METALVI

Valor de referência: R\$ 52,33

Valor total: R\$ 416,00 Modelo: METALVI

282 - BROXAS

Especificação: BROXAS

Quantidade: 13,0

Valor unitário: R\$ 10,00

Fabricante/Marca: ATLAS

Valor de referência: R\$ 10,30

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 130,00

Modelo: ATLAS

Valor total - LOTE V: R\$ 68.737,00 - (sessenta e oito mil, setecentos e trinta e sete reais)

#### LOTE VI

93 - TUBO PVC ESGOTO 100 MM

Especificação: TUBO PVC ESGOTO 100 MM

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 96,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 96,83

Unidade: Peça

Valor total: R\$ 960,00

Modelo: KRONA

94 - TUBO PVC ESGOTO 75 MM

Especificação: TUBO PVC ESGOTO 75 MM

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 87,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 87,63

Unidade: Peça

Valor total: R\$ 870,00

Modelo: KRONA

95 - TUBO PVC ESGOTO 50 MM

Especificação: TUBO PVC ESGOTO 50 MM

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 62,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 62,25

Unidade: Peça

Valor total: R\$ 620,00

Modelo: KRONA

Dr.





96 - TUBO PVC ESGOTO 40 MM

Especificação: TUBO PVC ESGOTO 40 MM

Quantidade: 15,0

Valor unitário: R\$ 36,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 36.84

Unidade: Peça

Valor total: R\$ 540,00

Modelo: KRONA

97 - TUBO SOLDAVEL 20 MM

Especificação: TUBO SOLDAVEL 20 MM

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 26,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 26,67

Unidade: Peça

Valor total: R\$ 260,00

Modelo: KRONA

98 - TUBO SOLDAVEL 25 MM

Especificação: TUBO SOLDAVEL 25 MM

Quantidade: 20,0

Valor unitário: R\$ 29,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 29,78

Unidade: Peça

Valor total: R\$ 580,00

Modelo: KRONA

99 - TUBO SOLDAVEL 32 MM

Especificação: TUBO SOLDAVEL 32 MM

Quantidade: 20,0

Valor unitário: R\$ 45,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 45,24

Unidade: Peça

Valor total: R\$ 900,00

Modelo: KRONA

100 - TUBO SOLDAVEL 40 MM

Especificação: TUBO SOLDAVEL 40 MM

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 63,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 63,31

Unidade: Peça

Valor total: R\$ 630,00

Modelo: KRONA

101 - TUBO SOLDAVEL 50 MM





Especificação: TUBO SOLDAVEL 50 MM

Quantidade: 15,0

Valor unitário: R\$ 106,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 106,30

Unidade: Peça

Valor total: R\$ 1.590,00

Modelo: KRONA

106 - REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20 MM

Especificação: REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20 MM

Quantidade: 5,0

Valor unitário: R\$ 12,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 12,30

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 60,00

Modelo: KRONA

107 - REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25 MM

Especificação: REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25 MM

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 11,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 11,90

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 110,00

Modelo: KRONA

108 - REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 32 MM

Especificação: REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 32 MM

Quantidade: 5,0

Valor unitário: R\$ 20,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 20,04

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 100,00

Modelo: KRONA

109 - REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 40 MM

Especificação: REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 40 MM

Quantidade: 5,0

Valor unitário: R\$ 29,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 29,83

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 145,00

Modelo: KRONA

110 - REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50 MM

Especificação: REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50 MM

Quantidade: 7,0

Unidade: Unidade

25 V





Valor unitário: R\$ 37,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 37,33

Valor total: R\$ 259,00 Modelo: KRONA

111 - TORNEIRA BANCADA 1/4 VOLTA C GOUMET

Especificação: TORNEIRA BANCADA 1/4 VOLTA C GOUMET

Quantidade: 5,0

Valor unitário: R\$ 105,00

Fabricante/Marca: METAIS COBRA

Valor de referência: R\$ 105,30

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 525,00

Modelo: METAIS COBRA

112 - DUCHA HIGIÊNICA

Especificação: DUCHA HIGIÊNICA

Quantidade: 3,0

Valor unitário: R\$ 49,00

Fabricante/Marca: FLUX

Valor de referência: R\$ 49,60

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 147,00

Modelo: FLUX

113 - TORNEIRA FILTRO BRANCA C/ AZUL

Especificação: TORNEIRA FILTRO BRANCA C/ AZUL

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 16,00

Fabricante/Marca: METAIS COBRA

Valor de referência: R\$ 16,63

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 160,00

Modelo: METAIS COBRA

114 - SIFÃO SANFONADO

Especificação: SIFÃO SANFONADO

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 10,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 10,21

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 100,00

Modelo: KRONA

115 - SIFÃO SANFONADO DUPLO

Especificação: SIFÃO SANFONADO DUPLO

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 19,00

Fabricante/Marca: KRONA

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 190,00

Modelo: KRONA







Valor de referência: R\$ 19,14

116 - SIFÃO SANFONADO TRIPLO

Especificação: SIFÃO SANFONADO TRIPLO

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 32,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 32,97

117 - FITA VEDA ROSCA 12 MM x 10M

Especificação: FITA VEDA ROSCA 12 MM x 10M

Quantidade: 20,0

Valor unitário: R\$ 3,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 3,12

118 - FITA VEDA ROSCA 12 MM x 20M

Especificação: FITA VEDA ROSCA 12 MM x 20M

Quantidade: 20,0

Valor unitário: R\$ 6,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 6,43

119 - FITA VEDA ROSCA 12MM X 50M

Especificação: FITA VEDA ROSCA 12MM X 50M

Quantidade: 5,0

Valor unitário: R\$ 9,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 9,47

120 - REGISTRO DE PRESSÃO 3/4

Especificação: REGISTRO DE PRESSÃO 3/4

Quantidade: 5,0

Valor unitário: R\$ 44,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 44.46

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 320,00

Modelo: KRONA

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 60,00

Modelo: KRONA

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 120,00

Modelo: KRONA

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 45,00

Modelo: KRONA

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 220,00

Modelo: KRONA





## 122 - MECANISMO DE ENTRADA P/CX ACOPLADA

Especificação: MECANISMO DE ENTRADA P/ CX ACOPLADA

Quantidade: 5,0

Valor unitário: R\$ 47,00

valor armano. R\$ 47,00

Fabricante/Marca: DUDA

Valor de referência: R\$ 47,33

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 235,00

Modelo: DUDA

## 123 - MECANISMO DE SAÍDA P/CX ACOPLADA

Especificação: MECANISMO DE SAÍDA P/ CX ACOPLADA

Quantidade: 5,0

Valor unitário: R\$ 54,00

Fabricante/Marca: DUDA

Valor de referência: R\$ 54,19

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 270,00

Modelo: DUDA

#### 124 - CAIXA D'AGUA 1.000 LT

Especificação: CAIXA D'AGUA 1.000 LT

Quantidade: 30,0

Valor unitário: R\$ 479,00

Fabricante/Marca: FORT LEV

Valor de referência: R\$ 479,94

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 14.370,00

Modelo: FORT LEV

# 125 - CANO DE 75MM - ÁGUA, PEÇA COM 6M

Especificação: CANO DE 75MM - ÁGUA, PEÇA COM 6M

Quantidade: 98,0

Quantidade: 98,0

Valor unitário: R\$ 87,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 87,96

Unidade: Peça

Valor total: R\$ 8.526,00

Modelo: KRONA

# 126 - CANO DE 50MM - ESGOTO, PEÇA COM 6M

Especificação: CANO DE 50MM - ESGOTO, PEÇA COM 6M

Quantidade: 105,0

Unidade: Peça

Valor unitário: R\$ 64,00

Valor total: R\$ 6.720,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: KRONA

Valor de referência: R\$ 64,67

### 127 - ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS DE PVC RÍGIDO 75G

Especificação: ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS DE PVC RÍGIDO 75G

8/





Quantidade: 134,0 Valor unitário: R\$ 11,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 11,63

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.474,00

Modelo: KRONA

128 - CONEXÃO TIPO T DE PVC ESGOTO 100MM

Especificação: CONEXÃO TIPO T DE PVC ESGOTO 100MM

Quantidade: 152,0

Valor unitário: R\$ 17,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 17,63

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 2.584,00

Modelo: KRONA

129 - CURVA 3/4 PVC

Especificação: CURVA 3/4 PVC

Quantidade: 266,0

Valor unitário: R\$ 3,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 3,97

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 798,00

Modelo: KRONA

130 - CURVA PARA CANO DE ESGOTO 100MM, PVC

Especificação: CURVA PARA CANO DE ESGOTO 100MM, PVC

Quantidade: 168,0

Valor unitário: R\$ 17,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 17,66

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 2.856,00

Modelo: KRONA

131 - LUVA 3/4, SOLDÁVEL, PVC, MARROM.

Especificação: LUVA 3/4, SOLDÁVEL, PVC, MARROM.

Quantidade: 136,0

Valor unitário: R\$ 2,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 2,18

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 272,00

Modelo: KRONA

132 - LUVA 50MM, SOLDÁVEL, PVC

Especificação: LUVA 50MM, SOLDÁVEL, PVC

Quantidade: 136,0

Valor unitário: R\$ 7,00

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 952,00





Fabricante/Marca: KRONA Valor de referência: R\$ 7,67

Modelo: KRONA

133 - REGISTRO ESFERA, ROSCA, 3/4

Especificação: REGISTRO ESFERA, ROSCA, 3/4

Quantidade: 584,0

Valor unitário: R\$ 12,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 12,30

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 7.008,00

Modelo: KRONA

134 - SIFÃO DUPLO PVC

Especificação: SIFÃO DUPLO PVC

Quantidade: 152,0

Valor unitário: R\$ 22,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 22,33

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 3.344,00

Modelo: KRONA

135 - SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL

Especificação: SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL

Quantidade: 195,0

Valor unitário: R\$ 10,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 10.60

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.950,00

Modelo: KRONA

136 - CONEXÃO T 3/4, PVC

Especificação: CONEXÃO T 3/4, PVC

Quantidade: 525,0

Valor unitário: R\$ 3,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 3,97

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.575,00

Modelo: KRONA

137 - VARA DE CANO PARA ESGOTO 100MM, PVC

Especificação: VARA DE CANO PARA ESGOTO 100MM, PVC

Quantidade: 745,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 105,00

Valor total: R\$ 78.225,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: KRONA

Valor de referência: R\$ 105,63





138 - VARA DE CANO 3/4 SOLDÁVEL

Especificação: VARA DE CANO 3/4 SOLDÁVEL

Quantidade: 190,0

Valor unitário: R\$ 32,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 32,56

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 6.080,00

Modelo: KRONA

139 - VARA DE CANO 32 MM SOLDÁVEL

Especificação: VARA DE CANO 32 MM SOLDÁVEL

Quantidade: 215,0

Valor unitário: R\$ 50,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 50,30

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 10.750,00

Modelo: KRONA

140 - VARA DE CANO 40MM

Especificação: VARA DE CANO 40MM

Quantidade: 745,0

Valor unitário: R\$ 74,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 74,50

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 55.130,00

Modelo: KRONA

141 - FITA VEDA ROSCA 50M

Especificação: FITA VEDA ROSCA 50M

Quantidade: 560,0

Valor unitário: R\$ 12,00

Fabricante/Marca: AMANCO

Valor de referência: R\$ 12,88

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 6.720,00

Modelo: AMANCO

157 - FITA CREPE USO GERAL 24MMX50MM

Especificação: FITA CREPE USO GERAL 24MMX50MM

Quantidade: 10,0

Valor unitário: R\$ 11,00

Fabricante/Marca: ADERE

Valor de referência: R\$ 11,63

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 110,00

Modelo: ADERE

170 - COLA BRANCA 500 G





Especificação: COLA BRANCA 500 G

Quantidade: 5,0 Valor unitário: R\$ 22,00 Fabricante/Marca: FORT COLI

Valor de referência: R\$ 22,95

Unidade: Unidade Valor total: R\$ 110,00 Modelo: FORT COLI

259 - DESCARGAS PARA VASO SANITÁRIOS

Especificação: DESCARGAS PARA VASO SANITÁRIOS

Quantidade: 45,0 Valor unitário: R\$ 44,00

Fabricante/Marca: TIGRE

Valor de referência: R\$ 44,30

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.980,00

Modelo: TIGRE

269 - CANO PVC 150/40

Especificação: CANO PVC 150/40

Quantidade: 90,0

Valor unitário: R\$ 193,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 193,33

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 17.370,00

Modelo: KRONA

274 - CAIXA D'AGUA 500 LT

Especificação: CAIXA D'AGUA 500 LT

Quantidade: 22,0

Valor unitário: R\$ 286,00

Fabricante/Marca: FORTLEV

Valor de referência: R\$ 286,30

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 6.292,00

Modelo: FORTLEV

287 - CURVA PARA CANO DE ESGOTO 100MM, PVC

Especificação: CURVA PARA CANO DE ESGOTO 100MM, PVC

Quantidade: 100,0

Valor unitário: R\$ 17,00

Fabricante/Marca: KRONA

Valor de referência: R\$ 17,63

Unidade: Unidade

Valor total: R\$ 1.700,00

Modelo: KRONA

Valor total - LOTE VI: R\$ 246.912,00 - (duzentos e quarenta e seis mil, novecentos e doze reais)

Valor geral da proposta: R\$ 1.636.328,20 (um milhão, seiscentos e trinta e seis mil, trezentos e vinte e oito





reais e vinte centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 24 de Abril de 2023 às 16:49

Dados do Usuário

Usuário logado como: M \*\*\*\* CNPJ/MF: 21.525.419/0001-37 E-mail: ione.santos2014@hotmail.com

