

IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: São Gonçalo do Amarante / CE
Número do processo: PE010.2024-DIV
Número do certame: PE 010.2024-DIV
Unidade gestora: Secretaria de Infraestrutura
Modalidade: Pregão Eletrônico
Data da abertura: 14/08/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO LTDA
CNPJ/MF: 44.764.015/0001-00
Endereço: RODOVIA CE-090, 720, ITAMBE, Caucaia / CE - CEP: 61.602-755
Telefone: (85) 99288-7702 / (85) 99288-7702
E-mail: irrigasuperconceito@gmail.com

Dados da Proposta de Preços:

LOTE 03 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

21 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETO, BRANCO, VERMELHO, AZUL CLARO, CINZA, VERDE-, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, REFERÊNCIA: CABO SUPERASTIC FLEX 750V BWF ANTIFLAM, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTI-CHAMA, BITOLA: 4,0

Quantidade: 2600,0
Valor unitário: R\$ 2,25
Fabricante/Marca: MEGATRON
Valor de referência: R\$ 4,00
Unidade: Metro
Valor total: R\$ 5.850,00
Modelo: CABO FLEXÍVEL 4,0

22 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETO, BRANCO, VERMELHO, AZUL CLARO, CINZA, VERDE-, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, REFERÊNCIA: CABO SUPERASTIC FLEX 750V BWF ANTIFLAM, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTI-CHAMA, BITOLA: 6

Quantidade: 2200,0
Valor unitário: R\$ 2,81
Fabricante/Marca: MEGATRON
Unidade: Metro
Valor total: R\$ 6.182,00
Modelo: CABO FLEXÍVEL 6

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Valor de referência: R\$ 5,00

23 - Cabo elétrico flexível

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, BITOLA CONDUTOR: 10 MM, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 1800,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 4,62

Valor total: R\$ 8.316,00

Fabricante/Marca: MEGATRON

Modelo: CABO FLEXÍVEL 10MM

Valor de referência: R\$ 8,21

24 - Cabo elétrico flexível

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: > OU = 750 V, TIPO: PP TRIFÁSICO, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 1,5 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 2920,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 2,76

Valor total: R\$ 8.059,20

Fabricante/Marca: MEGATRON

Modelo: CABO FLEXÍVEL 3 X 1,5

Valor de referência: R\$ 4,90

25 - Cabo elétrico flexível

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: > OU = 750 V, TIPO: PP TRIFÁSICO, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 2,5 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 2840,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 4,14

Valor total: R\$ 11.757,60

Fabricante/Marca: MEGATRON

Modelo: CABO FLEXÍVEL 3 X 2,5

Valor de referência: R\$ 7,36

26 - Cabo elétrico flexível

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 4 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 1240,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 5,09

Valor total: R\$ 6.311,60

Fabricante/Marca: MEGATRON

Modelo: CABO FLEXÍVEL 3 X 4 MM

Valor de referência: R\$ 9,04

27 - Cabo elétrico flexível

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 6 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA**

44.764.015/0001-00

Quantidade: 1240,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 9,53

Valor total: R\$ 11.817,20

Fabricante/Marca: MEGATRON

Modelo: CABO FLEXÍVEL 3 X 6

Valor de referência: R\$ 16,93

28 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 10, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 640,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 16,07

Valor total: R\$ 10.284,80

Fabricante/Marca: MEGATRON

Modelo: CABO FLEXÍVEL 3 X 10

Valor de referência: R\$ 28,53

29 - Cabo elétrico flexível

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, FORMAÇÃO DO CABO: 4 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 1640,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 6,05

Valor total: R\$ 9.922,00

Fabricante/Marca: MEGATRON

Modelo: CABO FLEXÍVEL 4 X 2,5

Valor de referência: R\$ 10,75

30 - Cabo elétrico flexível

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP, NORMAS TÉCNICAS: NBR13249, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, COR DA COBERTURA: PRETA, FORMAÇÃO DO CABO: 4 X 6 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTI-CHAMA, COR DA ISOLAÇÃO: PRETA, BRANCA, VERMELHA, AZUL CLARO, TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70 °C

Quantidade: 1160,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 13,29

Valor total: R\$ 15.416,40

Fabricante/Marca: MEGATRON

Modelo: CABO FLEXÍVEL 4 X 6

Valor de referência: R\$ 23,59

Valor total - LOTE 03 - AMPLA PARTICIPAÇÃO: R\$ 93.916,80 - (noventa e três mil, novecentos e dezesseis reais e oitenta centavos)

LOTE 04 - COTA RESERVADA

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

21 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETO, BRANCO, VERMELHO, AZUL CLARO, CINZA, VERDE-, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, REFERÊNCIA: CABO SUPERASTIC FLEX 750V BWF ANTIFLAM, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTI-CHAMA, BITOLA: 4,0

Quantidade: 650,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 2,25

Valor total: R\$ 1.462,50

Fabricante/Marca: MEGATRON

Modelo: CABO FLEXÍVEL 4,0

Valor de referência: R\$ 4,00

22 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETO, BRANCO, VERMELHO, AZUL CLARO, CINZA, VERDE-, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, REFERÊNCIA: CABO SUPERASTIC FLEX 750V BWF ANTIFLAM, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTI-CHAMA, BITOLA: 6

Quantidade: 550,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 2,81

Valor total: R\$ 1.545,50

Fabricante/Marca: MEGATRON

Modelo: CABO FLEXÍVEL 6

Valor de referência: R\$ 5,00

23 - Cabo elétrico flexível

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, BITOLA CONDUTOR: 10 MM, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 450,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 4,62

Valor total: R\$ 2.079,00

Fabricante/Marca: MEGATRON

Modelo: CABO FLEXÍVEL 10MM

Valor de referência: R\$ 8,21

24 - Cabo elétrico flexível

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: > OU = 750 V, TIPO: PP TRIFÁSICO, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 1,5 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 730,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 2,76

Valor total: R\$ 2.014,80

Fabricante/Marca: MEGATRON

Modelo: CABO FLEXÍVEL 3 X 1,5

Valor de referência: R\$ 4,90

25 - Cabo elétrico flexível

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: > OU = 750 V, TIPO: PP TRIFÁSICO, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 2,5 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 710,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 4,14

Valor total: R\$ 2.939,40

Fabricante/Marca: MEGATRON

Modelo: CABO FLEXÍVEL 3 X 2,5

Valor de referência: R\$ 7,36

26 - Cabo elétrico flexível

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO DO CONDUTOR: 3 X 4 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 310,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 5,09

Valor total: R\$ 1.577,90

Fabricante/Marca: MEGATRON

Modelo: CABO FLEXÍVEL 3 X 4 MM

Valor de referência: R\$ 9,04

27 - Cabo elétrico flexível

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 6 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 310,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 9,53

Valor total: R\$ 2.954,30

Fabricante/Marca: MEGATRON

Modelo: CABO FLEXÍVEL 3 X 6

Valor de referência: R\$ 16,93

28 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 10, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 160,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 16,07

Valor total: R\$ 2.571,20

Fabricante/Marca: MEGATRON

Modelo: CABO FLEXÍVEL 3 X 10

Valor de referência: R\$ 28,53

29 - Cabo elétrico flexível

Especificação: CABO ELÉTRICO CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, FORMAÇÃO DO CABO: 4 X 2,5 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 410,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 6,05

Valor total: R\$ 2.480,50

Fabricante/Marca: MEGATRON

Modelo: CABO FLEXÍVEL 4 X 2,5

Valor de referência: R\$ 10,75

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

30 - Cabo elétrico flexível

Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP, NORMAS TÉCNICAS: NBR13249, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, COR DA COBERTURA: PRETA, FORMAÇÃO DO CABO: 4 X 6 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTI-CHAMA, COR DA ISOLAÇÃO: PRETA, BRANCA, VERMELHA, AZUL CLARO, TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70 °C

Quantidade: 290,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 13,29

Valor total: R\$ 3.854,10

Fabricante/Marca: MEGATRON

Modelo: CABO FLEXÍVEL 4 X 6

Valor de referência: R\$ 23,59

Valor total - LOTE 04 - COTA RESERVADA: R\$ 23.479,20 - (vinte e três mil, quatrocentos e setenta e nove reais e vinte centavos)

LOTE 06 - COTA RESERVADA

42 - Caixa d'água

Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 245,80

Valor total: R\$ 4.916,00

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: CAIXA D'ÁGUA 500 L

Valor de referência: R\$ 314,75

43 - Caixa d'água

Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA

Quantidade: 37,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 421,90

Valor total: R\$ 15.610,30

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: CAIXA D'ÁGUA 1.000 L

Valor de referência: R\$ 559,12

44 - Caixa d'água

Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 3.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Quantidade: 19,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1.412,58

Valor total: R\$ 26.839,02

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: CAIXA D'ÁGUA 3.000 L

Valor de referência: R\$ 1.612,50

45 - Caixa d'água

Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 2.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 840,78

Valor total: R\$ 8.407,80

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: CAIXA D'ÁGUA 2.000 L

Valor de referência: R\$ 876,60

46 - Caixa D'Água

Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 5.000L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, COR: AZUL

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2.985,26

Valor total: R\$ 29.852,60

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: CAIXA D'ÁGUA 5.000L

Valor de referência: R\$ 3.620,52

47 - Caixa D'Água

Especificação: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 10.000L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, COR: AZUL

Quantidade: 3,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3.124,76

Valor total: R\$ 9.374,28

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: CAIXA D'ÁGUA 10.000L

Valor de referência: R\$ 3.845,43

Valor total - LOTE 06 - COTA RESERVADA: R\$ 95.000,00 - (noventa e cinco mil reais)

LOTE 08 - COTA EXCLUSIVA

34 - Mangueira Aspiralada

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Especificação: MANGUEIRA ASPIRALADA, MATERIAL: POLIETILENO, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL CORRUGADA

Quantidade: 1100,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 3,22

Valor total: R\$ 3.542,00

Fabricante/Marca: ROTIPLAST

Modelo: MANGUEIRA POLIETILENO 3/4

Valor de referência: R\$ 3,87

35 - Mangueira Jardim

Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PLÁSTICO, DIÂMETRO: 1, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICRO EXTENSÃO

Quantidade: 540,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 4,86

Valor total: R\$ 2.624,40

Fabricante/Marca: LEDMANG

Modelo: MANGUEIRA JARDIM 1

Valor de referência: R\$ 5,84

36 - Mangueira jardim

Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3,4 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 8,27 BAR

Quantidade: 304,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 4,23

Valor total: R\$ 1.285,92

Fabricante/Marca: LEDMANG

Modelo: MANGUEIRA JARDIM 3,4

Valor de referência: R\$ 5,08

37 - Mangueira Jardim

Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PLÁSTICO, DIÂMETRO: 1/2, COR: CRISTAL

Quantidade: 320,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 5,44

Valor total: R\$ 1.740,80

Fabricante/Marca: LEDMANG

Modelo: MANGUEIRA JARDIM 1/2

Valor de referência: R\$ 6,53

39 - Mangueira

Especificação: MANGUEIRA, MATERIAL: PVC, APARÊNCIA VISUAL: TIPO CRISTAL, DIÂMETRO INTERNO: 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICO, TRANÇADA, APLICAÇÃO: REDE DE ÁGUA

Quantidade: 300,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 5,43

Valor total: R\$ 1.629,00

Fabricante/Marca: LEDMANG

Modelo: MANGUEIRA CRISTAL 1

Valor de referência: R\$ 6,52

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

40 – Mangueira Jardim

Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4, ESPESSURA: 2, PRESSÃO MÁXIMA: 6, COMPRIMENTO: 50, COR: CRISTAL

Quantidade: 502,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 5,14

Valor total: R\$ 2.580,28

Fabricante/Marca: LEDMANG

Modelo: MANGUEIRA JARDIM 3/4

Valor de referência: R\$ 6,17

41 – Mangueira Hidráulica

Especificação: MANGUEIRA HIDRÁULICA, DIÂMETRO INTERNO: 1/2, MATERIAL: PVC, COR: CRISTAL, TIPO: TRANÇADA, ESPESSURA PAREDE: 2,4

Quantidade: 300,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 4,85

Valor total: R\$ 1.455,00

Fabricante/Marca: LEDMANG

Modelo: MANGUEIRA CRISTAL 1/2

Valor de referência: R\$ 5,82

Valor total – LOTE 08 – COTA EXCLUSIVA: R\$ 14.857,40 – (catorze mil, oitocentos e cinquenta e sete reais e quarenta centavos)

LOTE 09 – AMPLA PARTICIPAÇÃO

59 – Quadro elétrico

Especificação: QUADRO ELÉTRICO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, COMPONENTES: CHAVE DE PARTIDA PARA MOTOR DE 10CV, 220V, TRIFÁSI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOTOEIRAS LIGA DESLIGA

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 257,83

Valor total: R\$ 5.156,60

Fabricante/Marca: LUKMA

Modelo: QUADRO ELÉTRICO

Valor de referência: R\$ 372,67

63 – Refletor

Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT

Quantidade: 250,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 36,03

Valor total: R\$ 9.007,50

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Fabricante/Marca: LUKMA

Modelo: REFLETOR 100 W

Valor de referência: R\$ 52,08

64 - Refletor

Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 150 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT

Quantidade: 298,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 58,80

Valor total: R\$ 17.522,40

Fabricante/Marca: LUKMA

Modelo: REFLETOR 150 W

Valor de referência: R\$ 85,00

65 - Refletor

Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, ÂNGULO DE ABERTURA DALENTE: 120°, TEMPERATURA DE COR: 64.000 K

Quantidade: 258,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 80,02

Valor total: R\$ 20.645,16

Fabricante/Marca: LUKMA

Modelo: REFLETOR 200 W

Valor de referência: R\$ 115,67

90 - Chave elétrica tipo bóia

Especificação: CHAVE ELÉTRICA TIPO BÓIA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, AMPERAGEM: 15 A, FREQUÊNCIA: 60 HZ, APLICAÇÃO: RESERVATÓRIO INFERIOR

Quantidade: 60,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 23,43

Valor total: R\$ 1.405,80

Fabricante/Marca: MARGIRIUS

Modelo: CHAVE ELÉTRICA 220V

Valor de referência: R\$ 33,87

99 - Chave elétrica rotativa

Especificação: CHAVE ELÉTRICA ROTATIVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 22MM; CONTATOS 2NA, TIPO: SELETORA, ACIONAMENTO: MANUAL, QUANTIDADE POSIÇÕES: 3

Quantidade: 16,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 136,96

Valor total: R\$ 2.191,36

Fabricante/Marca: LUKMA

Modelo: CHAVE ELÉTRICA ROTATIVA 22MM

Valor de referência: R\$ 197,97

124 - Chave elétrica

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Especificação: CHAVE ELÉTRICA, APLICAÇÃO: MOTOR ELÉTRICO 7 CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL: 220 V

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 111,61

Valor total: R\$ 892,88

Fabricante/Marca: WEG

Modelo: CHAVE ELÉTRICA 220 V

Valor de referência: R\$ 161,33

173 - Quadro Elétrico

Especificação: QUADRO ELÉTRICO, APLICAÇÃO: COMANDO / QUADRO DE COMANDO 1 A 3 CV, TIPO: MONOFÁSICO

Quantidade: 40,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 204,83

Valor total: R\$ 8.193,20

Fabricante/Marca: ALTRONIC

Modelo: QUADRO ELÉTRICO 1 A 3 CV

Valor de referência: R\$ 296,06

174 - Quadro elétrico

Especificação: QUADRO ELÉTRICO, APLICAÇÃO: COMANDO / QUADRO DE COMANDO 1 A 3CV, TIPO: TRIFÁSICO

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 259,31

Valor total: R\$ 5.186,20

Fabricante/Marca: ALTRONIC

Modelo: QUADRO ELÉTRICO 1 A 3CV

Valor de referência: R\$ 374,80

175 - Quadro elétrico

Especificação: QUADRO ELÉTRICO, APLICAÇÃO: COMANDO / QUADRO DE COMANDO 5CV, TIPO: TRIFÁSICO

Quantidade: 40,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 294,81

Valor total: R\$ 11.792,40

Fabricante/Marca: ALTRONIC

Modelo: QUADRO ELÉTRICO 5CV

Valor de referência: R\$ 426,12

Valor total - LOTE 09 - AMPLA PARTICIPAÇÃO: R\$ 81.993,50 - (oitenta e um mil, novecentos e noventa e três reais e cinquenta centavos)

LOTE 10 - COTA RESERVADA

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

59 - Quadro elétrico

Especificação: QUADRO ELÉTRICO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, COMPONENTES: CHAVE DE PARTIDA PARA MOTOR DE 10CV, 220V, TRIFÁSI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOTOEIRAS LIGA DESLIGA

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 257,83

Valor total: R\$ 1.289,15

Fabricante/Marca: LUKMA

Modelo: QUADRO ELÉTRICO

Valor de referência: R\$ 372,67

63 - Refletor

Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT

Quantidade: 63,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 36,03

Valor total: R\$ 2.269,89

Fabricante/Marca: LUKMA

Modelo: REFLETOR 100 W

Valor de referência: R\$ 52,08

64 - Refletor

Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 150 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT

Quantidade: 75,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 58,80

Valor total: R\$ 4.410,00

Fabricante/Marca: LUKMA

Modelo: REFLETOR 150 W

Valor de referência: R\$ 85,00

65 - Refletor

Especificação: REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, ÂNGULO DE ABERTURA DALENTE: 120°, TEMPERATURA DE COR: 64.000 K

Quantidade: 65,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 80,02

Valor total: R\$ 5.201,30

Fabricante/Marca: LUKMA

Modelo: REFLETOR 200 W

Valor de referência: R\$ 115,67

90 - Chave elétrica tipo bóia

Especificação: CHAVE ELÉTRICA TIPO BÓIA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, AMPERAGEM: 15 A, FREQUÊNCIA: 60 HZ, APLICAÇÃO: RESERVATÓRIO INFERIOR

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 23,43

Valor total: R\$ 351,45

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Fabricante/Marca: MARGIRIUS

Modelo: CHAVE ELÉTRICA TIPO BÓIA 15 A

Valor de referência: R\$ 33,87

99 - Chave elétrica rotativa

Especificação: CHAVE ELÉTRICA ROTATIVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 22MM; CONTATOS 2NA, TIPO: SELETORA, ACIONAMENTO: MANUAL, QUANTIDADE POSIÇÕES: 3

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 136,96

Valor total: R\$ 547,84

Fabricante/Marca: LUKMA

Modelo: CHAVE ELÉTRICA ROTATIVA

Valor de referência: R\$ 197,97

124 - Chave elétrica

Especificação: CHAVE ELÉTRICA, APLICAÇÃO: MOTOR ELÉTRICO 7 CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL: 220 V

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 111,61

Valor total: R\$ 223,22

Fabricante/Marca: WEG

Modelo: CHAVE ELÉTRICA

Valor de referência: R\$ 161,33

173 - Quadro Elétrico

Especificação: QUADRO ELÉTRICO, APLICAÇÃO: COMANDO / QUADRO DE COMANDO 1 A 3 CV, TIPO: MONOFÁSICO

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 204,83

Valor total: R\$ 2.048,30

Fabricante/Marca: ALTRONIC

Modelo: QUADRO ELÉTRICO 1 A 3 CV

Valor de referência: R\$ 296,06

174 - Quadro elétrico

Especificação: QUADRO ELÉTRICO, APLICAÇÃO: COMANDO / QUADRO DE COMANDO 1 A 3CV, TIPO: TRIFÁSICO

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 259,31

Valor total: R\$ 1.296,55

Fabricante/Marca: ALTRONIC

Modelo: QUADRO ELÉTRICO 1 A 3CV TRIF

Valor de referência: R\$ 374,80

175 - Quadro elétrico

Especificação: QUADRO ELÉTRICO, APLICAÇÃO: COMANDO / QUADRO DE COMANDO 5CV, TIPO: TRIFÁSICO

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Valor unitário: R\$ 294,81

Valor total: R\$ 2.948,10

Fabricante/Marca: ALTRONIC

Modelo: QUADRO ELÉTRICO 5CV

Valor de referência: R\$ 426,12

Valor total – LOTE 10 – COTA RESERVADA: R\$ 20.585,80 - (vinte mil, quinhentos e oitenta e cinco reais e oitenta centavos)

LOTE 12 – COTA RESERVADA

1 – Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM

Quantidade: 60,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,86

Valor total: R\$ 51,60

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 MM

Valor de referência: R\$ 1,08

2 – Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM

Quantidade: 62,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,39

Valor total: R\$ 148,18

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: JOELHO SOLDÁVEL 32 MM

Valor de referência: R\$ 3,00

3 – Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50

Quantidade: 60,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,72

Valor total: R\$ 163,20

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: JOELHO 90° SOLDÁVEL 50MM

Valor de referência: R\$ 3,42

4 – Conexão Hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL, DIÂMETRO NOMINAL: 1/2

IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO LTDA

44.764.015/0001-00

Quantidade: 60,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,83

Valor total: R\$ 169,80

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: JOELHO 90° ROSCÁVEL 1/2

Valor de referência: R\$ 3,55

5 - Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 3,4 POL

Quantidade: 60,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,24

Valor total: R\$ 194,40

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: JOELHO ROSCÁVEL 3,4 POL

Valor de referência: R\$ 4,07

6 - Conexão Hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 1

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4,70

Valor total: R\$ 235,00

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: JOELHO 90° ROSCÁVEL 1

Valor de referência: R\$ 5,90

7 - Tê - conexão para tubos e canos - soldável

Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 25 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM

Quantidade: 62,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,86

Valor total: R\$ 115,32

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: TÊ SOLDÁVEL 25 MM

Valor de referência: R\$ 2,34

8 - Tê - conexão para tubos e canos - soldável

Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 32 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 32 MM

Quantidade: 62,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,26

Valor total: R\$ 140,12

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: TÊ SOLDÁVEL 32 MM

Valor de referência: R\$ 2,84

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

9 - Conexão Hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 polegada

Quantidade: 60,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,62

Valor total: R\$ 157,20

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: TÊ ROSCÁVEL 1/2

Valor de referência: R\$ 3,29

10 - Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável

Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA

Quantidade: 60,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,93

Valor total: R\$ 175,80

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: TÊ ROSCÁVEL 3,4 POL

Valor de referência: R\$ 3,68

11 - Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM

Quantidade: 62,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,80

Valor total: R\$ 111,60

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: LUVA SOLDÁVEL 25 MM

Valor de referência: R\$ 2,27

12 - Conexão Hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32

Quantidade: 60,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,55

Valor total: R\$ 153,00

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: LUVA SOLDÁVEL 32MM

Valor de referência: R\$ 3,20

13 - Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM

Quantidade: 60,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,06

Valor total: R\$ 183,60

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: LUVA SOLDÁVEL 50MM

Valor de referência: R\$ 3,84

14 - Fita veda rosca

Especificação: FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 25 M, LARGURA: 18 MM, ESPESSURA: 0,06 A 0,08 MM, RESISTÊNCIA TEMPERATURA: -200 A 260 °C

Quantidade: 72,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4,89

Valor total: R\$ 352,08

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: FITA VEDA ROSCA

Valor de referência: R\$ 6,14

15 - Adesivo Conexão Hidráulica

Especificação: ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME: PVC - COLA TUBO/CONEXÃO HIDRAULICO

Quantidade: 70,0

Unidade: Grama 75 G

Valor unitário: R\$ 3,74

Valor total: R\$ 261,80

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: ADESIVO PVC

Valor de referência: R\$ 4,70

16 - Adesivo conexão hidráulica

Especificação: ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, PRAZO VALIDADE: 1 ANO APÓS FABRICAÇÃO, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PINCEL APLICADOR

Quantidade: 20,0

Unidade: Frasco 175 G

Valor unitário: R\$ 9,55

Valor total: R\$ 191,00

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: ADESIVO PVC COM PINCEL

Valor de referência: R\$ 11,98

17 - Fita isolante elétrica

Especificação: FITA ISOLANTE, TIPO:AUTO FUSÃO / ROLO: 20 METROS

Quantidade: 92,0

Unidade: Rolo 20 M

Valor unitário: R\$ 8,97

Valor total: R\$ 825,24

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: FITA ISOLANTE

Valor de referência: R\$ 11,25

18 - Corda

Especificação: CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 8 MM

Quantidade: 374,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 1,72

Valor total: R\$ 643,28

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Fabricante/Marca: FIRMEZA

Modelo: CORDA 8 MM

Valor de referência: R\$ 2,16

19 - Corda

Especificação: CORDA, MATERIAL: SEDA, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE A UMIDADE

Quantidade: 360,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 2,15

Valor total: R\$ 774,00

Fabricante/Marca: FIRMEZA

Modelo: CORDA 12MM

Valor de referência: R\$ 2,70

20 - Corda

Especificação: CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 14 MM,

Quantidade: 292,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 2,69

Valor total: R\$ 785,48

Fabricante/Marca: FIRMEZA

Modelo: CORDA 14 MM

Valor de referência: R\$ 3,38

31 - Tubo hidráulico

Especificação: TUBO HIDRÁULICO DEFOFO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, DIÂMETRO: 100 MM/PN 125 / COMPRIMENTO: 6 METROS

Quantidade: 35,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 345,09

Valor total: R\$ 12.078,15

Fabricante/Marca: ASPERBRAS

Modelo: TUBO DEFOFO 100 MM

Valor de referência: R\$ 432,80

32 - Tubo Geomecânico

Especificação: TUBO GEOMECÂNICO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: AZUL, DIÂMETRO: 6 POLEGADAS / COMPRIMENTO: 4 METROS

Quantidade: 25,0

Unidade: Metro 04 M

Valor unitário: R\$ 325,10

Valor total: R\$ 8.127,50

Fabricante/Marca: ASPERBRAS

Modelo: TUBO GEOMECÂNICO 6 POLEGADAS

Valor de referência: R\$ 407,73

33 - Tubo Pvc Soldável

IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO LTDA

44.764.015/0001-00

Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 100, COMPRIMENTO: 6, ESPESSURA PAREDES: 1,20, PRESSÃO: PN 125, TIPO: IRRIGA LF, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONEXÃO TIPO JEI DEFOFO

Quantidade: 40,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 372,14

Valor total: R\$ 14.885,60

Fabricante/Marca: ASPERBRAS

Modelo: TUBO PVC SOLDÁVEL 100 MM

Valor de referência: R\$ 466,73

38 - Tubo plástico

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO: 20 MM, COMPRIMENTO: 100 M, COR: AZUL / PADRÃO: CAGECE

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 602,99

Valor total: R\$ 30.149,50

Fabricante/Marca: ASPERBRAS

Modelo: TUBO POLIETILENO 20 MM

Valor de referência: R\$ 756,25

48 - Tubo hidráulico

Especificação: TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, DIÂMETRO: 50 MM, TIPO: PBA / COMPRIMENTO: 6 METROS

Quantidade: 260,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 72,26

Valor total: R\$ 18.787,60

Fabricante/Marca: ASPERBRAS

Modelo: TUBO PVC 50 MM

Valor de referência: R\$ 90,63

49 - Tubo hidráulico

Especificação: TUBO HIDRÁULICO PBA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, DIÂMETRO: 110 MM / COMPRIMENTO: 6 METROS

Quantidade: 506,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 139,11

Valor total: R\$ 70.389,66

Fabricante/Marca: ASPERBRAS

Modelo: TUBO PBA 110 MM

Valor de referência: R\$ 174,47

50 - Tubo Hidráulico

Especificação: TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, DIÂMETRO: 75MM, TIPO: PBA, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA

Quantidade: 506,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 78,92

Valor total: R\$ 39.933,52

Fabricante/Marca: ASPERBRAS

Modelo: TUBO PVC 75MM

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Valor de referência: R\$ 98,99

51 - Tubo Pvc Soldável

Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 110MM, COMPRIMENTO: 6 METROS

Quantidade: 46,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 314,77

Valor total: R\$ 14.479,42

Fabricante/Marca: ASPERBRAS

Modelo: TUBO PVC SOLDÁVEL 110MM

Valor de referência: R\$ 394,78

52 - Tubo pvc soldável

Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO

Quantidade: 400,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 20,12

Valor total: R\$ 8.048,00

Fabricante/Marca: ASPERBRAS

Modelo: TUBO PVC SOLDÁVEL 32 MM

Valor de referência: R\$ 25,24

53 - Chave magnética

Especificação: CHAVE MAGNÉTICA, TIPO: PARTIDA DIRETA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIFÁSICA, PARA POTÊNCIA DE ATÉ 3CV

Quantidade: 12,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 131,47

Valor total: R\$ 1.577,64

Fabricante/Marca: SIBRATEC

Modelo: CHAVE MAGNÉTICA 10 A

Valor de referência: R\$ 164,89

54 - Chave partida estática

Especificação: RELÉ DE SOBRECARGA E DE FALTA DE FASE, CAPACIDADE: 8 A 12 AMPERES, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO

Quantidade: 17,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 55,62

Valor total: R\$ 945,54

Fabricante/Marca: SIBRATEC

Modelo: RELÉ DE SOBRECARGA

Valor de referência: R\$ 69,76

55 - Chave Partida Estática

Especificação: RELÉ DE SOBRECARGA, CAPACIDADE: 20 A 25 AMPERES , APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO

Quantidade: 26,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 49,51

Valor total: R\$ 1.287,26

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Fabricante/Marca: SIBRATEC

Modelo: RELÉ DE SOBRECARGA

Valor de referência: R\$ 62,10

56 - Relé de nível

Especificação: RELÉ DE NÍVEL PARA ELETRODO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V / APLICAÇÃO:POÇO PROFUNDO

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 52,78

Valor total: R\$ 422,24

Fabricante/Marca: SIBRATEC

Modelo: RELÉ DE NÍVEL PARA ELETRODO

Valor de referência: R\$ 66,20

57 - Relé Tempo

Especificação: RELÉ TEMPO, TENSÃO AUXILIAR DE ALIMENTAÇÃO: 220, FAIXA DE AJUSTE: 3 - 30, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO DAS BOMBAS DE CAV

Quantidade: 26,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 105,88

Valor total: R\$ 2.752,88

Fabricante/Marca: SIBRATEC

Modelo: RELÉ TEMPO

Valor de referência: R\$ 132,80

58 - Chave Magnética

Especificação: CHAVE MAGNÉTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIFÁSICA, POTÊNCIA:15CV

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 234,82

Valor total: R\$ 1.174,10

Fabricante/Marca: SIBRATEC

Modelo: CHAVE MAGNÉTICA 15CV

Valor de referência: R\$ 294,51

60 - Chave Magnética

Especificação: CHAVE MAGNÉTICA, TIPO: PARTIDA DIRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIFÁSICA, POTÊNCIA:5CV

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 134,68

Valor total: R\$ 1.346,80

Fabricante/Marca: SIBRATEC

Modelo: CHAVE MAGNÉTICA 5CV

Valor de referência: R\$ 168,91

61 - Chave Magnética

Especificação: CHAVE MAGNÉTICA PARTIDA, TIPO:PARTIDA DIRETA, TENSÃO: 380, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIFÁSICA, POTÊNCIA: 7,5CV

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Valor unitário: R\$ 132,04

Valor total: R\$ 660,20

Fabricante/Marca: SIBRATEC

Modelo: CHAVE MAGNÉTICA PARTIDA 7,5CV

Valor de referência: R\$ 165,60

62 – Sensor

Especificação: SENSOR, TIPO: ELETRODO TIPO PÊNDULO, APLICAÇÃO: POÇO ARTESIANO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEDIÇÃO DE NÍVEL ESTÁTICO E DINÂMICO, COM HASTE -

Quantidade: 60,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 13,76

Valor total: R\$ 825,60

Fabricante/Marca: LUKMA

Modelo: ELETRODO TIPO PÊNDULO

Valor de referência: R\$ 17,26

70 – Elemento Filtro

Especificação: ELEMENTO FILTRO, COMPONENTES: MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA, FINALIDADE: P/FILTRAGEM DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL C/OSMOSE REVERSA MOD. TFC 8040

Quantidade: 27,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1.346,99

Valor total: R\$ 36.368,73

Fabricante/Marca: VONTRON

Modelo: MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA

Valor de referência: R\$ 1.689,33

71 – Tubo Pvc Roscável

Especificação: TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 2 POLEGADAS , COMPRIMENTO: 6 METROS

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 127,45

Valor total: R\$ 764,70

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: TUBO PVC ROSCÁVEL 2

Valor de referência: R\$ 159,85

72 – Tubo pvc roscável

Especificação: TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 2,1,2 POL, COMPRIMENTO: 6M

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 195,20

Valor total: R\$ 390,40

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: TUBO PVC ROSCÁVEL 2,1,2 POL

Valor de referência: R\$ 244,82

73 – Tubo pvc roscável

Especificação: TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 3 POL, COMPRIMENTO: 6 M

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA**

44.764.015/0001-00

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 218,61

Valor total: R\$ 437,22

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: TUBO PVC ROSCÁVEL 3

Valor de referência: R\$ 274,18

74 - Tubo Pvc Roscável

Especificação: TUBO CANO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POLEGADA, COMPRIMENTO: 6 METROS

Quantidade: 40,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 73,14

Valor total: R\$ 2.925,60

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: TUBO CANO PVC ROSCÁVEL 1

Valor de referência: R\$ 91,73

75 - Tubo Pvc Roscável

Especificação: TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4 POLEGADAS, COMPRIMENTO: 6 METROS

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 94,43

Valor total: R\$ 1.888,60

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: TUBO PVC ROSCÁVEL 1 1/4

Valor de referência: R\$ 118,43

76 - Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM

Quantidade: 29,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 16,89

Valor total: R\$ 489,81

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: LUVA DE CORRER 50 MM

Valor de referência: R\$ 21,19

77 - Conexão Hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, BITOLA: 75 MM

Quantidade: 12,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 58,87

Valor total: R\$ 706,44

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: LUVA DE CORRER 75 MM

Valor de referência: R\$ 73,84

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

78 - Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 75 MM

Quantidade: 21,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 23,99

Valor total: R\$ 503,79

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: LUVA SOLDÁVEL 75 MM

Valor de referência: R\$ 30,09

79 - Conexão Hidráulica

Especificação: LUVA SIMPLES, MATERIAL: PVC, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100MM

Quantidade: 39,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 31,81

Valor total: R\$ 1.240,59

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: LUVA SIMPLES SOLDÁVEL 100MM

Valor de referência: R\$ 39,90

80 - Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, BITOLA: 75 MM

Quantidade: 25,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 37,43

Valor total: R\$ 935,75

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: LUVA DE CORRER 75 MM

Valor de referência: R\$ 46,95

81 - Conexão Hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA DE CORRER, BITOLA: 100MM

Quantidade: 27,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 41,07

Valor total: R\$ 1.108,89

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: LUVA DE CORRER 100MM

Valor de referência: R\$ 51,52

82 - Válvula

Especificação: VÁLVULA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, TIPO: REGULADORA PRESSÃO, BITOLA: 2 POL, APLICAÇÃO: SISTEMA HIDRÁULICO

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 96,79

Valor total: R\$ 193,58

Fabricante/Marca: TUPY

Modelo: VÁLVULA 2"

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Valor de referência: R\$ 121,40

83 - Registro gaveta

Especificação: REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3,4 POL, MATERIAL: METAL

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 42,23

Valor total: R\$ 253,38

Fabricante/Marca: DECA

Modelo: REGISTRO DE GAVETA 3/4"

Valor de referência: R\$ 52,97

84 - Registro Gaveta

Especificação: REGISTRO GAVETA BRUTO, TIPO: MANUAL, BITOLA: 1 1/4 POLEGADA, MATERIAL: METAL/LATÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 70,38

Valor total: R\$ 351,90

Fabricante/Marca: DECA

Modelo: REGISTRO DE GAVETA 1.1/4"

Valor de referência: R\$ 88,27

85 - Registro Gaveta

Especificação: REGISTRO GAVETA BRUTO, BITOLA: 1 POLEGADA, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: MATERIAL HIDRÁULICO

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 67,09

Valor total: R\$ 536,72

Fabricante/Marca: DECA

Modelo: REGISTRO DE GAVETA 1"

Valor de referência: R\$ 84,15

86 - Registro gaveta

Especificação: REGISTRO GAVETA, BITOLA: 1 1/2 POL, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: MATERIAL HIDRÁULICO

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 84,56

Valor total: R\$ 422,80

Fabricante/Marca: DECA

Modelo: REGISTRO DE GAVETA 1.1/2"

Valor de referência: R\$ 106,06

87 - Registro gaveta

Especificação: REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 2 POL, MATERIAL: METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICÁVEL

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 108,70

Valor total: R\$ 543,50

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Fabricante/Marca: DECA

Modelo: REGISTRO DE GAVETA 2"

Valor de referência: R\$ 136,33

88 - Registro esfera

Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 60 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 48,04

Valor total: R\$ 480,40

Fabricante/Marca: CORR PLASTIK

Modelo: REGISTRO DE ESFERA 60MM

Valor de referência: R\$ 60,25

89 - Registro Esfera

Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 85MM, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 118,47

Valor total: R\$ 473,88

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: REGISTRO DE ESFERA 85MM

Valor de referência: R\$ 148,59

91 - Bota Segurança

Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: PVC, MATERIAL SOLA: ANTIDERRAPANTE, COR: PRETA, TAMANHO: 40, TIPO CANO: CURTO

Quantidade: 19,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 36,31

Valor total: R\$ 689,89

Fabricante/Marca: CARTOM

Modelo: BOTA DE SEGURANÇA

Valor de referência: R\$ 45,55

92 - Bota Segurança

Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL SOLA: BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR: PRETA, TAMANHO: 42, TIPO CANO: CURTO

Quantidade: 29,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 37,14

Valor total: R\$ 1.077,06

Fabricante/Marca: CARTOM

Modelo: BOTA DE SEGURANÇA

Valor de referência: R\$ 46,58

93 - Luva segurança

Especificação: LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: VAQUETA DE COURO, TAMANHO: ÚNICO, APLICAÇÃO: MISSÕES MILITARES, MODELO: CANO LONGO, COR: BRANCA

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Quantidade: 21,0 **Unidade:** Unidade
Valor unitário: R\$ 18,56 **Valor total:** R\$ 389,76
Fabricante/Marca: HANDEX **Modelo:** LUVA DE VAQUETA
Valor de referência: R\$ 23,28

94 – Luva industrial

Especificação: LUVA INDUSTRIAL, MATERIAL: RASPA DE COURO, REVESTIMENTO INTERNO: SEM FORRO, TAMANHO: ÚNICO, TAMANHO CANO: MÉDIO

Quantidade: 35,0 **Unidade:** Unidade
Valor unitário: R\$ 16,53 **Valor total:** R\$ 578,55
Fabricante/Marca: HANDEX **Modelo:** LUVA DE RASPA
Valor de referência: R\$ 20,74

95 – Hidrômetro

Especificação: HIDRÔMETRO MULTIJATO 3/4 , MATERIAL: LIGA COBRE, PADRÃO: 3/4 POLEGADAS, VELOCÍMETRO: CLASSE "B"

Quantidade: 30,0 **Unidade:** Unidade
Valor unitário: R\$ 107,08 **Valor total:** R\$ 3.212,40
Fabricante/Marca: HIDROREADER **Modelo:** HIDRÔMETRO MULTIJATO 3/4
Valor de referência: R\$ 134,30

96 – Manômetro

Especificação: MANÔMETRO, MANÔMETRO 0 A 50

Quantidade: 10,0 **Unidade:** Unidade
Valor unitário: R\$ 44,38 **Valor total:** R\$ 443,80
Fabricante/Marca: GENEBRE **Modelo:** MANÔMETRO 0 A 50
Valor de referência: R\$ 55,67

97 – Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: PBA, DIÂMETRO NOMINAL: 50 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 60 MM

Quantidade: 14,0 **Unidade:** Unidade
Valor unitário: R\$ 34,13 **Valor total:** R\$ 477,82
Fabricante/Marca: AMANCO **Modelo:** CURVA 90° 50MM
Valor de referência: R\$ 42,81

98 – Conexão hidráulica

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: PBA, DIÂMETRO NOMINAL: 75 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 85 MM

Quantidade: 12,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 67,77

Valor total: R\$ 813,24

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: CURVA 90° 75MM

Valor de referência: R\$ 85,00

100 - Contator

Especificação: CONTATOR, TIPO: AUXILIAR , 2A + 2F, TENSÃO NOMINAL BOBINA: 220 V

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 72,83

Valor total: R\$ 728,30

Fabricante/Marca: LUKMA

Modelo: CONTACTOR

Valor de referência: R\$ 91,34

101 - Contator

Especificação: CONTATOR DE POTÊNCIA, TIPO: TRIFÁSICO, TENSÃO: 220V, CORRENTE: 25 AMPERES , BOBINA: 380V / CA 1NA

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 53,98

Valor total: R\$ 215,92

Fabricante/Marca: LUKMA

Modelo: CONTACTOR

Valor de referência: R\$ 67,71

102 - Contator

Especificação: CONTATOR, TIPO: TRIPOLAR, CORRENTE MÁXIMA BOBINA: 40 AMPERES

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 97,46

Valor total: R\$ 389,84

Fabricante/Marca: LUKMA

Modelo: CONTACTOR

Valor de referência: R\$ 122,23

103 - Contator

Especificação: CONTATOR, TIPO: 1NA + 1NF , TRIPOLAR, TENSÃO NOMINAL BOBINA: 220 V, CORRENTE TRABALHO: 16 A

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 51,09

Valor total: R\$ 204,36

Fabricante/Marca: LUKMA

Modelo: CONTACTOR

Valor de referência: R\$ 64,08

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

104 - Fita Isolante Elétrica

Especificação: FITA ISOLANTE ELÉTRICA / TIPO: COMUM / ROLO: 20 METROS / Isolação e reparo de fios elétricos

Quantidade: 81,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 9,52

Valor total: R\$ 771,12

Fabricante/Marca: IMPERIAL

Modelo: FITA ISOLANTE ELÉTRICA

Valor de referência: R\$ 11,94

105 - Abraçadeira

Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 300x14 CM

Quantidade: 110,0

Unidade: Pacote 100 UN

Valor unitário: R\$ 27,41

Valor total: R\$ 3.015,10

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: ABRAÇADEIRA NÁILON 300x14

Valor de referência: R\$ 34,38

106 - Abraçadeira

Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: ALUMÍNIO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 60 MM

Quantidade: 25,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 14,46

Valor total: R\$ 361,50

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: ABRAÇADEIRA ALUMÍNIO 60 MM

Valor de referência: R\$ 18,14

107 - Adaptador

Especificação: ADAPTADOR, QUANTIDADE PÓLOS: 4 P, APLICAÇÃO: TOMADA PADRÃO RJ-II

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 12,59

Valor total: R\$ 25,18

Fabricante/Marca: APLAM

Modelo: ADAPTADOR RJ-II

Valor de referência: R\$ 15,79

116 - Tubo Plástico

Especificação: TUBO (PEAD), DIÂMETRO: 1000MM, COMPRIMENTO: 6 METROS, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA

Quantidade: 12,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 572,49

Valor total: R\$ 6.869,88

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: TUBO (PEAD), DIÂMETRO: 1000MM

Valor de referência: R\$ 718,00

117 - Tubo plástico

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA**

44.764.015/0001-00

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO: 110 MM, COMPRIMENTO: 12 M, APLICAÇÃO: ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 269,33

Valor total: R\$ 1.615,98

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: TUBO PEAD 110 MM

Valor de referência: R\$ 337,79

118 - Tubo plástico

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO: 160 MM, COMPRIMENTO: 12 M, APLICAÇÃO: ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 368,47

Valor total: R\$ 2.210,82

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: TUBO PEAD 160 MM

Valor de referência: R\$ 462,12

119 - Tubo plástico

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO: 200 MM, COMPRIMENTO: 12 M, APLICAÇÃO: ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 614,26

Valor total: R\$ 3.685,56

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: TUBO PEAD 200 MM

Valor de referência: R\$ 770,38

120 - Manta

Especificação: MANTA BIDIM, MATERIAL: FIBRA SINTÉTICA, LARGURA: 2,30 M, APLICAÇÃO: DRENAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEOTEXTIL, GR03, COMPRIMENTO: 100 M

Quantidade: 100,0

Unidade: Metro Quadrado

Valor unitário: R\$ 15,63

Valor total: R\$ 1.563,00

Fabricante/Marca: FIBRATEx

Modelo: MANTA BIDIM

Valor de referência: R\$ 19,61

121 - Peças E Acessórios Purificador Água

Especificação: REFIL PARA FILTRO DE DESSALINIZADOR

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 42,69

Valor total: R\$ 853,80

Fabricante/Marca: GLOBALFILTROS

Modelo: REFIL

Valor de referência: R\$ 53,54

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

122 - Cap Geomecânico

Especificação: TAMPÃO PARA POÇO, DIÂMETRO: 6 POLEGADAS, APLICAÇÃO: TAMPÃO DO FILTRO E TUBO GEOMECÂNICO PARA POÇO ARTESIANO

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 31,59

Valor total: R\$ 315,90

Fabricante/Marca: TUPY

Modelo: TAMPÃO PARA POÇO 6"

Valor de referência: R\$ 39,62

123 - Mangueira Sucção

Especificação: MANGUEIRA SUCÇÃO PBSLA/ DIÂMETRO: 3 POLEGADAS / COMPRIMENTO: 50M

Quantidade: 40,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 38,75

Valor total: R\$ 1.550,00

Fabricante/Marca: IBIRÁ

Modelo: MANGUEIRA SUCÇÃO 3"

Valor de referência: R\$ 48,61

125 - Contator

Especificação: CONTATOR, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO, MODELO 1: CWM25

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 53,50

Valor total: R\$ 535,00

Fabricante/Marca: WEG

Modelo: CONTACTOR

Valor de referência: R\$ 67,10

126 - Contator

Especificação: CONTATOR 9 AMPERES, TENSÃO NOMINAL BOBINA: 220

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 34,19

Valor total: R\$ 341,90

Fabricante/Marca: WEG

Modelo: CONTACTOR

Valor de referência: R\$ 42,89

127 - Conexão Hidráulica

Especificação: TÊ PVC, TIPO: PBA, MATERIAL: PVC , BITOLA: 85MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 47,58

Valor total: R\$ 475,80

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: TÊ PVC PBA 85MM

Valor de referência: R\$ 59,68

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

128 - Tê - conexão para tubos e canos - soldável

Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC RÍGIDO, DIÂMETRO ENTRADA: 75 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 75 MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 47,01

Valor total: R\$ 470,10

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: TÊ SOLD PVC 75 MM

Valor de referência: R\$ 58,96

129 - Conexão hidráulica

Especificação: TÊ PVC PBA, BITOLA: 60MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 32,26

Valor total: R\$ 322,60

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: TE PVC 60MM

Valor de referência: R\$ 40,46

130 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

Especificação: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 3,4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 5,85

Valor total: R\$ 58,50

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: TE PVC 3/4"

Valor de referência: R\$ 7,34

131 - Conexão Hidráulica

Especificação: TÊ PVC PBA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 40MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 11,67

Valor total: R\$ 116,70

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: TE PVC PBA 40MM

Valor de referência: R\$ 14,64

132 - Registro esfera

Especificação: REGISTRO DE ESFERA / BITOLA: 32MM

Quantidade: 25,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 23,18

Valor total: R\$ 579,50

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: REGISTRO DE ESFERA 32MM

Valor de referência: R\$ 29,08

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

133 - Tubo Hidráulico

Especificação: TUBO DEFOFO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 250MM, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA

Quantidade: 14,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 634,42

Valor total: R\$ 8.881,88

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: TUBO DEFOFO 250MM

Valor de referência: R\$ 795,67

134 - Tubo Plástico

Especificação: TUBO PLÁSTICO DEFOFO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 110 / PN 125 / COMPRIMENTO: 6M

Quantidade: 200,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 385,86

Valor total: R\$ 77.172,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: TUBO DEFOFO 110MM

Valor de referência: R\$ 483,93

135 - Caixa Medição

Especificação: CAIXA PARA MEDIDOR, MATERIAL: ACRÍLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 78,53

Valor total: R\$ 78,53

Fabricante/Marca: TAF

Modelo: CAIXA PARA MEDIDOR

Valor de referência: R\$ 98,49

137 - Relé de nível

Especificação: RELÉ DE NÍVEL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 380 V

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 54,18

Valor total: R\$ 325,08

Fabricante/Marca: WEG

Modelo: RELÉ DE NÍVEL

Valor de referência: R\$ 67,96

138 - Abraçadeira

Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 5x250MM

Quantidade: 410,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,08

Valor total: R\$ 852,80

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: ABRAÇADEIRA NÁILON

Valor de referência: R\$ 2,61

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

139 - Niple tubo condução metálica

Especificação: NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA 3/4 POLEGADAS

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 9,18

Valor total: R\$ 137,70

Fabricante/Marca: TUPY

Modelo: NIPLE 3/4

Valor de referência: R\$ 11,52

140 - Niple tubo condução metálica

Especificação: NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3 POL

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 43,98

Valor total: R\$ 263,88

Fabricante/Marca: TUPY

Modelo: NIPLE 3 POL

Valor de referência: R\$ 55,16

141 - Niple Tubo Condução Metálica

Especificação: NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL: 2.1/2 POLEGADAS

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 26,62

Valor total: R\$ 159,72

Fabricante/Marca: TUPY

Modelo: NIPLE 2.1/2

Valor de referência: R\$ 33,39

142 - Niple Tubo Condução Metálica

Especificação: NIPLE DUPLO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL: 2 POLEGADAS

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 16,78

Valor total: R\$ 100,68

Fabricante/Marca: TUPY

Modelo: NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2

Valor de referência: R\$ 21,05

143 - Conexão Hidráulica

Especificação: LUVA DE CORRER ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/4 POLEGADA

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 18,19

Valor total: R\$ 181,90

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: LUVA DE CORRER ROSCÁVEL 1 1/4

Valor de referência: R\$ 22,82

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

144 - Conexão Hidráulica

Especificação: LUVA AÇO GALVANIZADO, BITOLA: 1 POLEGADA

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,41

Valor total: R\$ 84,10

Fabricante/Marca: TUPY

Modelo: LUVA AÇO GALVANIZADO 1

Valor de referência: R\$ 10,55

145 - Conexão hidráulica

Especificação: LUVA PVC ROSCÁVEL, BITOLA: 3,4 POLEGADAS

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,99

Valor total: R\$ 59,80

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: LUVA PVC ROSCÁVEL 3,4 POL

Valor de referência: R\$ 3,76

146 - União roscável

Especificação: UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 POL

Quantidade: 12,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 17,47

Valor total: R\$ 209,64

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: UNIÃO ROSCÁVEL 1

Valor de referência: R\$ 21,92

147 - Conexão Hidráulica

Especificação: UNIÃO AÇO GALVANIZADO, BITOLA: 2 POLEGADAS

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 63,21

Valor total: R\$ 379,26

Fabricante/Marca: TUPY

Modelo: UNIÃO AÇO GALVANIZADO 2

Valor de referência: R\$ 79,28

148 - Conexão Hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, BITOLA I: 1

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 23,92

Valor total: R\$ 143,52

Fabricante/Marca: TUPY

Modelo: UNIÃO AÇO GALVANIZADO 1

Valor de referência: R\$ 30,00

149 - União soldável

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Especificação: UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 32 MM, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 12,37

Valor total: R\$ 123,70

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM

Valor de referência: R\$ 15,52

150 - Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 17,43

Valor total: R\$ 174,30

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: UNIÃO SOLDÁVEL 50 MM

Valor de referência: R\$ 21,87

151 - Conexão Hidráulica

Especificação: UNIÃO FERRO GALVANIZADO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2 POLEGADA

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 10,01

Valor total: R\$ 60,06

Fabricante/Marca: TUPY

Modelo: UNIÃO FERRO GALVANIZADO 1/2 POLEGADA

Valor de referência: R\$ 12,56

152 - Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 1 1,4 POL

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 13,88

Valor total: R\$ 55,52

Fabricante/Marca: TUPY

Modelo: CURVA 90° SOLDÁVEL 1 1,4 POL

Valor de referência: R\$ 17,41

153 - Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 1 1,2 POL

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 60,61

Valor total: R\$ 363,66

Fabricante/Marca: TUPY

Modelo: CURVA 90° CURTA 1 1,2 POL

Valor de referência: R\$ 76,02

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

154 – Tubo pvc roscavel

Especificação: TUBO PVC ROSCAVEL, TUBO PVC ROSCAVEL / DIÂMETRO: 1 POLEGADA / COMPRIMENTO:6M

Quantidade: 48,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 79,39

Valor total: R\$ 3.810,72

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: TUBO PVC ROSCAVEL 1

Valor de referência: R\$ 99,57

155 – Abraçadeira

Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: CHAPA AÇO ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PARAFUSO, MODELO: "D", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 2 1,2 POL

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 5,51

Valor total: R\$ 5,51

Fabricante/Marca: TUPY

Modelo: ABRAÇADEIRA 2 1,2 POL

Valor de referência: R\$ 6,92

156 – Abraçadeira

Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: CHAPA AÇO ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PARAFUSO, MODELO: "D", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3 POL

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,34

Valor total: R\$ 6,34

Fabricante/Marca: TUPY

Modelo: ABRAÇADEIRA 3 POL

Valor de referência: R\$ 7,96

157 – Abraçadeira

Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: CHAPA AÇO ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PARAFUSO, MODELO: "D", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 2 POL

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 9,46

Valor total: R\$ 9,46

Fabricante/Marca: TUPY

Modelo: ABRAÇADEIRA 2 POL

Valor de referência: R\$ 11,87

158 – Abraçadeira

Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: CHAPA AÇO ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PARAFUSO, MODELO: "D", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 4 POL

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,37

Valor total: R\$ 8,37

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Fabricante/Marca: TUPY

Modelo: ABRAÇADEIRA 4 POL

Valor de referência: R\$ 10,50

159 - Tubo Plástico

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100MM, COMPRIMENTO: 6M, APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 32,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 59,00

Valor total: R\$ 1.888,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: TUBO PVC 100MM

Valor de referência: R\$ 74,00

160 - Tubo Plástico

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 32MM, COMPRIMENTO: 6M, APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 49,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 65,22

Valor total: R\$ 3.195,78

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: TUBO PVC 32MM

Valor de referência: R\$ 81,80

161 - Tubo Hidráulico

Especificação: TUBO HIDRÁULICO PBA, DIÂMETRO: 60MM / COMPRIMENTO: 6M

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 93,33

Valor total: R\$ 1.866,60

Fabricante/Marca: LUKMA

Modelo: TUBO PBA 60MM

Valor de referência: R\$ 117,06

162 - Contator

Especificação: CONTATOR, CORRENTE: 18 AMPERES, TENSÃO TRABALHO: 380V

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 49,52

Valor total: R\$ 198,08

Fabricante/Marca: LUKMA

Modelo: CONTATOR 18 AMPERES

Valor de referência: R\$ 62,11

163 - Contator

Especificação: CONTATOR, TIPO: TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL BOBINA: 220 V, CORRENTE TRABALHO: 25 A, APLICAÇÃO: CHAVE DE PARTIDA, POTÊNCIA NOMINAL: 7,5 CV, REFERÊNCIA: CJX2 1810

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 53,70

Valor total: R\$ 107,40

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Fabricante/Marca: LUKMA

Modelo: CONTATOR 25 A

Valor de referência: R\$ 67,36

165 - Tubo plástico

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

Quantidade: 26,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 67,45

Valor total: R\$ 1.753,70

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: TUBO PVC 50 MM

Valor de referência: R\$ 84,60

166 - Tubo hidráulico

Especificação: TUBO HIDRÁULICO, TIPO: SOLDÁVEL, DIÂMETRO: 25 MM, MATERIAL: PVC / COMPRIMENTO: 6M

Quantidade: 41,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 17,52

Valor total: R\$ 718,32

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: TUBO SOLDÁVEL 25 MM

Valor de referência: R\$ 21,98

167 - Abraçadeira

Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 380 MM, LARGURA: 4,80 MM. PACOTE COM 50 UNIDADES.

Quantidade: 50,0

Unidade: Pacote

Valor unitário: R\$ 5,22

Valor total: R\$ 261,00

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: ABRAÇADEIRA NÁILON

Valor de referência: R\$ 6,55

168 - Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ANEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 100 MM

Quantidade: 21,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4,85

Valor total: R\$ 101,85

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: JOELHO 90° 100 MM

Valor de referência: R\$ 6,09

169 - Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Quantidade: 11,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,30

Valor total: R\$ 36,30

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: CURVA 90° SOLDÁVEL 25 MM

Valor de referência: R\$ 4,14

170 - Registro esfera

Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Quantidade: 43,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 12,18

Valor total: R\$ 523,74

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: REGISTRO ESFERA 25 MM

Valor de referência: R\$ 15,28

171 - Sifão

Especificação: SIFÃO, TIPO CORPO: SANFONADO , FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, PADRÃO: UNIVERSAL, DUPLO

Quantidade: 43,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 15,41

Valor total: R\$ 662,63

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: SIFÃO

Valor de referência: R\$ 19,33

172 - Tubo pvc roscavel

Especificação: TUBO PVC ROSCAVEL, TUBO PVC ROSCAVEL / DIÂMETRO: 3/4 POLEGADAS / COMPRIMENTO: 6M

Quantidade: 22,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 34,58

Valor total: R\$ 760,76

Fabricante/Marca: AMANCO

Modelo: TUBO PVC ROSCAVEL

Valor de referência: R\$ 43,37

176 - Relé Térmico

Especificação: RELÉ TÉRMICO, NOME: RELE TERMICO OU BIMETÁLICO / RELÉ DE SOBRECARGA

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 46,21

Valor total: R\$ 184,84

Fabricante/Marca: WEG

Modelo: RELÉ TÉRMICO

Valor de referência: R\$ 57,96

177 - Contator

Especificação: CONTATOR, CORRENTE TRABALHO: 32 AMPERES

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Quantidade: 4,0 **Unidade:** Unidade
Valor unitário: R\$ 78,82 **Valor total:** R\$ 315,28
Fabricante/Marca: WEG **Modelo:** CONTATOR 32 AMPERES
Valor de referência: R\$ 98,86

178 - Contator

Especificação: CONTATOR, CORRENTE TRABALHO: 12 AMPERES, BOBINA:380V
Quantidade: 4,0 **Unidade:** Unidade
Valor unitário: R\$ 35,45 **Valor total:** R\$ 141,80
Fabricante/Marca: WEG **Modelo:** CONTATOR 12 AMPERES
Valor de referência: R\$ 44,47

179 - Contator

Especificação: CONTATOR, TENSÃO TRABALHO: 380, CORRENTE TRABALHO: 6 AMPERES
Quantidade: 4,0 **Unidade:** Unidade
Valor unitário: R\$ 44,06 **Valor total:** R\$ 176,24
Fabricante/Marca: WEG **Modelo:** CONTATOR 6 AMPERES
Valor de referência: R\$ 55,27

181 - Contator

Especificação: CONTATOR, CORRENTE TRABALHO: 50 AMPERES
Quantidade: 10,0 **Unidade:** Unidade
Valor unitário: R\$ 100,88 **Valor total:** R\$ 1.008,80
Fabricante/Marca: WEG **Modelo:** CONTATOR 50 AMPERES
Valor de referência: R\$ 126,52

184 - Conexão hidráulica

Especificação: ADAPTADOR SIMPLES, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL E SOLDÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO
Quantidade: 10,0 **Unidade:** Unidade
Valor unitário: R\$ 3,81 **Valor total:** R\$ 38,10
Fabricante/Marca: KRONA **Modelo:** ADAPTADOR SIMPLES 50 MM
Valor de referência: R\$ 4,79

185 - Conexão hidráulica

**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

Especificação: ADAPTADOR SIMPLES, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA: 1.1/4 POL

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4,65

Valor total: R\$ 46,50

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: ADAPTADOR SIMPLES 1.1/4 POL

Valor de referência: R\$ 5,84

186 - Caixa medição

Especificação: CAIXA MEDIÇÃO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO, TIPO MEDIDOR: POLIFÁSICO, PADRÃO: ENEL / QUADRO PARA POSTE

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 95,76

Valor total: R\$ 383,04

Fabricante/Marca: TAF

Modelo: CAIXA MEDIÇÃO POLIFÁSICO

Valor de referência: R\$ 120,10

187 - Caixa Medição

Especificação: CAIXA MEDIÇÃO,, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO, PADRÃO: ENEL-CE / QUADRO PARA POSTE

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 76,16

Valor total: R\$ 304,64

Fabricante/Marca: TAF

Modelo: CAIXA MEDIÇÃO MONOFÁSICO

Valor de referência: R\$ 94,10

Valor total - LOTE 12 - COTA RESERVADA: R\$ 428.000,00 - (quatrocentos e vinte e oito mil reais)

Valor geral da proposta: R\$ 757.832,70 (setecentos e cinquenta e sete mil, oitocentos e trinta e dois reais e setenta centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 20 de Agosto de 2024 às 09:50

Dados do Usuário:

Usuário logado como: IRRIGA

E-mail: irrigasuperconceito@gmail.com

CPF/MF: 44.764.015/0001-00



**IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO
LTDA
44.764.015/0001-00**

IRRIGA SUPER SISTEMAS DE IRRIGACAO LTDA
CNPJ/MF: 44.764.015/0001-00

IRRIGA SUPER
SISTEMAS DE
IRRIGACAO
LTDA:447640150
00100

Assinado de forma
digital por IRRIGA
SUPER SISTEMAS DE
IRRIGACAO
LTDA:44764015000100
Dados: 2024.08.20
09:54:00 -03'00'