

MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE



PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024051602

Processo Administrativo Nº 2024051602

Tipo: AQUISIÇÃO

PREGOEIRO: FRANCISCO ANTÔNIO RODRIGUES SILVA JÚNIOR

Data de Publicação: 05/06/2024 13:39:26

TOTAL DO PROCESSO: **1.132.409,57**

TOTAL DA PROPOSTA

1.132.409,57

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 149 **Total: 515.199,90**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: EP Modelo:
Descrição: DESSALINIZADOR OSMOSE REVERSA PARA ÁGUA DE POÇO 200 LITROS H Especificação :
DESSALINIZADOR OSMOSE REVERSA PARA ÁGUA DE POÇO 200 LITROS H
Quantidade: 10 Val. Ref.: 24.900,00 **Valor Unit.: 23.904,00** Total Item: 239.040,00

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: EP Modelo:
Descrição: DESSALINIZADOR OSMOSE REVERSA PARA ÁGUA DE POÇO 500 LITROS H Especificação :
DESSALINIZADOR OSMOSE REVERSA PARA ÁGUA DE POÇO 500 LITROS H
Quantidade: 10 Val. Ref.: 28.766,66 **Valor Unit.: 27.615,99** Total Item: 276.159,90

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 034 **Total: 157.563,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: FORTLEV Modelo:
Descrição: CAIXA DÁGUA DE FIBRA VERTICAL 5.000 LITROS COM TAMPA Especificação : CAIXA DÁGUA DE
FIBRA VERTICAL 5.000 LITROS COM TAMPA..
Quantidade: 15 Val. Ref.: 5.260,50 **Valor Unit.: 5.050,08** Total Item: 75.751,20

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: FORTLEV Modelo:
Descrição: CAIXA DÁGUA DE FIBRA VERTICAL 10.000 LITROS Especificação : CAIXA DÁGUA DE FIBRA
VERTICAL 10.000 LITROS COM TAMPA
Quantidade: 5 Val. Ref.: 10.066,02 **Valor Unit.: 9.663,38** Total Item: 48.316,90

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: FORTLEV Modelo:
Descrição: CAIXA DÁGUA POLIETILENO 1.000L Especificação : CAIXA DÁGUA POLIETILENO 1.000L
Quantidade: 5 Val. Ref.: 540,87 **Valor Unit.: 519,24** Total Item: 2.596,20

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: FORTLEV Modelo:
Descrição: CAIXA DÁGUA POLIETILENO 2.000 LITROS Especificação : CAIXA DÁGUA POLIETILENO 2.000 LITROS
Quantidade: 10 Val. Ref.: 1.846,31 **Valor Unit.: 1.772,46** Total Item: 17.724,60

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: FORTLEV Modelo:
Descrição: CAIXA DÁGUA POLIETILENO 3.000 LITROS Especificação : CAIXA DÁGUA POLIETILENO 3.000 LITROS
Quantidade: 5 Val. Ref.: 2.744,60 **Valor Unit.: 2.634,82** Total Item: 13.174,10

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 073 **Total: 459.646,67**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: BESTFER Modelo:
Descrição: CHAVE GRIFO 24" Especificação : CHAVE GRIFO 24"



MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|
| Quantidade: 4 | Val. Ref.: 322,48 | Valor Unit.: 309,58 | Total Item: 1.238,32 |
| Item: 2 | Unidade: UNIDADE | Marca: BESTFER | Modelo: |
| Descrição: ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL HA-266 1000A Especificação : ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL HA-266 1000A | | | |
| Quantidade: 5 | Val. Ref.: 194,09 | Valor Unit.: 186,33 | Total Item: 931,65 |
| Item: 3 | Unidade: UNIDADE | Marca: CAPAC | Modelo: |
| Descrição: CAPACITOR PERMANENTE 20UF 440/450VCA TERMINAIS Especificação : CAPACITOR PERMANENTE 20UF 440/450VCA TERMINAIS | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 48,31 | Valor Unit.: 46,38 | Total Item: 927,60 |
| Item: 4 | Unidade: UNIDADE | Marca: CAPAC | Modelo: |
| Descrição: CAPACITOR PERMANENTE 25UF 440/450VCA TERMINAIS Especificação : CAPACITOR PERMANENTE 25UF 440/450VCA TERMINAIS | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 51,31 | Valor Unit.: 49,26 | Total Item: 985,20 |
| Item: 5 | Unidade: UNIDADE | Marca: CAPAC | Modelo: |
| Descrição: CAPACITOR PERMANENTE 35UF 440/450VCA TERMINAIS Especificação : CAPACITOR PERMANENTE 35UF 440/450VCA TERMINAIS | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 60,08 | Valor Unit.: 57,68 | Total Item: 1.153,60 |
| Item: 6 | Unidade: UNIDADE | Marca: CAPAC | Modelo: |
| Descrição: CAPACITOR PERMANENTE 45UF 440/450VCA TERMINAIS Especificação : CAPACITOR PERMANENTE 45UF 440/450VCA TERMINAIS | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 63,50 | Valor Unit.: 60,96 | Total Item: 1.219,20 |
| Item: 7 | Unidade: UNIDADE | Marca: CAPAC | Modelo: |
| Descrição: CAPACITOR PERMANENTE 50UF 440/450VCA TERMINAIS Especificação : CAPACITOR PERMANENTE 50UF 440/450VCA TERMINAIS | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 62,12 | Valor Unit.: 59,64 | Total Item: 1.192,80 |
| Item: 8 | Unidade: UNIDADE | Marca: SOPRANO | Modelo: |
| Descrição: CHAVE BOIA ELÉTRICA REGULADOR DE NÍVEL 15A CABO 1,20M Especificação : CHAVE BOIA ELÉTRICA REGULADOR DE NÍVEL 15A CABO 1,20M | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 53,00 | Valor Unit.: 50,88 | Total Item: 1.017,60 |
| Item: 9 | Unidade: PACOTE | Marca: BESTFER | Modelo: |
| Descrição: ABRAÇADEIRA NYLON 6MM X 300MM BRANCA PCS COM 100 Especificação : ABRAÇADEIRA NYLON 6MM X 300MM BRANCA PCS COM 100 | | | |
| Quantidade: 5 | Val. Ref.: 32,14 | Valor Unit.: 30,85 | Total Item: 154,25 |
| Item: 10 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: ADAPTADOR COM FLANGE 1 (32MM) Especificação : ADAPTADOR FLANGE COM ANEL PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 1" 32MM. | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 17,51 | Valor Unit.: 16,81 | Total Item: 840,50 |
| Item: 11 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: ADAPTADOR COM FLANGE 25MM (3/4) Especificação : ADAPTADOR FLANGE COM ANEL PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 3/4" 25MM. | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 13,83 | Valor Unit.: 13,28 | Total Item: 664,00 |
| Item: 12 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |



MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------|
| Descrição: ADAPTADOR COM FLANGE 40MM Especificação : ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL COM ANEL 40MM X 1 ¼. | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 23,92 | Valor Unit.: 22,96 | Total Item: 1.148,00 |
| Item: 13 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: ADAPTADOR PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 3/4" 25MM Especificação : ADAPTADOR PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 3/4" 25MM. | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 1,27 | Valor Unit.: 1,22 | Total Item: 61,00 |
| Item: 14 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO PVC 32X1" Especificação : ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO PVC 32X1". | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 3,16 | Valor Unit.: 3,03 | Total Item: 151,50 |
| Item: 15 | Unidade: UNIDADE | Marca: AQUETHERM | Modelo: |
| Descrição: ADESIVO AQUETHERM 75G Especificação : ADESIVO AQUETHERM 75G. | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 24,26 | Valor Unit.: 23,29 | Total Item: 465,80 |
| Item: 16 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 1.½?X 1.¼" Especificação : BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 1.½?X 1.¼" | | | |
| Quantidade: 10 | Val. Ref.: 18,89 | Valor Unit.: 18,13 | Total Item: 181,30 |
| Item: 17 | Unidade: UNIDADE | Marca: TUPY | Modelo: |
| Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1.½ X 1" Especificação : BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1.½ X 1" | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 19,83 | Valor Unit.: 19,04 | Total Item: 571,20 |
| Item: 18 | Unidade: UNIDADE | Marca: TUPY | Modelo: |
| Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1.½ X 1.¼" Especificação : BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1.½ X 1.¼". | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 24,62 | Valor Unit.: 23,64 | Total Item: 709,20 |
| Item: 19 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 1.¼X 1" Especificação : BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 1.¼X 1" | | | |
| Quantidade: 10 | Val. Ref.: 7,88 | Valor Unit.: 7,56 | Total Item: 75,60 |
| Item: 20 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 1.½ X 1" Especificação : BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 1.½ X 1" | | | |
| Quantidade: 10 | Val. Ref.: 13,55 | Valor Unit.: 13,01 | Total Item: 130,10 |
| Item: 21 | Unidade: METRO | Marca: MAX | Modelo: |
| Descrição: CABO FLEXÍVEL 1MM P/COMANDOS Especificação : CABO FLEXÍVEL 1MM P/COMANDOS | | | |
| Quantidade: 100 | Val. Ref.: 2,54 | Valor Unit.: 2,44 | Total Item: 244,00 |
| Item: 22 | Unidade: METRO | Marca: MAX | Modelo: |
| Descrição: CABO FLEXÍVEL PP 2X2,5MM Especificação : CABO FLEXÍVEL PP 2X2,5MM | | | |
| Quantidade: 300 | Val. Ref.: 7,27 | Valor Unit.: 6,98 | Total Item: 2.094,00 |
| Item: 23 | Unidade: METRO | Marca: MAX | Modelo: |

**MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE**



| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|
| Descrição: CABO FLEXÍVEL PP 2X4MM Especificação : CABO FLEXÍVEL PP 2X4MM | | | |
| Quantidade: 300 | Val. Ref.: 12,59 | Valor Unit.: 12,09 | Total Item: 3.627,00 |
| Item: 24 | Unidade: METRO | Marca: MAX | Modelo: |
| Descrição: CABO FLEXÍVEL PP 2X6MM Especificação : CABO FLEXÍVEL PP 2X6MM | | | |
| Quantidade: 300 | Val. Ref.: 16,78 | Valor Unit.: 16,11 | Total Item: 4.833,00 |
| Item: 25 | Unidade: METRO | Marca: MAX | Modelo: |
| Descrição: CABO FLEXÍVEL PP 3X1MM Especificação : CABO FLEXÍVEL PP 3X1MM | | | |
| Quantidade: 2.000 | Val. Ref.: 6,80 | Valor Unit.: 6,53 | Total Item: 13.060,00 |
| Item: 26 | Unidade: METRO | Marca: MAX | Modelo: |
| Descrição: CABO FLEXÍVEL PP 3X2.5MM Especificação : CABO FLEXÍVEL PP 3X2.5MM | | | |
| Quantidade: 4.000 | Val. Ref.: 9,87 | Valor Unit.: 9,48 | Total Item: 37.920,00 |
| Item: 27 | Unidade: METRO | Marca: MAX | Modelo: |
| Descrição: CABO FLEXÍVEL PP 3X4,0MM Especificação : CABO FLEXÍVEL PP 3X4,0MM | | | |
| Quantidade: 800 | Val. Ref.: 17,27 | Valor Unit.: 16,58 | Total Item: 13.264,00 |
| Item: 28 | Unidade: UNIDADE | Marca: TAFF | Modelo: |
| Descrição: CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL Especificação : CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 70,28 | Valor Unit.: 67,47 | Total Item: 2.024,10 |
| Item: 29 | Unidade: UNIDADE | Marca: LEAO | Modelo: |
| Descrição: CAIXA PARA MONTAGEM PVC TAMPA OPACA 300X200X130 Especificação : CAIXA PARA MONTAGEM PVC TAMPA OPACA 300X200X130 | | | |
| Quantidade: 10 | Val. Ref.: 545,52 | Valor Unit.: 523,70 | Total Item: 5.237,00 |
| Item: 30 | Unidade: UNIDADE | Marca: TIGRE | Modelo: |
| Descrição: CANO CPVC PARA ÁGUA QUENTE 22MM OU 3/4" 3M Especificação : CANO CPVC PARA ÁGUA QUENTE 22MM OU 3/4" 3M | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 73,63 | Valor Unit.: 70,68 | Total Item: 2.120,40 |
| Item: 31 | Unidade: UNIDADE | Marca: TIGRE | Modelo: |
| Descrição: CANO CPVC PARA ÁGUA QUENTE 28MM OU 1" 3M | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 113,60 | Valor Unit.: 109,06 | Total Item: 3.271,80 |
| Item: 32 | Unidade: UNIDADE | Marca: WEG | Modelo: |
| Descrição: CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA TRIFÁSICA/MONOFÁSICA 220V 1CV Especificação : CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA TRIFÁSICA/MONOFÁSICA 220V 1CV | | | |
| Quantidade: 5 | Val. Ref.: 281,61 | Valor Unit.: 270,35 | Total Item: 1.351,75 |
| Item: 33 | Unidade: UNIDADE | Marca: WEG | Modelo: |
| Descrição: CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA TRIFÁSICA/MONOFÁSICA 220V 2CV Especificação : CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA TRIFÁSICA/MONOFÁSICA 220V 2CV | | | |
| Quantidade: 5 | Val. Ref.: 319,00 | Valor Unit.: 306,24 | Total Item: 1.531,20 |
| Item: 34 | Unidade: UNIDADE | Marca: WEG | Modelo: |
| Descrição: CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA TRIFÁSICA/MONOFÁSICA 220V 3CV Especificação : CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA TRIFÁSICA/MONOFÁSICA 220V 3CV | | | |



MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|
| Quantidade: 5 | Val. Ref.: 334,76 | Valor Unit.: 321,37 | Total Item: 1.606,85 |
| Item: 35 | Unidade: UNIDADE | Marca: WEG | Modelo: |
| Descrição: CHAVE SELETORA MANOPLA CURTA 22MM 3 POSIÇÕES FIXAS 2NA XA2ED33 Especificação : CHAVE SELETORA MANOPLA CURTA 22MM 3 POSIÇÕES FIXAS 2NA XA2ED33 | | | |
| Quantidade: 10 | Val. Ref.: 35,50 | Valor Unit.: 34,08 | Total Item: 340,80 |
| Item: 36 | Unidade: UNIDADE | Marca: WEG | Modelo: |
| Descrição: CHAVE TIPO ALAVANCA - LIGA/DESLIGA/LIGA - 3 POSIÇÕES - CONEXÃO PARA TERMINAL Especificação : CHAVE TIPO ALAVANCA - LIGA/DESLIGA/LIGA - 3 POSIÇÕES - CONEXÃO PARA TERMINAL | | | |
| Quantidade: 15 | Val. Ref.: 50,38 | Valor Unit.: 48,36 | Total Item: 725,40 |
| Item: 37 | Unidade: UNIDADE | Marca: POLYTUBES | Modelo: |
| Descrição: COLA PARA PVC INCOLOR BISNAGA 75 G Especificação : COLA PARA PVC INCOLOR BISNAGA 75G | | | |
| Quantidade: 25 | Val. Ref.: 9,76 | Valor Unit.: 9,37 | Total Item: 234,25 |
| Item: 38 | Unidade: UNIDADE | Marca: OLIVO | Modelo: |
| Descrição: CONECTOR ROSCA MACHO 22X3/4 CPVC ULTRATERM ÁGUA QUENTE Especificação : CONECTOR ROSCA MACHO 22X3/4 CPVC ULTRATERM ÁGUA QUENTE | | | |
| Quantidade: 80 | Val. Ref.: 48,18 | Valor Unit.: 46,25 | Total Item: 3.700,00 |
| Item: 39 | Unidade: UNIDADE | Marca: WEG | Modelo: |
| Descrição: CONTATOR 12A 220V 50/60HZ 3TS31 10-0AN2 Especificação : CONTATOR 12A 220V 50/60HZ 3TS31 10-0AN2 | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 106,76 | Valor Unit.: 102,49 | Total Item: 3.074,70 |
| Item: 40 | Unidade: UNIDADE | Marca: WEG | Modelo: |
| Descrição: CONTATOR 3P 32A 380V 50/60HZ 1NA E 1NF 3TS3411-0AN2 Especificação : CONTATOR 3P 32A 380V 50/60HZ 1NA E 1NF 3TS3411-0AN2 | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 185,20 | Valor Unit.: 177,79 | Total Item: 3.555,80 |
| Item: 41 | Unidade: METRO | Marca: FORCE | Modelo: |
| Descrição: CORDA DE SEDA 10MM Especificação : CORDA DE SEDA 10MM | | | |
| Quantidade: 2.000 | Val. Ref.: 2,80 | Valor Unit.: 2,69 | Total Item: 5.380,00 |
| Item: 42 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: CURVA 90° PVC ELETRODUTO ROSCÁVEL 3/4 POL Especificação : CURVA 90° PVC ELETRODUTO ROSCÁVEL 3/4 POL | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 7,56 | Valor Unit.: 7,26 | Total Item: 217,80 |
| Item: 43 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: CURVA DE ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4 POLEGADA 180° COM ROSCA Especificação : CURVA DE ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4 POLEGADA 180° COM ROSCA | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 9,99 | Valor Unit.: 9,59 | Total Item: 287,70 |
| Item: 44 | Unidade: UNIDADE | Marca: TUPY | Modelo: |
| Descrição: CURVA GALVANIZADA MACHO FÊMEA 90° 1 1/4" Especificação : CURVA GALVANIZADA MACHO FÊMEA 90° 1 1/4" | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 61,31 | Valor Unit.: 58,86 | Total Item: 1.177,20 |
| Item: 45 | Unidade: UNIDADE | Marca: TUPY | Modelo: |



MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE

Descrição: CURVA GALVANIZADA MACHO FÊMEA 90° 1" Especificação : CURVA GALVANIZADA MACHO FÊMEA 90° 1"

Quantidade: 20 Val. Ref.: 39,83 **Valor Unit.: 38,24** Total Item: 764,80

Item: 46 Unidade: UNIDADE Marca: SOPRANO Modelo:

Descrição: DISJUNTOR MOTOR 6 - 10A GV2 M14 Especificação : DISJUNTOR MOTOR 6 - 10A GV2 M14

Quantidade: 10 Val. Ref.: 179,35 **Valor Unit.: 172,18** Total Item: 1.721,80

Item: 47 Unidade: UNIDADE Marca: WEG Modelo:

Descrição: ELETRODUTO SENSOR DE NÍVEL PÊNDULO EPA-01 Especificação : ELETRODUTO SENSOR DE NÍVEL PÊNDULO EPA-01

Quantidade: 100 Val. Ref.: 31,68 **Valor Unit.: 30,41** Total Item: 3.041,00

Item: 48 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo:

Descrição: FICHEIRO AUTOMATIZADO PARA CONTROLE DE ÁGUA Especificação : FICHEIRO AUTOMATIZADO PARA CONTROLE DE ÁGUA

Quantidade: 10 Val. Ref.: 2.600,00 **Valor Unit.: 2.496,00** Total Item: 24.960,00

Item: 49 Unidade: UNIDADE Marca: 3M Modelo:

Descrição: FITA ISOLANTE 33+19MMX20M 3M Especificação : FITA ISOLANTE 33+19MMX20M 3M

Quantidade: 50 Val. Ref.: 26,15 **Valor Unit.: 25,10** Total Item: 1.255,00

Item: 50 Unidade: UNIDADE Marca: 3M Modelo:

Descrição: FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10M Especificação : FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10M

Quantidade: 20 Val. Ref.: 52,85 **Valor Unit.: 50,74** Total Item: 1.014,80

Item: 51 Unidade: UNIDADE Marca: OLIVO Modelo:

Descrição: FITA PERFURADA AÇO GALVANIZADO 19MM 30M + FECHO 3/4 50 UNIDADES Especificação : FITA PERFURADA AÇO GALVANIZADO 19MM 30M + FECHO 3/4 50 UNIDADES

Quantidade: 10 Val. Ref.: 71,65 **Valor Unit.: 68,78** Total Item: 687,80

Item: 52 Unidade: UNIDADE Marca: POLIFITA Modelo:

Descrição: FITA VEDA ROSCA 50MT Especificação : FITA VEDA ROSCA 50MT

Quantidade: 100 Val. Ref.: 13,69 **Valor Unit.: 13,14** Total Item: 1.314,00

Item: 53 Unidade: LITRO Marca: FLOCON Modelo:

Descrição: FLOCON 260 Especificação : FLOCON 260

Quantidade: 30 Val. Ref.: 114,55 **Valor Unit.: 109,97** Total Item: 3.299,10

Item: 54 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: JOELHO 90° DE TRANSIÇÃO FÊMEA/FÊMEA SUPER CPVC 22X1/2 Especificação : JOELHO 90° DE TRANSIÇÃO FÊMEA/FÊMEA SUPER CPVC 22X1/2

Quantidade: 100 Val. Ref.: 45,44 **Valor Unit.: 43,62** Total Item: 4.362,00

Item: 55 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL 1"32MM Especificação : JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL 1"32MM

Quantidade: 50 Val. Ref.: 3,57 **Valor Unit.: 3,43** Total Item: 171,50

Item: 56 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:



MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE

Descrição: JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL 1.1/4" 40MM Especificação : JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL 1.1/4" 40MM

Quantidade: 50 Val. Ref.: 5,02 Valor Unit.: 4,82 Total Item: 241,00

Item: 57 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL 2" 60MM Especificação : JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL 2" 60MM

Quantidade: 20 Val. Ref.: 34,76 Valor Unit.: 33,37 Total Item: 667,40

Item: 58 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL 3/4" 25MM Especificação : JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL 3/4" 25MM

Quantidade: 50 Val. Ref.: 3,35 Valor Unit.: 3,22 Total Item: 161,00

Item: 59 Unidade: UNIDADE Marca: OLIVO Modelo:

Descrição: KIT HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" - 11,5MM X 1M + CONECTOR HASTE 11,5MM X 1M Especificação : KIT HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" - 11,5MM X 1M + CONECTOR HASTE 11,5MM X 1M

Quantidade: 20 Val. Ref.: 65,41 Valor Unit.: 62,79 Total Item: 1.255,80

Item: 60 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: LUVA DE CORRER PVC PBA DN 50MM DE 60MM C/ ANEL Especificação : LUVA DE CORRER PVC PBA DN 50MM DE 60MM C/ ANEL

Quantidade: 20 Val. Ref.: 42,29 Valor Unit.: 40,60 Total Item: 812,00

Item: 61 Unidade: UNIDADE Marca: TUPY Modelo:

Descrição: LUVA DE TRANSIÇÃO FÊMEA SUPER CPVC METAL 22X3/4 Especificação : LUVA DE TRANSIÇÃO FÊMEA SUPER CPVC METAL 22X3/4

Quantidade: 80 Val. Ref.: 38,56 Valor Unit.: 37,02 Total Item: 2.961,60

Item: 62 Unidade: UNIDADE Marca: TUPY Modelo:

Descrição: LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 1" Especificação : LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 1"

Quantidade: 30 Val. Ref.: 35,35 Valor Unit.: 33,94 Total Item: 1.018,20

Item: 63 Unidade: UNIDADE Marca: TUPY Modelo:

Descrição: LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2" Especificação : LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2"

Quantidade: 30 Val. Ref.: 87,00 Valor Unit.: 83,52 Total Item: 2.505,60

Item: 64 Unidade: UNIDADE Marca: TUPY Modelo:

Descrição: LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 1.1/4" Especificação : LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 1.1/4"

Quantidade: 30 Val. Ref.: 59,93 Valor Unit.: 57,53 Total Item: 1.725,90

Item: 65 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: LUVA DE UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 32MM Especificação : LUVA DE UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 32MM

Quantidade: 10 Val. Ref.: 18,33 Valor Unit.: 17,60 Total Item: 176,00

Item: 66 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: LUVA DE UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 40MM Especificação : LUVA DE UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 40MM

Quantidade: 10 Val. Ref.: 34,49 Valor Unit.: 33,11 Total Item: 331,10

Item: 67 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: LUVA DE UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 50MM Especificação : LUVA DE UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 50MM



MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|
| Quantidade: 10 | Val. Ref.: 36,16 | Valor Unit.: 34,71 | Total Item: 347,10 |
| Item: 68 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: LUVA ELETRODUTO PVC COM ROSCA 3/4 POLEGADAS | | | |
| Quantidade: 60 | Val. Ref.: 2,47 | Valor Unit.: 2,37 | Total Item: 142,20 |
| Item: 69 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: LUVA PVC MARROM SOLDÁVEL 2" 60MM Especificação : LUVA PVC MARROM SOLDÁVEL 2" 60MM | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 21,773 | Valor Unit.: 20,90 | Total Item: 627,00 |
| Item: 70 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: LUVA PVC SOLDÁVEL ROSCA LR DE 25MM X 3/4" Especificação : LUVA PVC SOLDÁVEL ROSCA LR DE 25MM X 3/4" | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 3,30 | Valor Unit.: 3,17 | Total Item: 95,10 |
| Item: 71 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: LUVA PVC SOLDÁVEL ROSCA LR DE 32MM X 1" Especificação : LUVA PVC SOLDÁVEL ROSCA LR DE 32MM X 1" | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 7,23 | Valor Unit.: 6,94 | Total Item: 208,20 |
| Item: 72 | Unidade: UNIDADE | Marca: TUPY | Modelo: |
| Descrição: LUVA ROSCÁVEL FERRO GALVANIZADO 1 ¼" Especificação : LUVA ROSCÁVEL FERRO GALVANIZADO 1 ¼" | | | |
| Quantidade: 100 | Val. Ref.: 22,50 | Valor Unit.: 21,60 | Total Item: 2.160,00 |
| Item: 73 | Unidade: UNIDADE | Marca: TUPY | Modelo: |
| Descrição: LUVA ROSCÁVEL FERRO GALVANIZADO 1" Especificação : LUVA ROSCÁVEL FERRO GALVANIZADO 1" | | | |
| Quantidade: 150 | Val. Ref.: 17,63 | Valor Unit.: 16,92 | Total Item: 2.538,00 |
| Item: 74 | Unidade: UNIDADE | Marca: TUPY | Modelo: |
| Descrição: LUVA ROSCÁVEL FERRO GALVANIZADO 1. 1/2" Especificação : LUVA ROSCÁVEL FERRO GALVANIZADO 1. 1/2" | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 27,88 | Valor Unit.: 26,76 | Total Item: 1.338,00 |
| Item: 75 | Unidade: UNIDADE | Marca: MANOMETRO | Modelo: |
| Descrição: MANOMETRO C/GLICERINA ESCALA 0A14KGF/CM2 ROSCA 1/2 NPT 100MM Especificação : MANOMETRO C/GLICERINA ESCALA 0A14KGF/CM2 ROSCA 1/2 NPT 100MM | | | |
| Quantidade: 10 | Val. Ref.: 134,21 | Valor Unit.: 128,84 | Total Item: 1.288,40 |
| Item: 76 | Unidade: UNIDADE | Marca: MANOMETRO | Modelo: |
| Descrição: MANÔMETRO MOSTRADOR Ø63MM COM GLICERINA ESCALA 0 A 10KGF/CM² RETO 1/4"NPT RETO Especificação : MANÔMETRO MOSTRADOR Ø63MM COM GLICERINA ESCALA 0 A 10KGF/CM² RETO 1/4"NPT RETO | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 129,01 | Valor Unit.: 123,85 | Total Item: 2.477,00 |
| Item: 77 | Unidade: UNIDADE | Marca: MANOMETRO | Modelo: |
| Descrição: MANOMETRO VERTICAL AÇO INOX 100MM 1/2 NPT 0 A 10 KGF 150PSI Especificação : MANOMETRO VERTICAL AÇO INOX 100MM 1/2 NPT 0 A 10 KGF 150PSI | | | |
| Quantidade: 10 | Val. Ref.: 211,65 | Valor Unit.: 203,18 | Total Item: 2.031,80 |
| Item: 78 | Unidade: UNIDADE | Marca: TUPY | Modelo: |



MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|
| Descrição: NIPLE DUPLO GALVANIZADO DE 1" Especificação : NIPLE DUPLO GALVANIZADO DE 1" | | | |
| Quantidade: 100 | Val. Ref.: 13,42 | Valor Unit.: 12,88 | Total Item: 1.288,00 |
| Item: 79 | Unidade: UNIDADE | Marca: TUPY | Modelo: |
| Descrição: NIPLE DUPLO GALVANIZADO DE 1.1/2" Especificação : NIPLE DUPLO GALVANIZADO DE 1.1/2" | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 26,24 | Valor Unit.: 25,19 | Total Item: 503,80 |
| Item: 80 | Unidade: UNIDADE | Marca: TUPY | Modelo: |
| Descrição: NIPLE DUPLO GALVANIZADO DE 1.1/4" Especificação : NIPLE DUPLO GALVANIZADO DE 1.1/4" | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 20,75 | Valor Unit.: 19,92 | Total Item: 996,00 |
| Item: 81 | Unidade: UNIDADE | Marca: LEAO | Modelo: |
| Descrição: QUADRO DE COMANDOS E AUTOMÁTICO COMPLETO EM FERRO Especificação : ESPECIFICAÇÕES: PINO METÁLICO NAS DOBRADIÇAS E BORRACHA DE VEDAÇÃO 20X30X10. | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 1.400,00 | Valor Unit.: 1.344,00 | Total Item: 26.880,00 |
| Item: 82 | Unidade: UNIDADE | Marca: FILTRO | Modelo: |
| Descrição: REFIL FILTRO CAIXA D'ÁGUA CAVALETE RANHURADO 9 3/4 10 MICRA Especificação : REFIL FILTRO CAIXA D'ÁGUA CAVALETE RANHURADO 9 3/4 10 MICRA | | | |
| Quantidade: 100 | Val. Ref.: 123,66 | Valor Unit.: 118,71 | Total Item: 11.871,00 |
| Item: 83 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: REGISTRO ESFERA PVC MARROM SOLDÁVEL 1" 32MM Especificação : REGISTRO ESFERA PVC MARROM SOLDÁVEL 1" 32MM | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 17,52 | Valor Unit.: 16,82 | Total Item: 841,00 |
| Item: 84 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: REGISTRO ESFERA PVC MARROM SOLDÁVEL 1 1/4" 40MM Especificação : REGISTRO ESFERA PVC MARROM SOLDÁVEL 1 1/4" 40MM | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 22,05 | Valor Unit.: 21,17 | Total Item: 1.058,50 |
| Item: 85 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: REGISTRO ESFERA PVC MARROM SOLDÁVEL 2"60MM Especificação : REGISTRO ESFERA PVC MARROM SOLDÁVEL 2"60MM | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 44,61 | Valor Unit.: 42,83 | Total Item: 856,60 |
| Item: 86 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: REGISTRO ESFERA PVC MARROM SOLDÁVEL 3/4" 25MM Especificação : REGISTRO ESFERA PVC MARROM SOLDÁVEL 3/4" 25MM | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 23,56 | Valor Unit.: 22,62 | Total Item: 1.131,00 |
| Item: 87 | Unidade: UNIDADE | Marca: WEG | Modelo: |
| Descrição: RELE DE NÍVEL PARA RESERVATÓRIO 220V/380V Especificação : RELE DE NÍVEL PARA RESERVATÓRIO 220V/380V | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 145,95 | Valor Unit.: 140,11 | Total Item: 4.203,30 |
| Item: 88 | Unidade: UNIDADE | Marca: WEG | Modelo: |
| Descrição: RELÉ Falta de Fase FF 01 220V/380V Especificação : RELÉ Falta de Fase FF 01 220V/380V | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 148,28 | Valor Unit.: 142,35 | Total Item: 4.270,50 |
| Item: 89 | Unidade: UNIDADE | Marca: WEG | Modelo: |

**MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE**



Descrição: RELÉ TÉRMICO 6,3 A 10A Especificação : Relé térmico 6,3 a 10A

Quantidade: 20 Val. Ref.: 101,05 **Valor Unit.: 97,01** Total Item: 1.940,20

Item: 90 Unidade: UNIDADE Marca: WEG Modelo:

Descrição: RELE TÉRMICO DE SOBRECARGA 6,3A A 10A Especificação : RELE TÉRMICO DE SOBRECARGA 6,3A A 10A

Quantidade: 30 Val. Ref.: 101,80 **Valor Unit.: 97,73** Total Item: 2.931,90

Item: 91 Unidade: UNIDADE Marca: OLIVO Modelo:

Descrição: REX PARA POSTE C/ ROLDANA 1 LINHA Especificação : REX PARA POSTE C/ ROLDANA 1 LINHA

Quantidade: 30 Val. Ref.: 43,62 **Valor Unit.: 41,88** Total Item: 1.256,40

Item: 92 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo:

Descrição: T DE TRANSIÇÃO PARA ÁGUA QUENTE 22MM X 1/2 CPVC Especificação : T DE TRANSIÇÃO PARA ÁGUA QUENTE 22MM X 1/2 CPVC

Quantidade: 80 Val. Ref.: 82,16 **Valor Unit.: 78,87** Total Item: 6.309,60

Item: 93 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo:

Descrição: TAMPÃO PARA POÇO ARTESIANO 6" FERRO Especificação : TAMPÃO PARA POÇO ARTESIANO 6" FERRO

Quantidade: 20 Val. Ref.: 118,94 **Valor Unit.: 114,18** Total Item: 2.283,60

Item: 94 Unidade: UNIDADE Marca: DUDA Modelo:

Descrição: TORNEIRA JARDIM DE PVC 25MMX3/4 Especificação : TORNEIRA JARDIM DE PVC 25MMX3/4

Quantidade: 50 Val. Ref.: 8,50 **Valor Unit.: 8,16** Total Item: 408,00

Item: 95 Unidade: UNIDADE Marca: ELDER Modelo:

Descrição: TRILHO DIN EM AÇO GALVANIZADO 35 X 7,5 BARRA DE 1 METROS Especificação : TRILHO DIN EM AÇO GALVANIZADO 35 X 7,5 BARRA DE 1 METROS

Quantidade: 5 Val. Ref.: 46,25 **Valor Unit.: 44,40** Total Item: 222,00

Item: 96 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo:

Descrição: TUBO DE IRRIGAÇÃO 32MM X 6MT PN80 PBL Especificação : TUBO DE IRRIGAÇÃO 32MM X 6MT PN80 PBL

Quantidade: 100 Val. Ref.: 43,64 **Valor Unit.: 41,89** Total Item: 4.189,00

Item: 97 Unidade: UNIDADE Marca: HORIZONTE Modelo:

Descrição: TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 1" 32MM 6M Especificação : TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 1" 32MM 6M

Quantidade: 200 Val. Ref.: 48,73 **Valor Unit.: 46,78** Total Item: 9.356,00

Item: 98 Unidade: UNIDADE Marca: HORIZONTE Modelo:

Descrição: TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 3/4"25MM 6M Especificação : TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 3/4"25MM 6M

Quantidade: 100 Val. Ref.: 28,44 **Valor Unit.: 27,30** Total Item: 2.730,00

Item: 99 Unidade: UNIDADE Marca: HORIZONTE Modelo:

Descrição: TUBO PVC PBA CLASSE 15 JEI DN 50MM DE 60MM X 6MT COM ANÉIS Especificação : TUBO PVC PBA CLASSE 15 JEI DN 50MM DE 60MM X 6MT COM ANÉIS

Quantidade: 100 Val. Ref.: 130,64 **Valor Unit.: 125,41** Total Item: 12.541,00

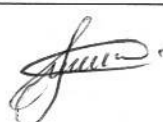


Item: 100 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo:

(Handwritten signatures and initials)



MUNICIPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|
| Descrição: TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 1 ¼ 6M Especificação : Tubo pvc roscável branco 1 ¼ 6m | | | |
| Quantidade: 200 | Val. Ref.: 141,77 | Valor Unit.: 136,10 | Total Item: 27.220,00 |
| Item: 101 | Unidade: UNIDADE | Marca: TIGRE | Modelo: |
| Descrição: TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 1" 6M Especificação : Tubo pvc roscável branco 1" 6m | | | |
| Quantidade: 200 | Val. Ref.: 105,28 | Valor Unit.: 101,07 | Total Item: 20.214,00 |
| Item: 102 | Unidade: UNIDADE | Marca: TIGRE | Modelo: |
| Descrição: TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 1.½"6M Especificação : Tubo pvc roscável branco 1.½"6m | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 228,45 | Valor Unit.: 219,31 | Total Item: 10.965,50 |
| Item: 103 | Unidade: UNIDADE | Marca: TIGRE | Modelo: |
| Descrição: UNIÃO CPVC AQUATHERM 22MM Especificação : UNIÃO CPVC AQUATHERM 22MM | | | |
| Quantidade: 40 | Val. Ref.: 40,13 | Valor Unit.: 38,52 | Total Item: 1.540,80 |
| Item: 104 | Unidade: UNIDADE | Marca: TIGRE | Modelo: |
| Descrição: VÁLVULA DE POÇO PVC 1.1/4" Especificação : VÁLVULA DE POÇO PVC 1.1/4" | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 75,41 | Valor Unit.: 72,39 | Total Item: 1.447,80 |
| Item: 105 | Unidade: UNIDADE | Marca: TIGRE | Modelo: |
| Descrição: VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL TIPO PISTÃO 1" Especificação : VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL TIPO PISTÃO 1" | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 123,20 | Valor Unit.: 118,27 | Total Item: 2.365,40 |
| Item: 106 | Unidade: UNIDADE | Marca: TIGRE | Modelo: |
| Descrição: VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL TIPO PISTÃO 1.1/2" Especificação : VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL TIPO PISTÃO 1.1/2" | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 277,24 | Valor Unit.: 266,15 | Total Item: 5.323,00 |
| Item: 107 | Unidade: UNIDADE | Marca: TIGRE | Modelo: |
| Descrição: VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL TIPO PISTÃO 1.¼" Especificação : VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL TIPO PISTÃO 1.¼" | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 228,84 | Valor Unit.: 219,69 | Total Item: 4.393,80 |
| Item: 108 | Unidade: UNIDADE | Marca: TIGRE | Modelo: |
| Descrição: VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA 1" Especificação : VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA 1" | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 82,32 | Valor Unit.: 79,03 | Total Item: 2.370,90 |
| Item: 109 | Unidade: UNIDADE | Marca: TIGRE | Modelo: |
| Descrição: VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA 1.¼" Especificação : VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA 1.¼" | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 111,43 | Valor Unit.: 106,97 | Total Item: 3.209,10 |
| Item: 110 | Unidade: UNIDADE | Marca: TIGRE | Modelo: |
| Descrição: VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA 1.½" Especificação : VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA 1.½" | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 159,74 | Valor Unit.: 153,35 | Total Item: 3.067,00 |
| Item: 111 | Unidade: UNIDADE | Marca: TIGRE | Modelo: |
| Descrição: VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA ½" Especificação : VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA ½" | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 145,33 | Valor Unit.: 139,52 | Total Item: 4.185,60 |
| Item: 112 | Unidade: UNIDADE | Marca: TIGRE | Modelo: |



**MUNICIPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE**

Descrição: VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA 3/4" Especificação : VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA 3/4"

Quantidade: 30 Val. Ref.: 81,16 **Valor Unit.: 77,91** Total Item: 2.337,30

Item: 113 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo:

Descrição: VÁLVULA SOLENOIDE DIAFRAGMA 3/4 POL BSP NORMAL FECHADA 220V Especificação : VÁLVULA SOLENOIDE DIAFRAGMA 3/4 POL BSP NORMAL FECHADA 220V

Quantidade: 10 Val. Ref.: 550,57 **Valor Unit.: 528,55** Total Item: 5.285,50

Item: 114 Unidade: UNIDADE Marca: MEMBRANA Modelo:

Descrição: MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA 4" X 40" BAIXA PRESSÃO Especificação : MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA 4" X 40" BAIXA PRESSÃO

Quantidade: 30 Val. Ref.: 2.613,06 **Valor Unit.: 2.508,54** Total Item: 75.256,20

MUNICIPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE



PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024051602

Processo Administrativo Nº 2024051602

Tipo: AQUISIÇÃO

PREGOEIRO: FRANCISCO ANTÔNIO RODRIGUES SILVA JÚNIOR

Data de Publicação: 05/06/2024 13:39:26

| | | | | TOTAL DO PROCESSO: 1.179.565,12 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| TOTAL DA PROPOSTA | | | | 1.179.565,12 |
| LOTE 1 | Quant.: 1 | Num: 098 | Total: 536.666,60 | |
| Item: 1 | Unidade: UNIDADE | Marca: GLOBALFILTROS | Modelo: | |
| Descrição: DESSALINIZADOR OSMOSE REVERSA PARA ÁGUA DE POÇO 200 LITROS H Especificação : DESSALINIZADOR OSMOSE REVERSA PARA ÁGUA DE POÇO 200 LITROS H | | | | |
| Quantidade: 10 | Val. Ref.: 24.900,00 | Valor Unit.: 24.900,00 | Total Item: 249.000,00 | |
| Item: 2 | Unidade: UNIDADE | Marca: GLOBALFILTROS | Modelo: | |
| Descrição: DESSALINIZADOR OSMOSE REVERSA PARA ÁGUA DE POÇO 500 LITROS H Especificação : DESSALINIZADOR OSMOSE REVERSA PARA ÁGUA DE POÇO 500 LITROS H | | | | |
| Quantidade: 10 | Val. Ref.: 28.766,66 | Valor Unit.: 28.766,66 | Total Item: 287.666,60 | |
| LOTE 2 | Quant.: 1 | Num: 024 | Total: 164.128,05 | |
| Item: 1 | Unidade: UNIDADE | Marca: MULTILIT | Modelo: | |
| Descrição: CAIXA DÁGUA DE FIBRA VERTICAL 5.000 LITROS COM TAMPA Especificação : CAIXA DÁGUA DE FIBRA VERTICAL 5.000 LITROS COM TAMPA.. | | | | |
| Quantidade: 15 | Val. Ref.: 5.260,50 | Valor Unit.: 5.260,50 | Total Item: 78.907,50 | |
| Item: 2 | Unidade: UNIDADE | Marca: MULTILIT | Modelo: | |
| Descrição: CAIXA DAGUA DE FIBRA VESTICAL 10.000 LITROS Especificação : CAIXA DAGUA DE FIBRA VESTICAL 10.000 LITROS COM TAMPA | | | | |
| Quantidade: 5 | Val. Ref.: 10.066,02 | Valor Unit.: 10.066,02 | Total Item: 50.330,10 | |
| Item: 3 | Unidade: UNIDADE | Marca: MULTILIT | Modelo: | |
| Descrição: CAIXA DÁGUA POLIETILENO 1.000L Especificação : CAIXA DÁGUA POLIETILENO 1.000L | | | | |
| Quantidade: 5 | Val. Ref.: 540,87 | Valor Unit.: 540,87 | Total Item: 2.704,35 | |
| Item: 4 | Unidade: UNIDADE | Marca: MULTILIT | Modelo: | |
| Descrição: CAIXA DÁGUA POLIETILENO 2.000 LITROS Especificação : CAIXA DÁGUA POLIETILENO 2.000 LITROS | | | | |
| Quantidade: 10 | Val. Ref.: 1.846,31 | Valor Unit.: 1.846,31 | Total Item: 18.463,10 | |
| Item: 5 | Unidade: UNIDADE | Marca: MULTILIT | Modelo: | |
| Descrição: CAIXA DÁGUA POLIETILENO 3.000 LITROS Especificação : CAIXA DÁGUA POLIETILENO 3.000 LITROS | | | | |
| Quantidade: 5 | Val. Ref.: 2.744,60 | Valor Unit.: 2.744,60 | Total Item: 13.723,00 | |
| LOTE 3 | Quant.: 1 | Num: 117 | Total: 478.770,47 | |
| Item: 1 | Unidade: UNIDADE | Marca: MTX | Modelo: | |
| Descrição: CHAVE GRIFO 24" Especificação : CHAVE GRIFO 24" | | | | |

**MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE**



| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|
| Quantidade: 4 | Val. Ref.: 322,48 | Valor Unit.: 322,48 | Total Item: 1.289,92 |
| Item: 2 | Unidade: UNIDADE | Marca: HIKARI | Modelo: |
| Descrição: ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL HA-266 1000A Especificação : ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL HA-266 1000A | | | |
| Quantidade: 5 | Val. Ref.: 194,09 | Valor Unit.: 194,09 | Total Item: 970,45 |
| Item: 3 | Unidade: UNIDADE | Marca: WEG | Modelo: |
| Descrição: CAPACITOR PERMANENTE 20UF 440/450VCA TERMINAIS Especificação : CAPACITOR PERMANENTE 20UF 440/450VCA TERMINAIS | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 48,31 | Valor Unit.: 48,31 | Total Item: 966,20 |
| Item: 4 | Unidade: UNIDADE | Marca: DUCATI | Modelo: |
| Descrição: CAPACITOR PERMANENTE 25UF 440/450VCA TERMINAIS Especificação : CAPACITOR PERMANENTE 25UF 440/450VCA TERMINAIS | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 51,31 | Valor Unit.: 51,31 | Total Item: 1.026,20 |
| Item: 5 | Unidade: UNIDADE | Marca: DUCATI | Modelo: |
| Descrição: CAPACITOR PERMANENTE 35UF 440/450VCA TERMINAIS Especificação : CAPACITOR PERMANENTE 35UF 440/450VCA TERMINAIS | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 60,08 | Valor Unit.: 60,08 | Total Item: 1.201,60 |
| Item: 6 | Unidade: UNIDADE | Marca: DUCATI | Modelo: |
| Descrição: CAPACITOR PERMANENTE 45UF 440/450VCA TERMINAIS Especificação : CAPACITOR PERMANENTE 45UF 440/450VCA TERMINAIS | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 63,50 | Valor Unit.: 63,50 | Total Item: 1.270,00 |
| Item: 7 | Unidade: UNIDADE | Marca: DUCATI | Modelo: |
| Descrição: CAPACITOR PERMANENTE 50UF 440/450VCA TERMINAIS Especificação : CAPACITOR PERMANENTE 50UF 440/450VCA TERMINAIS | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 62,12 | Valor Unit.: 62,12 | Total Item: 1.242,40 |
| Item: 8 | Unidade: UNIDADE | Marca: MARGIRIUS | Modelo: |
| Descrição: CHAVE BOIA ELÉTRICA REGULADOR DE NÍVEL 15A CABO 1,20M Especificação : CHAVE BOIA ELÉTRICA REGULADOR DE NÍVEL 15A CABO 1,20M | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 53,00 | Valor Unit.: 53,00 | Total Item: 1.060,00 |
| Item: 9 | Unidade: PACOTE | Marca: BESTFER | Modelo: |
| Descrição: ABRAÇADEIRA NYLON 6MM X 300MM BRANCA PCS COM 100 Especificação : ABRAÇADEIRA NYLON 6MM X 300MM BRANCA PCS COM 100 | | | |
| Quantidade: 5 | Val. Ref.: 32,14 | Valor Unit.: 32,14 | Total Item: 160,70 |
| Item: 10 | Unidade: UNIDADE | Marca: ELUMA | Modelo: |
| Descrição: ADAPTADOR COM FLANGE 1 (32MM) Especificação : ADAPTADOR FLANGE COM ANEL PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 1" 32MM. | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 17,51 | Valor Unit.: 17,51 | Total Item: 875,50 |
| Item: 11 | Unidade: UNIDADE | Marca: ELUMA | Modelo: |
| Descrição: ADAPTADOR COM FLANGE 25MM (3/4) Especificação : ADAPTADOR FLANGE COM ANEL PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 3/4" 25MM. | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 13,83 | Valor Unit.: 13,83 | Total Item: 691,50 |
| Item: 12 | Unidade: UNIDADE | Marca: ELUMA | Modelo: |



MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE

Descrição: ADAPTADOR COM FLANGE 40MM Especificação : ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL COM ANEL 40MM X 1 ¼.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 23,92 Valor Unit.: 23,92 Total Item: 1.196,00

Item: 13 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: ADAPTADOR PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 3/4" 25MM Especificação : ADAPTADOR PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 3/4" 25MM.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 1,27 Valor Unit.: 1,27 Total Item: 63,50

Item: 14 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO PVC 32X1" Especificação : ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO PVC 32X1".

Quantidade: 50 Val. Ref.: 3,16 Valor Unit.: 3,16 Total Item: 158,00

Item: 15 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: ADESIVO AQUETHERM 75G Especificação : ADESIVO AQUETHERM 75G.

Quantidade: 20 Val. Ref.: 24,26 Valor Unit.: 24,26 Total Item: 485,20

Item: 16 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 1.½?X 1.¼" Especificação : BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 1.½?X 1.¼"

Quantidade: 10 Val. Ref.: 18,89 Valor Unit.: 18,89 Total Item: 188,90

Item: 17 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1.½ X 1" Especificação : BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1.½ X 1"

Quantidade: 30 Val. Ref.: 19,83 Valor Unit.: 19,83 Total Item: 594,90

Item: 18 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1.½ X 1.¼" Especificação : BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1.½ X 1.¼".

Quantidade: 30 Val. Ref.: 24,62 Valor Unit.: 24,62 Total Item: 738,60

Item: 19 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 1.¼X 1" Especificação : BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 1.¼X 1"

Quantidade: 10 Val. Ref.: 7,88 Valor Unit.: 7,88 Total Item: 78,80

Item: 20 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 1.½ X 1" Especificação : BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 1.½ X 1"

Quantidade: 10 Val. Ref.: 13,55 Valor Unit.: 13,55 Total Item: 135,50

Item: 21 Unidade: METRO Marca: MAXX Modelo:

Descrição: CABO FLEXÍVEL 1MM P/COMANDOS Especificação : CABO FLEXÍVEL 1MM P/COMANDOS

Quantidade: 100 Val. Ref.: 2,54 Valor Unit.: 2,54 Total Item: 254,00

Item: 22 Unidade: METRO Marca: MAXX Modelo:

Descrição: CABO FLEXÍVEL PP 2X2,5MM Especificação : CABO FLEXÍVEL PP 2X2,5MM

Quantidade: 300 Val. Ref.: 7,27 Valor Unit.: 7,27 Total Item: 2.181,00

Item: 23 Unidade: METRO Marca: MAXX Modelo:



**MUNICIPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE**

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|
| Descrição: CABO FLEXÍVEL PP 2X4MM Especificação : CABO FLEXÍVEL PP 2X4MM | | | |
| Quantidade: 300 | Val. Ref.: 12,59 | Valor Unit.: 12,59 | Total Item: 3.777,00 |
| Item: 24 | Unidade: METRO | Marca: MAXX | Modelo: |
| Descrição: CABO FLEXÍVEL PP 2X6MM Especificação : CABO FLEXÍVEL PP 2X6MM | | | |
| Quantidade: 300 | Val. Ref.: 16,78 | Valor Unit.: 16,78 | Total Item: 5.034,00 |
| Item: 25 | Unidade: METRO | Marca: MAXX | Modelo: |
| Descrição: CABO FLEXÍVEL PP 3X1MM Especificação : CABO FLEXÍVEL PP 3X1MM | | | |
| Quantidade: 2.000 | Val. Ref.: 6,80 | Valor Unit.: 6,80 | Total Item: 13.600,00 |
| Item: 26 | Unidade: METRO | Marca: MAXX | Modelo: |
| Descrição: CABO FLEXÍVEL PP 3X2.5MM Especificação : CABO FLEXÍVEL PP 3X2.5MM | | | |
| Quantidade: 4.000 | Val. Ref.: 9,87 | Valor Unit.: 9,87 | Total Item: 39.480,00 |
| Item: 27 | Unidade: METRO | Marca: MAXX | Modelo: |
| Descrição: CABO FLEXÍVEL PP 3X4,0MM Especificação : CABO FLEXÍVEL PP 3X4,0MM | | | |
| Quantidade: 800 | Val. Ref.: 17,27 | Valor Unit.: 17,27 | Total Item: 13.816,00 |
| Item: 28 | Unidade: UNIDADE | Marca: TAFF | Modelo: |
| Descrição: CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL Especificação : CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 70,28 | Valor Unit.: 70,28 | Total Item: 2.108,40 |
| Item: 29 | Unidade: UNIDADE | Marca: BRASILTEC | Modelo: |
| Descrição: CAIXA PARA MONTAGEM PVC TAMPA OPACA 300X200X130 Especificação : CAIXA PARA MONTAGEM PVC TAMPA OPACA 300X200X130 | | | |
| Quantidade: 10 | Val. Ref.: 545,52 | Valor Unit.: 545,52 | Total Item: 5.455,20 |
| Item: 30 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: CANO CPVC PARA ÁGUA QUENTE 22MM OU 3/4" 3M Especificação : CANO CPVC PARA ÁGUA QUENTE 22MM OU 3/4" 3M | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 73,63 | Valor Unit.: 73,63 | Total Item: 2.208,90 |
| Item: 31 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: CANO CPVC PARA ÁGUA QUENTE 28MM OU 1" 3M | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 113,60 | Valor Unit.: 113,60 | Total Item: 3.408,00 |
| Item: 32 | Unidade: UNIDADE | Marca: JNG | Modelo: |
| Descrição: CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA TRIFÁSICA/MONOFÁSICA 220V 1CV Especificação : CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA TRIFÁSICA/MONOFÁSICA 220V 1CV | | | |
| Quantidade: 5 | Val. Ref.: 281,61 | Valor Unit.: 281,61 | Total Item: 1.408,05 |
| Item: 33 | Unidade: UNIDADE | Marca: JNG | Modelo: |
| Descrição: CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA TRIFÁSICA/MONOFÁSICA 220V 2CV Especificação : CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA TRIFÁSICA/MONOFÁSICA 220V 2CV | | | |
| Quantidade: 5 | Val. Ref.: 319,00 | Valor Unit.: 319,00 | Total Item: 1.595,00 |
| Item: 34 | Unidade: UNIDADE | Marca: JNG | Modelo: |
| Descrição: CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA TRIFÁSICA/MONOFÁSICA 220V 3CV Especificação : CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA TRIFÁSICA/MONOFÁSICA 220V 3CV | | | |



MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|
| Quantidade: 5 | Val. Ref.: 334,76 | Valor Unit.: 334,76 | Total Item: 1.673,80 |
| Item: 35 | Unidade: UNIDADE | Marca: SCHNEIDER ELETRIC | Modelo: |
| Descrição: CHAVE SELETORA MANOPLA CURTA 22MM 3 POSIÇÕES FIXAS 2NA XA2ED33 Especificação : CHAVE SELETORA MANOPLA CURTA 22MM 3 POSIÇÕES FIXAS 2NA XA2ED33 | | | |
| Quantidade: 10 | Val. Ref.: 35,50 | Valor Unit.: 35,50 | Total Item: 355,00 |
| Item: 36 | Unidade: UNIDADE | Marca: SCHNEIDER ELETRIC | Modelo: |
| Descrição: CHAVE TIPO ALAVANCA - LIGA/DESLIGA/LIGA - 3 POSIÇÕES - CONEXÃO PARA TERMINAL Especificação : CHAVE TIPO ALAVANCA - LIGA/DESLIGA/LIGA - 3 POSIÇÕES - CONEXÃO PARA TERMINAL | | | |
| Quantidade: 15 | Val. Ref.: 50,38 | Valor Unit.: 50,38 | Total Item: 755,70 |
| Item: 37 | Unidade: UNIDADE | Marca: TEKBOND | Modelo: |
| Descrição: COLA PARA PVC INCOLOR BISNAGA 75 G Especificação : COLA PARA PVC INCOLOR BISNAGA 75G | | | |
| Quantidade: 25 | Val. Ref.: 9,76 | Valor Unit.: 9,76 | Total Item: 244,00 |
| Item: 38 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: CONECTOR ROSCA MACHO 22X3/4 CPVC ULTRATERM ÁGUA QUENTE Especificação : CONECTOR ROSCA MACHO 22X3/4 CPVC ULTRATERM ÁGUA QUENTE | | | |
| Quantidade: 80 | Val. Ref.: 48,18 | Valor Unit.: 48,18 | Total Item: 3.854,40 |
| Item: 39 | Unidade: UNIDADE | Marca: DECORLUX | Modelo: |
| Descrição: CONTATOR 12A 220V 50/60HZ 3TS31 10-0AN2 Especificação : CONTATOR 12A 220V 50/60HZ 3TS31 10-0AN2 | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 106,76 | Valor Unit.: 106,76 | Total Item: 3.202,80 |
| Item: 40 | Unidade: UNIDADE | Marca: DECORLUX | Modelo: |
| Descrição: CONTATOR 3P 32A 380V 50/60HZ 1NA E 1NF 3TS3411-0AN2 Especificação : CONTATOR 3P 32A 380V 50/60HZ 1NA E 1NF 3TS3411-0AN2 | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 185,20 | Valor Unit.: 185,20 | Total Item: 3.704,00 |
| Item: 41 | Unidade: METRO | Marca: ARTEPLAS | Modelo: |
| Descrição: CORDA DE SEDA 10MM Especificação : CORDA DE SEDA 10MM | | | |
| Quantidade: 2.000 | Val. Ref.: 2,80 | Valor Unit.: 2,80 | Total Item: 5.600,00 |
| Item: 42 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: CURVA 90° PVC ELETRODUTO ROSCÁVEL 3/4 POL Especificação : CURVA 90° PVC ELETRODUTO ROSCÁVEL 3/4 POL | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 7,56 | Valor Unit.: 7,56 | Total Item: 226,80 |
| Item: 43 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: CURVA DE ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4 POLEGADA 180° COM ROSCA Especificação : CURVA DE ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4 POLEGADA 180° COM ROSCA | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 9,99 | Valor Unit.: 9,99 | Total Item: 299,70 |
| Item: 44 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: CURVA GALVANIZADA MACHO FÊMEA 90° 1 1/4" Especificação : CURVA GALVANIZADA MACHO FÊMEA 90° 1 1/4" | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 61,31 | Valor Unit.: 61,31 | Total Item: 1.226,20 |
| Item: 45 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |



MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE

Descrição: CURVA GALVANIZADA MACHO FÊMEA 90° 1" Especificação : CURVA GALVANIZADA MACHO FÊMEA 90° 1"

Quantidade: 20 Val. Ref.: 39,83 **Valor Unit.: 39,83** Total Item: 796,60

Item: 46 Unidade: UNIDADE Marca: STECK Modelo:

Descrição: DISJUNTOR MOTOR 6 - 10A GV2 M14 Especificação : DISJUNTOR MOTOR 6 - 10A GV2 M14

Quantidade: 10 Val. Ref.: 179,35 **Valor Unit.: 179,35** Total Item: 1.793,50

Item: 47 Unidade: UNIDADE Marca: FORTLEV Modelo:

Descrição: ELETRODUTO SENSOR DE NÍVEL PÊNDULO EPA-01 Especificação : ELETRODUTO SENSOR DE NÍVEL PÊNDULO EPA-01

Quantidade: 100 Val. Ref.: 31,68 **Valor Unit.: 31,68** Total Item: 3.168,00

Item: 48 Unidade: UNIDADE Marca: REDGTECH Modelo:

Descrição: FICHEIRO AUTOMATIZADO PARA CONTROLE DE ÁGUA Especificação : FICHEIRO AUTOMATIZADO PARA CONTROLE DE ÁGUA

Quantidade: 10 Val. Ref.: 2.600,00 **Valor Unit.: 2.600,00** Total Item: 26.000,00

Item: 49 Unidade: UNIDADE Marca: ADERE Modelo:

Descrição: FITA ISOLANTE 33+19MMX20M 3M Especificação : FITA ISOLANTE 33+19MMX20M 3M

Quantidade: 50 Val. Ref.: 26,15 **Valor Unit.: 26,15** Total Item: 1.307,50

Item: 50 Unidade: UNIDADE Marca: ADERE Modelo:

Descrição: FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10M Especificação : FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10M

Quantidade: 20 Val. Ref.: 52,85 **Valor Unit.: 52,85** Total Item: 1.057,00

Item: 51 Unidade: UNIDADE Marca: VONDER Modelo:

Descrição: FITA PERFURADA AÇO GALVANIZADO 19MM 30M + FECHO 3/4 50 UNIDADES Especificação : FITA PERFURADA AÇO GALVANIZADO 19MM 30M + FECHO 3/4 50 UNIDADES

Quantidade: 10 Val. Ref.: 71,65 **Valor Unit.: 71,65** Total Item: 716,50

Item: 52 Unidade: UNIDADE Marca: VONDER Modelo:

Descrição: FITA VEDA ROSCA 50MT Especificação : FITA VEDA ROSCA 50MT

Quantidade: 100 Val. Ref.: 13,69 **Valor Unit.: 13,69** Total Item: 1.369,00

Item: 53 Unidade: LITRO Marca: IOSIS Modelo:

Descrição: FLOCON 260 Especificação : FLOCON 260

Quantidade: 30 Val. Ref.: 114,55 **Valor Unit.: 114,55** Total Item: 3.436,50

Item: 54 Unidade: UNIDADE Marca: PLASTILIT Modelo:

Descrição: JOELHO 90° DE TRANSIÇÃO FÊMEA/FÊMEA SUPER CPVC 22X1/2 Especificação : JOELHO 90° DE TRANSIÇÃO FÊMEA/FÊMEA SUPER CPVC 22X1/2

Quantidade: 100 Val. Ref.: 45,44 **Valor Unit.: 45,44** Total Item: 4.544,00

Item: 55 Unidade: UNIDADE Marca: PLASTILIT Modelo:

Descrição: JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL 1"32MM Especificação : JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL 1"32MM

Quantidade: 50 Val. Ref.: 3,57 **Valor Unit.: 3,57** Total Item: 178,50

Item: 56 Unidade: UNIDADE Marca: PLASTILIT Modelo:



MUNICIPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE

Descrição: JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL 1.1/4" 40MM Especificação : JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL 1.1/4" 40MM

Quantidade: 50 Val. Ref.: 5,02 Valor Unit.: 5,02 Total Item: 251,00

Item: 57 Unidade: UNIDADE Marca: PLASTILIT Modelo:

Descrição: JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL 2" 60MM Especificação : JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL 2" 60MM

Quantidade: 20 Val. Ref.: 34,76 Valor Unit.: 34,76 Total Item: 695,20

Item: 58 Unidade: UNIDADE Marca: PLASTILIT Modelo:

Descrição: JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL 3/4" 25MM Especificação : JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL 3/4" 25MM

Quantidade: 50 Val. Ref.: 3,35 Valor Unit.: 3,35 Total Item: 167,50

Item: 59 Unidade: UNIDADE Marca: FGROUPO Modelo:

Descrição: KIT HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" - 11,5MM X 1M + CONECTOR HASTE 11,5MM X 1M Especificação : KIT HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" - 11,5MM X 1M + CONECTOR HASTE 11,5MM X 1M

Quantidade: 20 Val. Ref.: 65,41 Valor Unit.: 65,41 Total Item: 1.308,20

Item: 60 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: LUVA DE CORRER PVC PBA DN 50MM DE 60MM C/ ANEL Especificação : LUVA DE CORRER PVC PBA DN 50MM DE 60MM C/ ANEL

Quantidade: 20 Val. Ref.: 42,29 Valor Unit.: 42,29 Total Item: 845,80

Item: 61 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: LUVA DE TRANSIÇÃO FÊMEA SUPER CPVC METAL 22X3/4 Especificação : LUVA DE TRANSIÇÃO FÊMEA SUPER CPVC METAL 22X3/4

Quantidade: 80 Val. Ref.: 38,56 Valor Unit.: 38,56 Total Item: 3.084,80

Item: 62 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 1" Especificação : LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 1"

Quantidade: 30 Val. Ref.: 35,35 Valor Unit.: 35,35 Total Item: 1.060,50

Item: 63 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2" Especificação : LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2"

Quantidade: 30 Val. Ref.: 87,00 Valor Unit.: 87,00 Total Item: 2.610,00

Item: 64 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 1.1/4" Especificação : LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 1.1/4"

Quantidade: 30 Val. Ref.: 59,93 Valor Unit.: 59,93 Total Item: 1.797,90

Item: 65 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: LUVA DE UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 32MM Especificação : LUVA DE UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 32MM

Quantidade: 10 Val. Ref.: 18,33 Valor Unit.: 18,33 Total Item: 183,30

Item: 66 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: LUVA DE UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 40MM Especificação : LUVA DE UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 40MM

Quantidade: 10 Val. Ref.: 34,49 Valor Unit.: 34,49 Total Item: 344,90

Item: 67 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: LUVA DE UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 50MM Especificação : LUVA DE UNIÃO PVC SOLDÁVEL DE 50MM



MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|
| Quantidade: 10 | Val. Ref.: 36,16 | Valor Unit.: 36,16 | Total Item: 361,60 |
| Item: 68 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: LUVA ELETRODUTO PVC COM ROSCA 3/4 POLEGADAS | | | |
| Quantidade: 60 | Val. Ref.: 2,47 | Valor Unit.: 2,47 | Total Item: 148,20 |
| Item: 69 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: LUVA PVC MARROM SOLDÁVEL 2" 60MM Especificação : LUVA PVC MARROM SOLDÁVEL 2" 60MM | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 21,773 | Valor Unit.: 21,77 | Total Item: 653,10 |
| Item: 70 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: LUVA PVC SOLDÁVEL ROSCA LR DE 25MM X 3/4" Especificação : LUVA PVC SOLDÁVEL ROSCA LR DE 25MM X 3/4" | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 3,30 | Valor Unit.: 3,30 | Total Item: 99,00 |
| Item: 71 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: LUVA PVC SOLDÁVEL ROSCA LR DE 32MM X 1" Especificação : LUVA PVC SOLDÁVEL ROSCA LR DE 32MM X 1" | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 7,23 | Valor Unit.: 7,23 | Total Item: 216,90 |
| Item: 72 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: LUVA ROSCÁVEL FERRO GALVANIZADO 1 ¼ ".Especificação : LUVA ROSCÁVEL FERRO GALVANIZADO 1 ¼ " | | | |
| Quantidade: 100 | Val. Ref.: 22,50 | Valor Unit.: 22,50 | Total Item: 2.250,00 |
| Item: 73 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: LUVA ROSCÁVEL FERRO GALVANIZADO 1" Especificação : LUVA ROSCÁVEL FERRO GALVANIZADO 1" | | | |
| Quantidade: 150 | Val. Ref.: 17,63 | Valor Unit.: 17,63 | Total Item: 2.644,50 |
| Item: 74 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: LUVA ROSCÁVEL FERRO GALVANIZADO 1. 1/2" Especificação : LUVA ROSCÁVEL FERRO GALVANIZADO 1. 1/2" | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 27,88 | Valor Unit.: 27,88 | Total Item: 1.394,00 |
| Item: 75 | Unidade: UNIDADE | Marca: TRICAL | Modelo: |
| Descrição: MANOMETRO C/GLICERINA ESCALA 0A14KGF/CM2 ROSCA 1/2 NPT 100MM Especificação : MANOMETRO C/GLICERINA ESCALA 0A14KGF/CM2 ROSCA 1/2 NPT 100MM | | | |
| Quantidade: 10 | Val. Ref.: 134,21 | Valor Unit.: 134,21 | Total Item: 1.342,10 |
| Item: 76 | Unidade: UNIDADE | Marca: TRICAL | Modelo: |
| Descrição: MANÔMETRO MOSTRADOR Ø63MM COM GLICERINA ESCALA 0 A 10KGF/CM² RETO 1/4"NPT RETO Especificação : MANÔMETRO MOSTRADOR Ø63MM COM GLICERINA ESCALA 0 A 10KGF/CM² RETO 1/4"NPT RETO | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 129,01 | Valor Unit.: 129,01 | Total Item: 2.580,20 |
| Item: 77 | Unidade: UNIDADE | Marca: TRICAL | Modelo: |
| Descrição: MANOMETRO VERTICAL AÇO INOX 100MM 1/2 NPT 0 A 10 KGF 150PSI Especificação : MANOMETRO VERTICAL AÇO INOX 100MM 1/2 NPT 0 A 10 KGF 150PSI | | | |
| Quantidade: 10 | Val. Ref.: 211,65 | Valor Unit.: 211,65 | Total Item: 2.116,50 |
| Item: 78 | Unidade: UNIDADE | Marca: QUALITYTUBOS | Modelo: |

MUNICIPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE



| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|
| Descrição: NIPLE DUPLO GALVANIZADO DE 1" Especificação : NIPLE DUPLO GALVANIZADO DE 1" | | | |
| Quantidade: 100 | Val. Ref.: 13,42 | Valor Unit.: 13,42 | Total Item: 1.342,00 |
| Item: 79 | Unidade: UNIDADE | Marca: QUALITYTUBOS | Modelo: |
| Descrição: NIPLE DUPLO GALVANIZADO DE 1.1/2" Especificação : NIPLE DUPLO GALVANIZADO DE 1.1/2" | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 26,24 | Valor Unit.: 26,24 | Total Item: 524,80 |
| Item: 80 | Unidade: UNIDADE | Marca: QUALITYTUBOS | Modelo: |
| Descrição: NIPLE DUPLO GALVANIZADO DE 1.1/4" Especificação : NIPLE DUPLO GALVANIZADO DE 1.1/4" | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 20,75 | Valor Unit.: 20,75 | Total Item: 1.037,50 |
| Item: 81 | Unidade: UNIDADE | Marca: ALTRONIC | Modelo: |
| Descrição: QUADRO DE COMANDOS E AUTOMÁTICO COMPLETO EM FERRO Especificação : ESPECIFICAÇÕES: PINO METÁTLICO NAS DOBRADIÇAS E BORRACHA DE VEDAÇÃO 20X30X10. | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 1.400,00 | Valor Unit.: 1.400,00 | Total Item: 28.000,00 |
| Item: 82 | Unidade: UNIDADE | Marca: HIDROFILTROS | Modelo: |
| Descrição: REFIL FILTRO CAIXA D'ÁGUA CAVALETE RANHURADO 9 3/4 10 MICRA Especificação : REFIL FILTRO CAIXA D'ÁGUA CAVALETE RANHURADO 9 3/4 10 MICRA | | | |
| Quantidade: 100 | Val. Ref.: 123,66 | Valor Unit.: 123,66 | Total Item: 12.366,00 |
| Item: 83 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: REGISTRO ESFERA PVC MARROM SOLDÁVEL 1" 32MM Especificação : REGISTRO ESFERA PVC MARROM SOLDÁVEL 1" 32MM | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 17,52 | Valor Unit.: 17,52 | Total Item: 876,00 |
| Item: 84 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: REGISTRO ESFERA PVC MARROM SOLDÁVEL 1 1/4" 40MM Especificação : REGISTRO ESFERA PVC MARROM SOLDÁVEL 1 1/4" 40MM | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 22,05 | Valor Unit.: 22,05 | Total Item: 1.102,50 |
| Item: 85 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: REGISTRO ESFERA PVC MARROM SOLDÁVEL 2"60MM Especificação : REGISTRO ESFERA PVC MARROM SOLDÁVEL 2"60MM | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 44,61 | Valor Unit.: 44,61 | Total Item: 892,20 |
| Item: 86 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: REGISTRO ESFERA PVC MARROM SOLDÁVEL 3/4" 25MM Especificação : REGISTRO ESFERA PVC MARROM SOLDÁVEL 3/4" 25MM | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 23,56 | Valor Unit.: 23,56 | Total Item: 1.178,00 |
| Item: 87 | Unidade: UNIDADE | Marca: JACIRI | Modelo: |
| Descrição: RELE DE NÍVEL PARA RESERVATÓRIO 220V/380V Especificação : RELE DE NÍVEL PARA RESERVATÓRIO 220V/380V | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 145,95 | Valor Unit.: 145,95 | Total Item: 4.378,50 |
| Item: 88 | Unidade: UNIDADE | Marca: ALTRONIC | Modelo: |
| Descrição: RELÉ FALTA DE FASE FF 01 220V/380V Especificação : RELÉ FALTA DE FASE FF 01 220V/380V | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 148,28 | Valor Unit.: 148,28 | Total Item: 4.448,40 |
| Item: 89 | Unidade: UNIDADE | Marca: SIEMENS | Modelo: |

[Handwritten signatures and initials]

**MUNICIPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE**



Descrição: RELÉ TÉRMICO 6,3 A 10A Especificação : Relé térmico 6,3 a 10A

Quantidade: 20 Val. Ref.: 101,05 **Valor Unit.: 101,05** Total Item: 2.021,00

Item: 90 Unidade: UNIDADE Marca: SIEMENS Modelo:

Descrição: RELE TÉRMICO DE SOBRECARGA 6,3A A 10A Especificação : RELE TÉRMICO DE SOBRECARGA 6,3A A 10A

Quantidade: 30 Val. Ref.: 101,80 **Valor Unit.: 101,80** Total Item: 3.054,00

Item: 91 Unidade: UNIDADE Marca: C&T Modelo:

Descrição: REX PARA POSTE C/ ROLDANA 1 LINHA Especificação : REX PARA POSTE C/ ROLDANA 1 LINHA

Quantidade: 30 Val. Ref.: 43,62 **Valor Unit.: 43,62** Total Item: 1.308,60

Item: 92 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo:

Descrição: T DE TRANSIÇÃO PARA ÁGUA QUENTE 22MM X 1/2 CPVC Especificação : T DE TRANSIÇÃO PARA ÁGUA QUENTE 22MM X 1/2 CPVC

Quantidade: 80 Val. Ref.: 82,16 **Valor Unit.: 82,16** Total Item: 6.572,80

Item: 93 Unidade: UNIDADE Marca: CONQUISTA Modelo:

Descrição: TAMPÃO PARA POÇO ARTESIANO 6" FERRO Especificação : TAMPÃO PARA POÇO ARTESIANO 6" FERRO

Quantidade: 20 Val. Ref.: 118,94 **Valor Unit.: 118,94** Total Item: 2.378,80

Item: 94 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: TORNEIRA JARDIM DE PVC 25MMX3/4 Especificação : TORNEIRA JARDIM DE PVC 25MMX3/4

Quantidade: 50 Val. Ref.: 8,50 **Valor Unit.: 8,50** Total Item: 425,00

Item: 95 Unidade: UNIDADE Marca: SIEMENS Modelo:

Descrição: TRILHO DIN EM AÇO GALVANIZADO 35 X 7,5 BARRA DE 1 METROS Especificação : TRILHO DIN EM AÇO GALVANIZADO 35 X 7,5 BARRA DE 1 METROS

Quantidade: 5 Val. Ref.: 46,25 **Valor Unit.: 46,25** Total Item: 231,25

Item: 96 Unidade: UNIDADE Marca: TIGRE Modelo:

Descrição: TUBO DE IRRIGAÇÃO 32MM X 6MT PN80 PBL Especificação : TUBO DE IRRIGAÇÃO 32MM X 6MT PN80 PBL

Quantidade: 100 Val. Ref.: 43,64 **Valor Unit.: 43,64** Total Item: 4.364,00

Item: 97 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 1" 32MM 6M Especificação : TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 1" 32MM 6M

Quantidade: 200 Val. Ref.: 48,73 **Valor Unit.: 48,73** Total Item: 9.746,00

Item: 98 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 3/4"25MM 6M Especificação : TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL 3/4"25MM 6M

Quantidade: 100 Val. Ref.: 28,44 **Valor Unit.: 28,44** Total Item: 2.844,00

Item: 99 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:

Descrição: TUBO PVC PBA CLASSE 15 JEI DN 50MM DE 60MM X 6MT COM ANÉIS Especificação : TUBO PVC PBA CLASSE 15 JEI DN 50MM DE 60MM X 6MT COM ANÉIS

Quantidade: 100 Val. Ref.: 130,64 **Valor Unit.: 130,64** Total Item: 13.064,00

Item: 100 Unidade: UNIDADE Marca: KRONA Modelo:



MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|
| Descrição: TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 1 ¼ 6M Especificação : Tubo pvc roscável branco 1 ¼ 6m | | | |
| Quantidade: 200 | Val. Ref.: 141,77 | Valor Unit.: 141,77 | Total Item: 28.354,00 |
| Item: 101 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 1" 6M Especificação : Tubo pvc roscável branco 1" 6m | | | |
| Quantidade: 200 | Val. Ref.: 105,28 | Valor Unit.: 105,28 | Total Item: 21.056,00 |
| Item: 102 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 1.½"6M Especificação : Tubo pvc roscável branco 1.½"6m | | | |
| Quantidade: 50 | Val. Ref.: 228,45 | Valor Unit.: 228,45 | Total Item: 11.422,50 |
| Item: 103 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: UNIÃO CPVC AQUATHERM 22MM Especificação : UNIÃO CPVC AQUATHERM 22MM | | | |
| Quantidade: 40 | Val. Ref.: 40,13 | Valor Unit.: 40,13 | Total Item: 1.605,20 |
| Item: 104 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: VÁLVULA DE POÇO PVC 1.1/4" Especificação : VÁLVULA DE POÇO PVC 1.1/4" | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 75,41 | Valor Unit.: 75,41 | Total Item: 1.508,20 |
| Item: 105 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL TIPO PISTÃO 1" Especificação : VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL TIPO PISTÃO 1" | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 123,20 | Valor Unit.: 123,20 | Total Item: 2.464,00 |
| Item: 106 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL TIPO PISTÃO 1.1/2" Especificação : VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL TIPO PISTÃO 1.1/2" | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 277,24 | Valor Unit.: 277,24 | Total Item: 5.544,80 |
| Item: 107 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL TIPO PISTÃO 1.¼" Especificação : VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL TIPO PISTÃO 1.¼" | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 228,84 | Valor Unit.: 228,84 | Total Item: 4.576,80 |
| Item: 108 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA 1" Especificação : VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA 1" | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 82,32 | Valor Unit.: 82,32 | Total Item: 2.469,60 |
| Item: 109 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA 1.¼" Especificação : VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA 1.¼" | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 111,43 | Valor Unit.: 111,43 | Total Item: 3.342,90 |
| Item: 110 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA 1.½" Especificação : VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA 1.½" | | | |
| Quantidade: 20 | Val. Ref.: 159,74 | Valor Unit.: 159,74 | Total Item: 3.194,80 |
| Item: 111 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA ½" Especificação : VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA ½" | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 145,33 | Valor Unit.: 145,33 | Total Item: 4.359,90 |
| Item: 112 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |



MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
IRAUCUBA-CE

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|
| Descrição: VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA 3/4" Especificação : VÁLVULA ESFERA VAZÃO PLENA 3/4" | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 81,16 | Valor Unit.: 81,16 | Total Item: 2.434,80 |
| Item: 113 | Unidade: UNIDADE | Marca: KRONA | Modelo: |
| Descrição: VÁLVULA SOLENOIDE DIAFRAGMA 3/4 POL BSP NORMAL FECHADA 220V Especificação : VÁLVULA SOLENOIDE DIAFRAGMA 3/4 POL BSP NORMAL FECHADA 220V | | | |
| Quantidade: 10 | Val. Ref.: 550,57 | Valor Unit.: 550,57 | Total Item: 5.505,70 |
| Item: 114 | Unidade: UNIDADE | Marca: HIDROTEK | Modelo: |
| Descrição: MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA 4" X 40" BAIXA PRESSÃO Especificação : MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA 4" X 40" BAIXA PRESSÃO | | | |
| Quantidade: 30 | Val. Ref.: 2.613,06 | Valor Unit.: 2.613,06 | Total Item: 78.391,80 |



