



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

## PROPOSTA READEQUADA

### Dados do Processo

Município: Quixadá / CE  
Número do processo: 004/2024-PERP  
Número do certame: 004/2024-PERP  
Unidade gestora: Fundo Municipal de Saúde  
Modalidade: Pregão Eletrônico  
Data da abertura: 18/09/2024 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: LUIZ MAURO FERREIRA  
CNPJ/MF: 01.397.622/0001-68  
Endereço: AV JUSCELINO KUBITSCHKEK, 212, ALTO SAO FRANCISCO, Quixadá / CE - CEP: 63.908-230  
Telefone: (88) 9248-9192 / (88) 9248-9192  
E-mail: brunnoconstrucoes@gmail.com

### Dados da Proposta de Preços:

#### LOTE 06 RESERVADO PARA AMPLA PARTICIPAÇÃO

##### 95 - Anel Vedação

Especificação: ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: MASSA EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO

Quantidade: 15,0  
Valor unitário: R\$ 11,43  
Fabricante/Marca: VEDANEL  
Valor de referência: R\$ 12,02  
Unidade: Unidade  
Valor total: R\$ 171,45  
Modelo: --

##### 96 - Assento Vaso Sanitário

Especificação: ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMOFADADO

Quantidade: 15,0  
Valor unitário: R\$ 33,86  
Fabricante/Marca: DECA  
Valor de referência: R\$ 35,60  
Unidade: Unidade  
Valor total: R\$ 507,90  
Modelo: --

##### 97 - ASSENTO SANITÁRIO UNIVERSAL



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Especificação: Compatível com todas as louças sanitárias. Tipo de fixação: parafuso. Fixação ajustável e anti deslizante. Polipropileno (plástico).

Quantidade: 75,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 38,18

Valor total: R\$ 2.863,50

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 40,15

**98 - CAIXA DE DESCARGA BAIXA**

Especificação: Capacidade em volume: 6 L. Com descarga duplo e tampa da válvula de descarga com botão. Material: Plástico. Altura x Largura x Profundidade: 47 cm x 38 cm x 12 cm.

Quantidade: 38,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 223,62

Valor total: R\$ 8.497,56

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 235,14

**99 - Ducha higiênica**

Especificação: DUCHA HIGIÊNICA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 1,5 M, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO: CROMADO

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 44,32

Valor total: R\$ 354,56

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 46,60

**102 - TE 25 MM MARROM**

Especificação: Bitola em Milímetros: 25 mm. Material: PVC. Cor Marrom

Quantidade: 150,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,59

Valor total: R\$ 238,50

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,67

**103 - TE 32 MM MARROM**

Especificação: Bitola em Milímetros: 32 mm. Material: PVC. Cor Marrom

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,65

Valor total: R\$ 53,20

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6,99



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

**104 - TE 40 MM BRANCO**

Especificação: Bitola em Milímetros: 40mm. Material: PVC. Cor branca

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,16

Valor total: R\$ 25,28

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,32

---

**105 - TE 50 MM BRANCO**

Especificação: Bitola em Milímetros: 50mm. Material: PVC. Cor branca

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,45

Valor total: R\$ 51,60

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6,78

---

**106 - TE 50 MM MARROM**

Especificação: Bitola em Milímetros: 50 mm. Material: PVC. Cor Marrom

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 13,20

Valor total: R\$ 105,60

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 13,88

---

**107 - TE 60 MM MARROM**

Especificação: Bitola em Milímetros: 60 mm. Material: PVC. Cor Marrom

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 36,65

Valor total: R\$ 293,20

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 38,54

---

**108 - TE 75 MM MARROM**

Especificação: Bitola em Milímetros: 75 mm. Material: PVC. Cor Marrom

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 54,63

Valor total: R\$ 437,04

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 57,45

---

**109 - BUCHA 06**



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Especificação: Bucha de fixação caixa com 1000 unidades. Diâmetro de 6,00 mm.

Quantidade: 4,0

Unidade: Caixa

Valor unitário: R\$ 51,44

Valor total: R\$ 205,76

Fabricante/Marca: JOMARCA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 54,09

**110 - BUCHA 08**

Especificação: Bucha de fixação caixa com 1000 unidades. Diâmetro de 8,00 mm.

Quantidade: 5,0

Unidade: Caixa

Valor unitário: R\$ 49,10

Valor total: R\$ 245,50

Fabricante/Marca: JOMARCA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 51,63

**111 - BUCHA 10**

Especificação: Bucha de fixação caixa com 1000 unidades. Diâmetro de 10 mm.

Quantidade: 4,0

Unidade: Caixa

Valor unitário: R\$ 59,00

Valor total: R\$ 236,00

Fabricante/Marca: JOMARCA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 62,04

**112 - Tubo plástico**

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 163,57

Valor total: R\$ 1.308,56

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 172,00

**121 - Caixa medição**

Especificação: CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 58,32

Valor total: R\$ 466,56

Fabricante/Marca: TAFF

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 61,32

**122 - CANO DE 25 MM SOLDÁVEL**





**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA: 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 22,67

Valor total: R\$ 181,36

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 23,84

**128 - REGISTRO DE ESFERA**

Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 26,50

Valor total: R\$ 212,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 27,87

**129 - Registro esfera**

Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 29,60

Valor total: R\$ 236,80

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 31,13

**131 - CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS**

Especificação: MATERIAL: PLÁSTICO TIPO: POLIETILENO, CAPACIDADE: 10.000 L, TIPO DE TAMPA: SIMPLES.

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6.474,33

Valor total: R\$ 38.845,98

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6.807,92

**132 - CAIXA D'ÁGUA 1000 LITROS**

Especificação: MATERIAL: PLÁSTICO TIPO: POLIETILENO, CAPACIDADE: 1.000 L, TIPO DE TAMPA: SIMPLES

Quantidade: 17,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 618,65

Valor total: R\$ 10.517,05

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 650,53



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

133 - CAIXA D'ÁGUA 500 LITROS

Especificação: MATERIAL: PLÁSTICO TIPO: POLIETILENO, CAPACIDADE: 500 L, TIPO DE TAMPA: SIMPLES

Quantidade: 12,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 429,82

Valor total: R\$ 5.157,84

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 451,97

134 - CAIXA D'ÁGUA 5.000L

Especificação: MATERIAL: PLÁSTICO TIPO: POLIETILENO, CAPACIDADE: 5.000 L, TIPO DE TAMPA: SIMPLES

Quantidade: 12,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3.281,07

Valor total: R\$ 39.372,84

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3.450,13

140 - Fita veda rosca

Especificação: FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 18 MM

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 11,25

Valor total: R\$ 90,00

Fabricante/Marca: POLIFITA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 11,83

141 - ADESIVO INSTANTÂNEO MULTIUSO

Especificação: COR: INCOLOR, COLAGEM INSTANTANEA, 20 G.

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 11,20

Valor total: R\$ 168,00

Fabricante/Marca: POLYTUBES

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 11,78

151 - Registro Gaveta

Especificação: REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CASTELO COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DE ACABAMENTO

Quantidade: 23,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 36,24

Valor total: R\$ 833,52

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 38,11



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

152 - Registro gaveta

Especifica o: REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 1 POL, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CASTELO COM ROSCA PARA FIXA O DE ACABAMENTO

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 65,68

Valor total: R\$ 525,44

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 69,06

153 - Registro Gaveta

Especifica o: REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 1.1/2 , 50 mm, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CASTELO COM ROSCA PARA FIXA O DE ACABAMENTO

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 90,71

Valor total: R\$ 725,68

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 95,38

154 - Registro gaveta

Especifica o: REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 2 POL, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CASTELO COM ROSCA PARA FIXA O DE ACABAMENTO

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 192,08

Valor total: R\$ 1.536,64

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 201,98

155 - REGISTRO DE GAVETA

Especifica o: REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 2.1/2" - 75MM, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CASTELO COM ROSCA PARA FIXA O DE ACABAMENTO.

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 301,29

Valor total: R\$ 2.410,32

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 316,81

157 - FLANGE

Especifica o: FLANGE, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM X 3/4", SOLDÁVEL.

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 13,98

Valor total: R\$ 419,40

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Valor de referência: R\$ 14,70

**158 - FLANGE**

Especificação: FLANGE, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, SOLDÁVEL

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 31,19

Valor total: R\$ 935,70

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 32,80

**159 - FLANGE**

Especificação: FLANGE, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 50 MM, SOLDÁVEL

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 19,90

Valor total: R\$ 597,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 20,93

**160 - JOELHO 90°**

Especificação: JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, COR AZUL, BITOLA: 25 MM.

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 7,03

Valor total: R\$ 105,45

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,39

**173 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM

Quantidade: 38,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 14,18

Valor total: R\$ 538,84

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 14,91

**174 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 21,04

Valor total: R\$ 84,16



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 22,12

---

**175 - Conexão Hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES, BITOLA: 40

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 28,30

Valor total: R\$ 113,20

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 29,76

---

**176 - Conexão hidráulica**

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

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 38,42

Valor total: R\$ 153,68

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 40,40

---

**177 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO

Quantidade: 23,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 14,24

Valor total: R\$ 327,52

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 14,97

---

**178 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 32,20

Valor total: R\$ 483,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 33,86

---

**179 - Conexão hidráulica**



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, COR: VERDE, BITOLA II: 40 X 25 MM  
Quantidade: 113,0  
Valor unitário: R\$ 6,53  
Fabricante/Marca: KRONA  
Valor de referência: R\$ 6,87

Unidade: Unidade  
Valor total: R\$ 737,89  
Modelo: --

**204 - VOLANTE REPARO 3/4**

Especificação: VOLANTE REPARO 3/4

Quantidade: 15,0  
Valor unitário: R\$ 38,82  
Fabricante/Marca: KRONA  
Valor de referência: R\$ 40,82

Unidade: Unidade  
Valor total: R\$ 582,30  
Modelo: --

**205 - PLUGE**

Especificação: PLUGUE, TIPO: FÊMEA, ENTRADA PARA TOMADA NORMALIZADA (3 PINOS), NUMERO DE POLOS: 2, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NORMAS TÉCNICAS: PRODUTO CERTIFICADO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO.

Quantidade: 75,0  
Valor unitário: R\$ 6,18  
Fabricante/Marca: KRONA  
Valor de referência: R\$ 6,50

Unidade: Unidade  
Valor total: R\$ 463,50  
Modelo: --

**206 - PLUGE**

Especificação: PLUGUE, TIPO: FÊMEA, ENTRADA PARA TOMADA NORMALIZADA (3 PINOS), NUMERO DE POLOS: 2, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NORMAS TÉCNICAS: PRODUTO CERTIFICADO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO.

Quantidade: 75,0  
Valor unitário: R\$ 6,56  
Fabricante/Marca: KRONA  
Valor de referência: R\$ 6,90

Unidade: Unidade  
Valor total: R\$ 492,00  
Modelo: --

**207 - Placa Cega**

Especificação: PLACA CEGA, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: RETANGULAR, DIMENSÕES: 4 X 2

Quantidade: 45,0  
Valor unitário: R\$ 4,69  
Fabricante/Marca: ROMAZI  
Valor de referência: R\$ 4,93

Unidade: Unidade  
Valor total: R\$ 211,05  
Modelo: --



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

208 - Placa Cega

Especificação: PLACA CEGA, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: QUADRADO, DIMENSÕES: 4 X 4

Quantidade: 45,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 5,54

Valor total: R\$ 249,30

Fabricante/Marca: ROMAZI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,83

211 - Adaptador soldável curto

Especificação: Adaptador soldável curto 25mm x 3/4", em PVC.

Quantidade: 113,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,30

Valor total: R\$ 146,90

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,37

213 - Plugue

Especificação: PLUGUE, TIPO: MACHO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO BRASILEIRO

Quantidade: 75,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 5,53

Valor total: R\$ 414,75

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,81

214 - Adaptador

Especificação: ADAPTADOR, QUANTIDADE PINOS: 3, APLICAÇÃO: REDE ELÉTRICA, MATERIAL: PLÁSTICO

Quantidade: 75,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 10,75

Valor total: R\$ 806,25

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 11,30

217 - Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: BRANCA, BITOLA: 100 MM

Quantidade: 113,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,32

Valor total: R\$ 940,16

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,75



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

**218 - CONEXÃO HIDRÁULIC**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: BRANCA, BITOLA: 20 MM

Quantidade: 113,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,53

Valor total: R\$ 172,89

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,61

**219 - CONEXÃO HIDRÁULICA**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: BRANCA, BITOLA: 25 MM.

Quantidade: 113,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,43

Valor total: R\$ 161,59

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,50

**221 - BUCHA DE REDUÇÃO**

Especificação: Bucha de redução, material: PVC, bitola: 50 x 40MM.

Quantidade: 113,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4,35

Valor total: R\$ 491,55

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4,57

**222 - BUCHA DE REDUÇÃO**

Especificação: Bucha de redução, material: PVC, bitola: 50 x 32MM.

Quantidade: 113,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 7,42

Valor total: R\$ 838,46

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,80

**223 - BUCHA DE REDUÇÃO**

Especificação: Bucha de redução, material: PVC, bitola: 50 x 25MM.

Quantidade: 113,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,75

Valor total: R\$ 762,75

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,10



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

233 - Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM

Quantidade: 113,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 63,01

Valor total: R\$ 7.120,13

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 66,26

234 - Conexão Hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50

Quantidade: 113,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 89,27

Valor total: R\$ 10.087,51

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 93,87

235 - Conexão Hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HORIZONTAL, BITOLA: 40

Quantidade: 113,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 61,80

Valor total: R\$ 6.983,40

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 64,98

282 - Torneira

Especificação: Torneira , material: inox, acabamento: cromado, tipo de controle: 1/4 de volta , colocação: parede, com aerador.

Quantidade: 45,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 168,30

Valor total: R\$ 7.573,50

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 176,97

283 - Torneira lavatório

Especificação: Torneira, material: inox , acabamento: cromado, colocação: bancada.

Quantidade: 45,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 134,11

Valor total: R\$ 6.034,95



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 141,02

---

284 - Torneira

Especificação: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3,4 POL

Quantidade: 150,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 42,10

Valor total: R\$ 6.315,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 44,27

---

285 - Torneira

Especificação: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: PAREDE, DIÂMETRO: 1/2 POL - 15 CM

Quantidade: 150,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 22,54

Valor total: R\$ 3.381,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 23,70

---

286 - Sifão

Especificação: Sifão, modelo: triplo, material: PVC.

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 48,25

Valor total: R\$ 723,75

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 50,74

---

287 - Sifão

Especificação: Sifão, modelo: duplo, material: PVC.

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 36,51

Valor total: R\$ 547,65

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 38,39

---

288 - Sifão

Especificação: Sifão, modelo: simples, material: PVC.

Quantidade: 113,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 19,00

Valor total: R\$ 2.147,00

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

---



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Valor de referência: R\$ 19,98

**289 - VÁLVULA PARA LAVATÓRIO**

Especificação: VÁLVULA PARA LAVATÓRIO, MATERIAL: PVC, COR: BRANCA

Quantidade: 113,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 5,47

Valor total: R\$ 618,11

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,75

**290 - Pia**

Especificação: PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO: 46, LARGURA: 30, PROFUNDIDADE CUBAS: 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VÁLVULA DE ESCAPE, MATERIAL CUBA: AÇO INOX AISI 304

Quantidade: 75,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 234,62

Valor total: R\$ 17.596,50

Fabricante/Marca: DECA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 246,71

**291 - Válvula Escoamento**

Especificação: VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL: METAL CROMADO, DIÂMETRO: 3 1/2 X 1 1/2, COMPONENTES: ANEL VEDAÇÃO DE BORRACHA/FLANGE FIXAÇÃO DE METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOMPANHA CESTA DE LIMPEZA COM ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO: PIA

Quantidade: 113,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 43,52

Valor total: R\$ 4.917,76

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 45,76

**292 - VÁLVULA DE SUCÇÃO**

Especificação: Válvula de sucção, Material: Bronze, Diâmetro da entrada 1".

Quantidade: 113,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 74,92

Valor total: R\$ 8.465,96

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 78,78

**293 - VÁLVULA**

Especificação: Válvula, acabamento: cromado, material: metal, aplicação: lavatório.

Quantidade: 113,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 22,06

Valor total: R\$ 2.492,78



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 23,20

---

**294 - Pia lavatório**

Especificação: Pia lavatório de louça sem coluna , dimensões: 39X29X16,5 CM, formato oval.

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 263,94

Valor total: R\$ 7.918,20

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 277,54

---

**295 - TORNEIRA 1158**

Especificação: TORNEIRA 1158, ACABAMENTO: CROMADO, MATERIA: EM METAL, BITOLA: 1/2" - 3/4".

Quantidade: 38,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 46,12

Valor total: R\$ 1.752,56

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 48,50

---

**306 - Chuveiro não elétrico**

Especificação: CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: COM BRAÇO, COM REGISTRO, DIÂMETRO: 7 POL, COR: BRANCA, COMPRIMENTO BRAÇO: 35 CM, BITOLA: 1,2 E 3,4 POL

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 10,73

Valor total: R\$ 160,95

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 11,28

---

**308 - TORNEIRA DE BOIA**

Especificação: TORNEIRA DE BOIA VAZÃO TOTAL

Quantidade: 38,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 160,71

Valor total: R\$ 6.106,98

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 168,99

---

**309 - Chave Elétrica Tipo Bôia**

Especificação: CHAVE ELÉTRICA TIPO BÔIA, FREQUÊNCIA: 60, CORRENTE NOMINAL: 20, TENSÃO NOMINAL: 220, MATERIAL BÔIA: POLIPROPILENO

Quantidade: 38,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 108,84

Valor total: R\$ 4.135,92

---



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 114,45

---

**311 - VALVULA DE RETENÇÃO**

Especificação: VÁLVULA RETENÇÃO, MATERIAL: LATÃO, TIPO: FUNDO DE POÇO, BITOLA: 3/4 POL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA.

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 91,02

Valor total: R\$ 1.365,30

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 95,71

---

**323 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL VEDAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 20 MM X 1,2 POL

Quantidade: 75,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 15,86

Valor total: R\$ 1.189,50

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 16,68

---

**324 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 32 MM X 1 POL

Quantidade: 75,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 22,22

Valor total: R\$ 1.666,50

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 23,37

---

**325 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 25 MM X 3,4 POL

Quantidade: 75,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 16,12

Valor total: R\$ 1.209,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 16,95

---

**331 - Engate hidráulico**



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Especificação: ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 50 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA

Quantidade: 113,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 17,03

Valor total: R\$ 1.924,39

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 17,91

**332 - Botão acionamento caixa descarga**

Especificação: BOTÃO ACIONAMENTO CAIXA DESCARGA, MATERIAL: ABS CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACIONAMENTO SUPERIOR, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA

Quantidade: 75,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 97,70

Valor total: R\$ 7.327,50

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 102,73

**333 - Caixa Sifonada**

Especificação: CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 100, DIÂMETRO CAIXA: 100, ALTURA CAIXA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO

Quantidade: 75,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 49,83

Valor total: R\$ 3.737,25

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 52,40

**334 - Caixa Sifonada**

Especificação: CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 150, DIÂMETRO CAIXA: 150, ALTURA CAIXA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO

Quantidade: 113,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 50,30

Valor total: R\$ 5.683,90

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 52,89

**335 - Vaso sanitário**

Especificação: VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL

Quantidade: 75,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 679,33

Valor total: R\$ 50.949,75

Fabricante/Marca: DECA

Modelo: --



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Valor de referência: R\$ 714,33

---

**339 - KIT DE DESCARGA**

Especificação: kit de descarga, incluso: mecanismo de entrada com boia integrada, mecanismo de saída e acionador, aplicação: caixa acoplada.

Quantidade: 113,0

Unidade: Kit

Valor unitário: R\$ 146,10

Valor total: R\$ 16.509,30

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 153,63

---

**345 - Reparo torneira**

Especificação: REPARO TORNEIRA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3,4 POL, REFERÊNCIA: DOCOL, APLICAÇÃO: TORNEIRA

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 47,37

Valor total: R\$ 710,55

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 49,81

---

**347 - Mangueira Jardim**

Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGUICHO TIPO PISTOLA, 1 CONECTOR 3/4 DE POLEGADA

Quantidade: 8,0

Unidade: Metro 50 M

Valor unitário: R\$ 221,84

Valor total: R\$ 1.774,72

Fabricante/Marca: PLASTMAN

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 233,27

---

**355 - LAVATÓRIO P/ BANHEIRO**

Especificação: Lavatório 455 X 360mm Branco Sem Coluna.

Quantidade: 23,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 150,05

Valor total: R\$ 3.451,15

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 157,78

---

**356 - Reparos Para Válvula De Descarga Cipla**

Especificação: Reparos Para Válvula De Descarga Cipla, Material: Plástico / Borracha.

Quantidade: 4,0

Unidade: Kit

Valor unitário: R\$ 75,92

Valor total: R\$ 303,68

---



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 79,83

---

**357 - Reparos Para Válvula De Descarga Hydra**

Especificação: Reparos Para Válvula De Descarga Hydra, Material: Plástico / Borracha.

Quantidade: 4,0

Unidade: Kit

Valor unitário: R\$ 45,69

Valor total: R\$ 182,76

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 48,04

---

**358 - Caixa descarga**

Especificação: CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 9 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Quantidade: 23,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 50,39

Valor total: R\$ 1.158,97

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 52,99

---

**373 - Conexão Hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32

Quantidade: 38,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 5,67

Valor total: R\$ 215,46

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,96

---

**374 - TÊ DE REDUÇÃO**

Especificação: TÊ DE REDUÇÃO, MATERIAL: PVC, 4" X 3" (100 X 75 MM), APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 49,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 23,38

Valor total: R\$ 1.145,62

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 24,58

---

**375 - TÊ LISO**

Especificação: T LISO DE 25 MM

Quantidade: 38,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,56

Valor total: R\$ 249,28

---



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: KRONA  
Valor de referência: R\$ 6,90

Modelo: --

378 - TUBO PVC PBA

Especificação: TUBO PVC PBA 60MM X 6M

Quantidade: 8,0

Unidade: Vara

Valor unitário: R\$ 178,11

Valor total: R\$ 1.424,88

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 187,29

379 - TUBO PVC PBA

Especificação: TUBO PVC PBA 75MM X 6M

Quantidade: 8,0

Unidade: Vara

Valor unitário: R\$ 166,79

Valor total: R\$ 1.334,32

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 175,38

380 - Tubo Plástico

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 4,0

Unidade: Vara

Valor unitário: R\$ 46,87

Valor total: R\$ 187,48

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 49,29

381 - Adesivo Conexão Hidráulica

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

Quantidade: 20,0

Unidade: Grama 75 G

Valor unitário: R\$ 8,09

Valor total: R\$ 161,80

Fabricante/Marca: POLYTUBES

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,51

382 - Engate hidráulico

Especificação: ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 3,4 POL, COMPRIMENTO: 50 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA

Quantidade: 30,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,92

Valor total: R\$ 207,60



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: KRONA  
Valor de referência: R\$ 7,28

Modelo: --

385 - Conjunto obturador caixa descarga

Especificação: CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES E, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA PADRÃO UNIVERSAL

Quantidade: 23,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 121,43

Valor total: R\$ 2.792,89

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 127,69

387 - Luva pvc

Especificação: LUVA PVC, TAMANHO: 25 MM, TAMANHO PUNHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MARROM

Quantidade: 150,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,77

Valor total: R\$ 415,50

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,91

388 - Luva pvc

Especificação: LUVA PVC, TAMANHO: 32 MM, TAMANHO PUNHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MARROM

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 13,49

Valor total: R\$ 202,35

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 14,19

389 - Luva pvc

Especificação: LUVA PVC, TAMANHO: 60 MM, TAMANHO PUNHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MARROM

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 23,06

Valor total: R\$ 345,90

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 24,25

390 - Luva pvc

Especificação: LUVA PVC, TAMANHO: 75 MM, TAMANHO PUNHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MARROM

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 26,33

Valor total: R\$ 394,95



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 27,69

---

**391 - Luva PVC**

Especificação: LUVA SIMPLES DE 100 MM, COR: BRANCO

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 17,84

Valor total: R\$ 142,72

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 18,76

---

**392 - Luva PVC**

Especificação: LUVA SIMPLES DE 40 MM, COR: BRANCO

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4,58

Valor total: R\$ 36,64

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4,82

---

**393 - Luva PVC**

Especificação: LUVA SIMPLES DE 50 MM, COR: BRANCO

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,66

Valor total: R\$ 29,28

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,85

---

**394 - LUVA EM BORRACHA**

Especificação: Sem forro, colorida (não preta), de punho longo, com imersão até o antebraço, feita de material não reciclado, para uso diverso, inclusive limpeza, tamanho G (grande). Embalagem de plástico transparente, contendo 02 unidades (o par), onde deve estar impresso o nome e o endereço do fabricante, modo de higienização e de conservação e a validade do produto.

Quantidade: 8,0

Unidade: Par

Valor unitário: R\$ 26,92

Valor total: R\$ 215,36

Fabricante/Marca: FLUXX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 28,31

---

**398 - MANGUEIRA**

Especificação: MANGUEIRA CRISTAL, LISA DE PVC TRANSPARENTE 5/8, 30 METROS.

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Valor unitário: R\$ 349,61

Valor total: R\$ 2.796,88

Fabricante/Marca: PLASTMAN

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 367,62

---

**399 - MANGUEIRA**

Especificação: MANGUEIRA CRISTAL, LISA DE PVC TRANSPARENTE 1/2 X 2 MM, 25 METROS.

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 167,30

Valor total: R\$ 1.338,40

Fabricante/Marca: PLASTMAN

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 175,92

---

**405 - Tubo Plástico**

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 45,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 60,13

Valor total: R\$ 2.705,85

Fabricante/Marca: HORIZONTE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 63,23

---

**406 - Tubo Plástico**

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 75, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 45,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 81,58

Valor total: R\$ 3.671,10

Fabricante/Marca: HORIZONTE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 85,78

---

**407 - Tubo plástico**

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA

Quantidade: 45,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 28,21

Valor total: R\$ 1.269,45

Fabricante/Marca: HORIZONTE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 29,66

---

**408 - Tubo Plástico**

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 45,0

Unidade: Unidade





**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Quantidade: 23,0  
Valor unitário: R\$ 1,85  
Fabricante/Marca: KRONA  
Valor de referência: R\$ 1,95

Unidade: Unidade  
Valor total: R\$ 42,55  
Modelo: --

---

414 - JOELHO  
Especificação: JOELHO PVC MARROM 50MM  
Quantidade: 15,0  
Valor unitário: R\$ 4,63  
Fabricante/Marca: KRONA  
Valor de referência: R\$ 4,87

Unidade: Unidade  
Valor total: R\$ 69,45  
Modelo: --

---

415 - JOELHO  
Especificação: JOELHO PVC MARROM 60MM  
Quantidade: 8,0  
Valor unitário: R\$ 26,91  
Fabricante/Marca: KRONA  
Valor de referência: R\$ 28,30

Unidade: Unidade  
Valor total: R\$ 215,28  
Modelo: --

---

416 - Luva conexão  
Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM  
Quantidade: 23,0  
Valor unitário: R\$ 1,88  
Fabricante/Marca: KRONA  
Valor de referência: R\$ 1,98

Unidade: Unidade  
Valor total: R\$ 43,24  
Modelo: --

---

417 - Luva conexão  
Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM  
Quantidade: 8,0  
Valor unitário: R\$ 4,13  
Fabricante/Marca: KRONA  
Valor de referência: R\$ 4,34

Unidade: Unidade  
Valor total: R\$ 33,04  
Modelo: --

---

418 - Conexão Hidráulica  
Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: AÇO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 40



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Quantidade: 8,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 4,65	Valor total: R\$ 37,20
Fabricante/Marca: KRONA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 4,89	

---

419 - Luva conexão

Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM

Quantidade: 8,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 34,62	Valor total: R\$ 276,96
Fabricante/Marca: KRONA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 36,40	

---

420 - Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1,2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA

Quantidade: 8,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 12,62	Valor total: R\$ 100,96
Fabricante/Marca: KRONA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 13,27	

---

Valor total - LOTE 06 RESERVADO PARA AMPLA PARTICIPAÇÃO: R\$ 358.267,26 - (trezentos e cinquenta e oito mil, duzentos e sessenta e sete reais e vinte e seis centavos)

**LOTE 07 RESERVADO EXCLUSIVAMENTE PARA ME/EPP**

95 - Anel Vedação

Especificação: ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: MASSA EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO

Quantidade: 5,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 11,43	Valor total: R\$ 57,15
Fabricante/Marca: VEDANEL	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 12,02	

---

96 - Assento Vaso Sanitário



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Especificação: ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMOFADADO

Quantidade: 5,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 33,86	Valor total: R\$ 169,30
Fabricante/Marca: DECA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 35,60	

**97 - ASSENTO SANITÁRIO UNIVERSAL**

Especificação: Compatível com todas as louças sanitárias. Tipo de fixação: parafuso. Fixação ajustável e anti deslizante. Polipropileno (plástico).

Quantidade: 25,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 38,18	Valor total: R\$ 954,50
Fabricante/Marca: DUDA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 40,15	

**98 - CAIXA DE DESCARGA BAIXA**

Especificação: Capacidade em volume: 6 L. Com descarga duplo e tampa da válvula de descarga com botão. Material: Plástico. Altura x Largura x Profundidade: 47 cm x 38 cm x 12 cm.

Quantidade: 12,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 223,62	Valor total: R\$ 2.683,44
Fabricante/Marca: DUDA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 235,14	

**99 - Ducha higiênica**

Especificação: DUCHA HIGIÊNICA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 1,5 M, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO: CROMADO

Quantidade: 2,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 44,32	Valor total: R\$ 88,64
Fabricante/Marca: DUDA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 46,60	

**102 - TE 25 MM MARROM**

Especificação: Bitola em Milímetros: 25 mm. Material: PVC. Cor Marrom

Quantidade: 50,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 1,59	Valor total: R\$ 79,50
Fabricante/Marca: KRONA	Modelo: --
Valor de referência: R\$ 1,67	



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

**103 - TE 32 MM MARROM**

Especificação: Bitola em Milímetros: 32 mm. Material: PVC. Cor Marrom

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,65

Valor total: R\$ 13,30

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6,99

---

**104 - TE 40 MM BRANCO**

Especificação: Bitola em Milímetros: 40mm. Material: PVC. Cor branca

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,16

Valor total: R\$ 6,32

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,32

---

**105 - TE 50 MM BRANCO**

Especificação: Bitola em Milímetros: 50mm. Material: PVC. Cor branca

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,45

Valor total: R\$ 12,90

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6,78

---

**106 - TE 50 MM MARROM**

Especificação: Bitola em Milímetros: 50 mm. Material: PVC. Cor Marrom

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 13,20

Valor total: R\$ 26,40

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 13,88

---

**107 - TE 60 MM MARROM**

Especificação: Bitola em Milímetros: 60 mm. Material: PVC. Cor Marrom

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 36,65

Valor total: R\$ 73,30

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 38,54

---



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

**108 - TE 75 MM MARROM**

Especificação: Bitola em Milímetros: 75 mm. Material: PVC. Cor Marrom

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 54,63

Valor total: R\$ 109,26

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 57,45

---

**109 - BUCHA 06**

Especificação: Bucha de fixação caixa com 1000 unidades. Diâmetro de 6,00 mm.

Quantidade: 1,0

Unidade: Caixa

Valor unitário: R\$ 51,44

Valor total: R\$ 51,44

Fabricante/Marca: JOMARCA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 54,09

---

**111 - BUCHA 10**

Especificação: Bucha de fixação caixa com 1000 unidades. Diâmetro de 10 mm.

Quantidade: 1,0

Unidade: Caixa

Valor unitário: R\$ 59,00

Valor total: R\$ 59,00

Fabricante/Marca: JOMARCA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 62,04

---

**112 - Tubo plástico**

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 163,57

Valor total: R\$ 327,14

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 172,00

---

**121 - Caixa medição**

Especificação: CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 58,32

Valor total: R\$ 116,64

Fabricante/Marca: TAFF

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 61,32

---



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

**122 - CANO DE 25 MM SOLDÁVEL**

Especificação: Bitola em Milímetros: 25 mm, Tipo de Material: PVC. Tipo : Soldável. Comprimento: 3,00 m

Quantidade: 7,0

Unidade: Vara

Valor unitário: R\$ 8,74

Valor total: R\$ 61,18

Fabricante/Marca: HORIZONTE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 9,19

**123 - CANO DE 32 MM SOLDÁVEL**

Especificação: Bitola em Milímetros: 32 mm, Tipo de Material: PVC. Tipo : Soldável. Comprimento: 3,00 m

Quantidade: 1,0

Unidade: Vara

Valor unitário: R\$ 15,64

Valor total: R\$ 15,64

Fabricante/Marca: HORIZONTE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 16,45

**124 - CANO DE 40 MM SOLDÁVEL**

Especificação: Bitola em Milímetros: 40 mm, Tipo de Material: PVC. Tipo : Soldável. Comprimento: 3,00 m

Quantidade: 2,0

Unidade: Vara

Valor unitário: R\$ 27,85

Valor total: R\$ 55,70

Fabricante/Marca: HORIZONTE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 29,29

**125 - CANO DE 50 MM SOLDÁVEL**

Especificação: Bitola em Milímetros: 50 mm, Tipo de Material: PVC. Tipo : Soldável. Comprimento: 3,00 m

Quantidade: 2,0

Unidade: Vara

Valor unitário: R\$ 32,97

Valor total: R\$ 65,94

Fabricante/Marca: HORIZONTE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 34,67

**126 - 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: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 13,56

Valor total: R\$ 27,12

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 14,26



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

127 - Registro esfera

Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA: 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 22,67

Valor total: R\$ 45,34

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 23,84

128 - REGISTRO DE ESFERA

Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 26,50

Valor total: R\$ 53,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 27,87

129 - Registro esfera

Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 29,60

Valor total: R\$ 59,20

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 31,13

131 - CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS

Especificação: MATERIAL: PLÁSTICO TIPO: POLIETILENO, CAPACIDADE: 10.000 L, TIPO DE TAMPA: SIMPLES.

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6.474,33

Valor total: R\$ 12.948,66

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6.807,92

132 - CAIXA D'ÁGUA 1000 LITROS

Especificação: MATERIAL: PLÁSTICO TIPO: POLIETILENO, CAPACIDADE: 1.000 L, TIPO DE TAMPA: SIMPLES

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 618,65

Valor total: R\$ 3.093,25

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 650,53



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

**133 - CAIXA D'ÁGUA 500 LITROS**

Especificação: MATERIAL: PLÁSTICO TIPO: POLIETILENO, CAPACIDADE: 500 L, TIPO DE TAMPA: SIMPLES

Quantidade: 3,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 429,82

Valor total: R\$ 1.289,46

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 451,97

**134 - CAIXA D'ÁGUA 5.000L**

Especificação: MATERIAL: PLÁSTICO TIPO: POLIETILENO, CAPACIDADE: 5.000 L, TIPO DE TAMPA: SIMPLES

Quantidade: 3,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3.281,07

Valor total: R\$ 9.843,21

Fabricante/Marca: FORTLEV

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3.450,13

**140 - Fita veda rosca**

Especificação: FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 18 MM

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 11,25

Valor total: R\$ 22,50

Fabricante/Marca: POLIFITA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 11,83

**141 - ADESIVO INSTANTÂNEO MULTIUSO**

Especificação: COR: INCOLOR, COLAGEM INSTANTANEA, 20 G.

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 11,20

Valor total: R\$ 56,00

Fabricante/Marca: POLYTUBES

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 11,78

**151 - Registro Gaveta**

Especificação: REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CASTELO COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DE ACABAMENTO

Quantidade: 7,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 36,24

Valor total: R\$ 253,68

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 38,11



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

**152 - Registro gaveta**

Especificação: REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 1 POL, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CASTELO COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DE ACABAMENTO

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 65,68

Valor total: R\$ 131,36

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 69,06

**153 - Registro Gaveta**

Especificação: REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 1.1/2 , 50 mm, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CASTELO COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DE ACABAMENTO

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 90,71

Valor total: R\$ 181,42

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 95,38

**154 - Registro gaveta**

Especificação: REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 2 POL, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CASTELO COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DE ACABAMENTO

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 192,08

Valor total: R\$ 384,16

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 201,98

**155 - REGISTRO DE GAVETA**

Especificação: REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BITOLA: 2.1/2"- 75MM, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CASTELO COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DE ACABAMENTO.

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 301,29

Valor total: R\$ 602,58

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 316,81

**157 - FLANGE**

Especificação: FLANGE, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM X 3/4", SOLDÁVEL.

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 13,98

Valor total: R\$ 139,80

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Valor de referência: R\$ 14,70

---

**158 - FLANGE**

Especificação: FLANGE, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, SOLDÁVEL

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 31,19

Valor total: R\$ 311,90

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 32,80

---

**159 - FLANGE**

Especificação: FLANGE, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 50 MM, SOLDÁVEL

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 19,90

Valor total: R\$ 199,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 20,93

---

**160 - JOELHO 90°**

Especificação: JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, COR AZUL, BITOLA: 25 MM.

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 7,03

Valor total: R\$ 35,15

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,39

---

**173 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM

Quantidade: 12,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 14,18

Valor total: R\$ 170,16

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 14,91

---

**174 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 21,04

Valor total: R\$ 21,04

---



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 22,12

---

**175 - Conexão Hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES, BITOLA: 40

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 28,30

Valor total: R\$ 28,30

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 29,76

---

**176 - Conexão hidráulica**

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

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 38,42

Valor total: R\$ 38,42

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 40,40

---

**177 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO

Quantidade: 7,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 14,24

Valor total: R\$ 99,68

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 14,97

---

**178 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 32,20

Valor total: R\$ 161,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 33,86

---

**179 - Conexão hidráulica**





**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

208 - Placa Cega

Especificação: PLACA CEGA, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: QUADRADO, DIMENSÕES: 4 X 4

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 5,54

Valor total: R\$ 83,10

Fabricante/Marca: ROMAZI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,83

211 - Adaptador soldável curto

Especificação: Adaptador soldável curto 25mm x 3/4", em PVC.

Quantidade: 37,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,30

Valor total: R\$ 48,10

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,37

213 - Plugue

Especificação: PLUGUE, TIPO: MACHO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NOVO PADRÃO BRASILEIRO

Quantidade: 25,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 5,53

Valor total: R\$ 138,25

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,81

214 - Adaptador

Especificação: ADAPTADOR, QUANTIDADE PINOS: 3, APLICAÇÃO: REDE ELÉTRICA, MATERIAL: PLÁSTICO

Quantidade: 25,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 10,75

Valor total: R\$ 268,75

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 11,30

217 - Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: BRANCA, BITOLA: 100 MM

Quantidade: 37,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,32

Valor total: R\$ 307,84

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,75



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

**218 - CONEXÃO HIDRÁULIC**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: BRANCA, BITOLA: 20 MM

Quantidade: 37,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,53

Valor total: R\$ 56,61

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,61

**219 - CONEXÃO HIDRÁULICA**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: BRANCA, BITOLA: 25 MM.

Quantidade: 37,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,43

Valor total: R\$ 52,91

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,50

**221 - BUCHA DE REDUÇÃO**

Especificação: Bucha de redução, material: PVC, bitola: 50 x 40MM.

Quantidade: 37,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4,35

Valor total: R\$ 160,95

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4,57

**222 - BUCHA DE REDUÇÃO**

Especificação: Bucha de redução, material: PVC, bitola: 50 x 32MM.

Quantidade: 37,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 7,42

Valor total: R\$ 274,54

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,80

**223 - BUCHA DE REDUÇÃO**

Especificação: Bucha de redução, material: PVC, bitola: 50 x 25MM.

Quantidade: 37,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,75

Valor total: R\$ 249,75

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,10



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

233 - Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM

Quantidade: 37,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 63,01

Valor total: R\$ 2.331,37

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 66,26

234 - Conexão Hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50

Quantidade: 37,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 89,27

Valor total: R\$ 3.302,99

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 93,87

235 - Conexão Hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HORIZONTAL, BITOLA: 40

Quantidade: 37,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 61,80

Valor total: R\$ 2.286,60

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 64,98

282 - Torneira

Especificação: Torneira , material: inox, acabamento: cromado, tipo de controle: 1/4 de volta , colocação: parede, com aerador.

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 168,30

Valor total: R\$ 2.524,50

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 176,97

283 - Torneira lavatório

Especificação: Torneira, material: inox , acabamento: cromado, colocação: bancada.

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 134,11

Valor total: R\$ 2.011,65



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: KRONA  
Valor de referência: R\$ 141,02

Modelo: --

**284 - Torneira**

Especificação: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3,4 POL

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 42,10

Valor total: R\$ 2.105,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 44,27

**285 - Torneira**

Especificação: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: PAREDE, DIÂMETRO: 1/2 POL - 15 CM

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 22,54

Valor total: R\$ 1.127,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 23,70

**286 - Sifão**

Especificação: Sifão, modelo: triplo, material: PVC.

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 48,25

Valor total: R\$ 241,25

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 50,74

**287 - Sifão**

Especificação: Sifão, modelo: duplo, material: PVC.

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 36,51

Valor total: R\$ 182,55

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 38,39

**288 - Sifão**

Especificação: Sifão, modelo: simples, material: PVC.

Quantidade: 37,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 19,00

Valor total: R\$ 703,00

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Valor de referência: R\$ 19,98

---

**289 - VÁLVULA PARA LAVATÓRIO**

Especificação: VÁLVULA PARA LAVATÓRIO, MATERIAL: PVC, COR: BRANCA

Quantidade: 37,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 5,47

Valor total: R\$ 202,39

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,75

---

**290 - Pia**

Especificação: PIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO: 46, LARGURA: 30, PROFUNDIDADE CUBAS: 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VÁLVULA DE ESCAPE, MATERIAL CUBA: AÇO INOX AISI 304

Quantidade: 25,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 234,62

Valor total: R\$ 5.865,50

Fabricante/Marca: DECA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 246,71

---

**291 - Válvula Escoamento**

Especificação: VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL: METAL CROMADO, DIÂMETRO: 3 1/2 X 1 1/2, COMPONENTES: ANEL VEDAÇÃO DE BORRACHA/FLANGE FIXAÇÃO DE METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOMPANHA CESTA DE LIMPEZA COM ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO: PIA

Quantidade: 37,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 43,52

Valor total: R\$ 1.610,24

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 45,76

---

**292 - VÁLVULA DE SUCÇÃO**

Especificação: Válvula de sucção, Material: Bronze, Diâmetro da entrada 1".

Quantidade: 37,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 74,92

Valor total: R\$ 2.772,04

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 78,78

---

**293 - VÁLVULA**

Especificação: Válvula, acabamento: cromado, material: metal, aplicação: lavatório.

Quantidade: 37,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 22,06

Valor total: R\$ 816,22

---



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 23,20

---

294 - Pia lavatório

Especificação: Pia lavatório de louça sem coluna , dimensões: 39X29X16,5 CM, formato oval.

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 263,94

Valor total: R\$ 2.639,40

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 277,54

---

295 - TORNEIRA 1158

Especificação: TORNEIRA 1158, ACABAMENTO: CROMADO, MATERIA: EM METAL, BITOLA: 1/2" - 3/4".

Quantidade: 12,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 46,12

Valor total: R\$ 553,44

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 48,50

---

306 - Chuveiro não elétrico

Especificação: CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: COM BRAÇO, COM REGISTRO, DIÂMETRO: 7 POL, COR: BRANCA, COMPRIMENTO BRAÇO: 35 CM, BITOLA: 1,2 E 3,4 POL

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 10,73

Valor total: R\$ 53,65

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 11,28

---

308 - TORNEIRA DE BOIA

Especificação: TORNEIRA DE BOIA VAZÃO TOTAL

Quantidade: 12,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 160,71

Valor total: R\$ 1.928,52

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 168,99

---

309 - Chave Elétrica Tipo Bóia

Especificação: CHAVE ELÉTRICA TIPO BÓIA, FREQUÊNCIA: 60, CORRENTE NOMINAL: 20, TENSÃO NOMINAL: 220, MATERIAL BÓIA: POLIPROPILENO

Quantidade: 12,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 108,84

Valor total: R\$ 1.306,08

---



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 114,45

**311 - VALVULA DE RETENÇÃO**

Especificação: VÁLVULA RETENÇÃO, MATERIAL: LATÃO, TIPO: FUNDO DE POÇO, BITOLA: 3/4 POL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA.

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 91,02

Valor total: R\$ 455,10

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 95,71

**323 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL VEDAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 20 MM X 1,2 POL

Quantidade: 25,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 15,86

Valor total: R\$ 396,50

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 16,68

**324 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 32 MM X 1 POL

Quantidade: 25,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 22,22

Valor total: R\$ 555,50

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 23,37

**325 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES LIVRES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, BITOLA II: 25 MM X 3,4 POL

Quantidade: 25,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 16,12

Valor total: R\$ 403,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 16,95

**331 - Engate hidráulico**



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Especificação: ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 50 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA

Quantidade: 37,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 17,03

Valor total: R\$ 630,11

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 17,91

**332 - Botão acionamento caixa descarga**

Especificação: BOTÃO ACIONAMENTO CAIXA DESCARGA, MATERIAL: ABS CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACIONAMENTO SUPERIOR, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA

Quantidade: 25,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 97,70

Valor total: R\$ 2.442,50

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 102,73

**333 - Caixa Sifonada**

Especificação: CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 100, DIÂMETRO CAIXA: 100, ALTURA CAIXA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO

Quantidade: 25,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 49,83

Valor total: R\$ 1.245,75

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 52,40

**334 - Caixa Sifonada**

Especificação: CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 150, DIÂMETRO CAIXA: 150, ALTURA CAIXA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO

Quantidade: 37,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 50,30

Valor total: R\$ 1.861,10

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 52,89

**335 - Vaso sanitário**

Especificação: VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL

Quantidade: 25,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 679,33

Valor total: R\$ 16.983,25

Fabricante/Marca: DECA

Modelo: --



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Valor de referência: R\$ 714,33

---

**339 - KIT DE DESCARGA**

Especificação: kit de descarga, incluso: mecanismo de entrada com boia integrada, mecanismo de saída e acionador, aplicação: caixa acoplada.

Quantidade: 37,0

Unidade: Kit

Valor unitário: R\$ 146,10

Valor total: R\$ 5.405,70

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 153,63

---

**345 - Reparo torneira**

Especificação: REPARO TORNEIRA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3,4 POL, REFERÊNCIA: DOCOL, APLICAÇÃO: TORNEIRA

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 47,37

Valor total: R\$ 236,85

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 49,81

---

**347 - Mangueira Jardim**

Especificação: MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGUICHO TIPO PISTOLA, 1 CONECTOR 3/4 DE POLEGADA

Quantidade: 2,0

Unidade: Metro 50 M

Valor unitário: R\$ 221,84

Valor total: R\$ 443,68

Fabricante/Marca: PLASTMAN

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 233,27

---

**355 - LAVATÓRIO P/ BANHEIRO**

Especificação: Lavatório 455 X 360mm Branco Sem Coluna.

Quantidade: 7,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 150,05

Valor total: R\$ 1.050,35

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 157,78

---

**356 - Reparos Para Válvula De Descarga Cipla**

Especificação: Reparos Para Válvula De Descarga Cipla, Material: Plástico / Borracha.

Quantidade: 1,0

Unidade: Kit

Valor unitário: R\$ 75,92

Valor total: R\$ 75,92

---



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 79,83

---

**357 - Reparos Para Válvula De Descarga Hydra**

Especificação: Reparos Para Válvula De Descarga Hydra, Material: Plástico / Borracha.

Quantidade: 1,0

Unidade: Kit

Valor unitário: R\$ 45,69

Valor total: R\$ 45,69

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 48,04

---

**358 - Caixa descarga**

Especificação: CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 9 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Quantidade: 7,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 50,39

Valor total: R\$ 352,73

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 52,99

---

**373 - Conexão Hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32

Quantidade: 12,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 5,67

Valor total: R\$ 68,04

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,96

---

**374 - TÊ DE REDUÇÃO**

Especificação: TÊ DE REDUÇÃO, MATERIAL: PVC, 4" X 3" (100 X 75 MM), APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 16,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 23,38

Valor total: R\$ 374,08

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 24,58

---

**375 - TÊ LISO**

Especificação: T LISO DE 25 MM

Quantidade: 12,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,56

Valor total: R\$ 78,72

---



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: KRONA  
Valor de referência: R\$ 6,90

Modelo: --

378 - TUBO PVC PBA

Especificação: TUBO PVC PBA 60MM X 6M

Quantidade: 2,0

Unidade: Vara

Valor unitário: R\$ 178,11

Valor total: R\$ 356,22

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 187,29

379 - TUBO PVC PBA

Especificação: TUBO PVC PBA 75MM X 6M

Quantidade: 2,0

Unidade: Vara

Valor unitário: R\$ 166,79

Valor total: R\$ 333,58

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 175,38

380 - Tubo Plástico

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 40, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 1,0

Unidade: Vara

Valor unitário: R\$ 46,87

Valor total: R\$ 46,87

Fabricante/Marca: TIGRE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 49,29

382 - Engate hidráulico

Especificação: ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 3,4 POL, COMPRIMENTO: 50 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 6,92

Valor total: R\$ 69,20

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,28

385 - Conjunto obturador caixa descarga

Especificação: CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES E, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA PADRÃO UNIVERSAL

Quantidade: 7,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 121,43

Valor total: R\$ 850,01



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: DUDA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 127,69

---

**387 - Luva pvc**

Especificação: LUVA PVC, TAMANHO: 25 MM, TAMANHO PUNHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MARROM

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,77

Valor total: R\$ 138,50

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,91

---

**388 - Luva pvc**

Especificação: LUVA PVC, TAMANHO: 32 MM, TAMANHO PUNHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MARROM

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 13,49

Valor total: R\$ 67,45

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 14,19

---

**389 - Luva pvc**

Especificação: LUVA PVC, TAMANHO: 60 MM, TAMANHO PUNHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MARROM

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 23,06

Valor total: R\$ 115,30

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 24,25

---

**390 - Luva pvc**

Especificação: LUVA PVC, TAMANHO: 75 MM, TAMANHO PUNHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MARROM

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 26,33

Valor total: R\$ 131,65

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 27,69

---

**391 - Luva PVC**

Especificação: LUVA SIMPLES DE 100 MM, COR: BRANCO

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 17,84

Valor total: R\$ 35,68

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Valor de referência: R\$ 18,76

**392 - Luva PVC**

Especificação: LUVA SIMPLES DE 40 MM, COR: BRANCO

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4,58

Valor total: R\$ 9,16

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4,82

**393 - Luva PVC**

Especificação: LUVA SIMPLES DE 50 MM, COR: BRANCO

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,66

Valor total: R\$ 7,32

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,85

**394 - LUVA EM BORRACHA**

Especificação: Sem forro, colorida (não preta), de punho longo, com imersão até o antebraço, feita de material não reciclado, para uso diverso, inclusive limpeza, tamanho G (grande). Embalagem de plástico transparente, contendo 02 unidades (o par), onde deve estar impresso o nome e o endereço do fabricante, modo de higienização e de conservação e a validade do produto.

Quantidade: 2,0

Unidade: Par

Valor unitário: R\$ 26,92

Valor total: R\$ 53,84

Fabricante/Marca: FLUXX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 28,31

**398 - MANGUEIRA**

Especificação: MANGUEIRA CRISTAL, LISA DE PVC TRANSPARENTE 5/8, 30 METROS.

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 349,61

Valor total: R\$ 699,22

Fabricante/Marca: PLASTMAN

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 367,62

**399 - MANGUEIRA**

Especificação: MANGUEIRA CRISTAL, LISA DE PVC TRANSPARENTE 1/2 X 2 MM, 25 METROS.

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 167,30

Valor total: R\$ 334,60



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: PLASTMAN  
Valor de referência: R\$ 175,92

Modelo: --

**405 - Tubo Plástico**

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 50, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 60,13

Valor total: R\$ 901,95

Fabricante/Marca: HORIZONTE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 63,23

**406 - Tubo Plástico**

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 75, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 81,58

Valor total: R\$ 1.223,70

Fabricante/Marca: HORIZONTE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 85,78

**407 - Tubo plástico**

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 28,21

Valor total: R\$ 423,15

Fabricante/Marca: HORIZONTE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 29,66

**408 - Tubo Plástico**

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25, COMPRIMENTO: 6, APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 21,72

Valor total: R\$ 325,80

Fabricante/Marca: HORIZONTE

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 22,84

**409 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: JOELHO 90°, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL, COR: BRANCA, BITOLA: 100 MM

Quantidade: 12,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 26,15

Valor total: R\$ 313,80



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: KRONA  
Valor de referência: R\$ 27,50

Modelo: --

410 - Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 40

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 7,12

Valor total: R\$ 142,40

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,49

411 - Conexão hidráulica

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

Quantidade: 17,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4,91

Valor total: R\$ 83,47

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,16

412 - JOELHO

Especificação: JOELHO PVC MARROM 25MM

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,94

Valor total: R\$ 147,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,09

413 - JOELHO

Especificação: JOELHO PVC MARROM 32MM

Quantidade: 7,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,85

Valor total: R\$ 12,95

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,95

414 - JOELHO

Especificação: JOELHO PVC MARROM 50MM

Quantidade: 5,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4,63

Valor total: R\$ 23,15



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4,87

---

415 - JOELHO

Especificação: JOELHO PVC MARROM 60MM

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 26,91

Valor total: R\$ 53,82

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 28,30

---

416 - Luva conexão

Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM

Quantidade: 7,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,88

Valor total: R\$ 13,16

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,98

---

417 - Luva conexão

Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4,13

Valor total: R\$ 8,26

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4,34

---

418 - Conexão Hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: AÇO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 40

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 4,65

Valor total: R\$ 9,30

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4,89

---

419 - Luva conexão

Especificação: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 34,62

Valor total: R\$ 69,24

---



**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**01.397.622/0001-68**

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 36,40

420 - Conexão hidráulica

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1,2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA

Quantidade: 2,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 12,62

Valor total: R\$ 25,24

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 13,27

Valor total - LOTE 07 RESERVADO EXCLUSIVAMENTE PARA ME/EPP: R\$ 112.380,39 - (cento e doze mil, trezentos e oitenta reais e trinta e nove centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 470.647,65 (quatrocentos e setenta mil, seiscentos e quarenta e sete reais e sessenta e cinco centavos)

**Dados de Registro da Proposta:**

Data de finalização do registro da proposta: 24 de Setembro de 2024 às 17:39

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: LUIZ

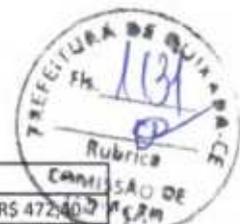
E-mail: bruno-construcao@hotmail.com

CPF/MF: 01.397.622/0001-68

**LUIZ MAURO FERREIRA**  
**CNPJ/MF: 01.397.622/0001-68**



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
LOTES						
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6	1	Anel Vedação	UN	15	R\$ 11,43	R\$ 171,45
		CUSTOS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO		80,13%	R\$ 9,16	R\$ 137,38
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:			CEARÁ	
		DESPESAS FIXAS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS		1,42%	R\$ 0,16	R\$ 2,43
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF		0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL		1,4200%	R\$ 0,16	R\$ 2,43
		DESPESAS VÁRIAVEIS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BÂNCARIAS, ETC.		0,28%	R\$ 0,03	R\$ 0,48
	3	TOTAL		0,2800%	R\$ 0,03	R\$ 0,48
		TRIBUTOS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simple Nacional		11,18%	R\$ 1,28	R\$ 19,17
	8	ALÍQUOTA EFETIVA		11,18%	R\$ 1,28	R\$ 19,17
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =		93,0100%	R\$ 10,63	R\$ 159,47
		LUCRO		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
F	1	LUCRO		6,9900%	R\$ 0,80	R\$ 11,98
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO		%	V. UNITÁRIO	
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)		100,0000%	R\$	11,43
LOTES						
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6	2	Assento Vaso Sanitário	UN	15	R\$ 33,86	R\$ 507,90
		CUSTOS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO		80,13%	R\$ 27,13	R\$ 406,98
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:			CEARÁ	
		DESPESAS FIXAS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS		1,42%	R\$ 0,48	R\$ 7,21
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF		0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL		1,4200%	R\$ 0,48	R\$ 7,21
		DESPESAS VÁRIAVEIS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BÂNCARIAS, ETC.		0,28%	R\$ 0,09	R\$ 1,42
	3	TOTAL		0,2800%	R\$ 0,09	R\$ 1,42
		TRIBUTOS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simple Nacional		11,18%	R\$ 3,79	R\$ 56,78
	8	ALÍQUOTA EFETIVA		11,18%	R\$ 3,79	R\$ 56,78



E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =	93,0100%	R\$ 31,49	R\$ 472,40	
		LUCRO	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
F	1	LUCRO	6,9900%	R\$ 2,37	R\$ 35,50	
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO	%	V. UNITÁRIO		
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)	100,0000%	R\$	33,86	
<b>LOTES</b>						
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6	3	ASSENTO SANITÁRIO UNIVERSAL	UND	75	R\$ 38,18	R\$ 2.863,50
		CUSTOS	%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO	80,13%		R\$ 30,59	R\$ 2.294,52
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:			CEARÁ	
		DESPESAS FIXAS	%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS	1,42%		R\$ 0,54	R\$ 40,66
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF	0,00%		R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL	1,4200%		R\$ 0,54	R\$ 40,66
		DESPESAS VÁRIAVEIS	%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BANCARIAS, ETC.	0,28%		R\$ 0,11	R\$ 8,02
	3	TOTAL	0,2800%		R\$ 0,11	R\$ 8,02
		TRIBUTOS	%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simples Nacional	11,18%		R\$ 4,27	R\$ 320,14
	8	ALÍQUOTA EFETIVA	11,18%		R\$ 4,27	R\$ 320,14
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =	93,0100%	R\$ 35,51	R\$ 2.663,34	
		LUCRO	%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
F	1	LUCRO	6,9900%		R\$ 2,67	R\$ 200,16
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO	%		V. UNITÁRIO	
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)	100,0000%	R\$	38,18	
<b>LOTES</b>						
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6	4	CAIXA DE DESCARGA BAIXA	UND	38	R\$ 223,62	R\$ 8.497,56
		CUSTOS	%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO	80,13%		R\$ 179,19	R\$ 6.809,09
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:			CEARÁ	
		DESPESAS FIXAS	%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS	1,42%		R\$ 3,18	R\$ 120,67
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF	0,00%		R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL	1,4200%		R\$ 3,18	R\$ 120,67
		DESPESAS VÁRIAVEIS	%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BANCARIAS, ETC.	0,28%		R\$ 0,63	R\$ 23,79
	3	TOTAL	0,2800%		R\$ 0,63	R\$ 23,79
		TRIBUTOS	%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL



D	1	IRPJ	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simplex Nacional	11,18%	R\$ 25,00	R\$ 950,03
	8	ALÍQUOTA EFETIVA	11,18%	R\$ 25,00	R\$ 950,03
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =	93,0100%	R\$ 207,99	R\$ 7.903,58
		LUCRO	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
F	1	LUCRO	6,9900%	R\$ 15,63	R\$ 593,98
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO	%	V. UNITÁRIO	
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)	100,0000%	R\$	223,62

LOTES						
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6	5	Ducha higiênica	UN	8	R\$ 44,32	R\$ 354,56
		CUSTOS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO		80,13%	R\$ 35,51	R\$ 284,11
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:	CEARÁ			
		DESPESAS FIXAS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS		1,42%	R\$ 0,63	R\$ 5,03
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF		0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL		1,4200%	R\$ 0,63	R\$ 5,03
		DESPESAS VÁRIAVEIS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BANCARIAS, ETC.		0,28%	R\$ 0,12	R\$ 0,99
	3	TOTAL		0,2800%	R\$ 0,12	R\$ 0,99
		TRIBUTOS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simplex Nacional		11,18%	R\$ 4,95	R\$ 39,64
	8	ALÍQUOTA EFETIVA		11,18%	R\$ 4,95	R\$ 39,64
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =		93,0100%	R\$ 41,22	R\$ 329,78
		LUCRO		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
F	1	LUCRO		6,9900%	R\$ 3,10	R\$ 24,78
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO		%	V. UNITÁRIO	
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)		100,0000%	R\$	44,32

LOTES						
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6	6	TE 25 MM MARROM	UND	150	R\$ 1,59	R\$ 238,50
		CUSTOS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO		80,13%	R\$ 1,27	R\$ 191,11
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:	CEARÁ			
		DESPESAS FIXAS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	1	DESPESAS OPERACIONAIS		1,42%	R\$ 0,02	R\$ 3,39



B	2	FRETE UNITÁRIO - SIF	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL	1,4200%	R\$ 0,02	R\$ 3,39
DESPESAS VÁRIAVEIS			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BANCARIAS, ETC.	0,28%	R\$ 0,00	R\$ 0,67
	3	TOTAL	0,2800%	R\$ 0,00	R\$ 0,67
TRIBUTOS			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simples Nacional	11,18%	R\$ 0,18	R\$ 26,66
	8	ALÍQUOTA EFETIVA	11,18%	R\$ 0,18	R\$ 26,66
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =	93,0100%	R\$ 1,48	R\$ 221,83
LUCRO			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
F	1	LUCRO	6,9900%	R\$ 0,11	R\$ 16,67
PREÇO DE VENDA UNITÁRIO			%	V. UNITÁRIO	
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)	100,0000%	R\$	1,59

LOTES						
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6	7	TE 32 MM MARROM	UND	8	R\$ 6,65	R\$ 53,20
CUSTOS			%	V. UNITÁRIO		V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO	80,13%		R\$ 5,33	R\$ 42,63
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:			CEARÁ	
DESPESAS FIXAS			%	V. UNITÁRIO		V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS	1,42%		R\$ 0,09	R\$ 0,76
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF	0,00%		R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL	1,4200%		R\$ 0,09	R\$ 0,76
DESPESAS VÁRIAVEIS			%	V. UNITÁRIO		V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BANCARIAS, ETC.	0,28%		R\$ 0,02	R\$ 0,15
	3	TOTAL	0,2800%		R\$ 0,02	R\$ 0,15
TRIBUTOS			%	V. UNITÁRIO		V. TOTAL
D	1	IRPJ	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simples Nacional	11,18%		R\$ 0,74	R\$ 5,95
	8	ALÍQUOTA EFETIVA	11,18%		R\$ 0,74	R\$ 5,95
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =	93,0100%		R\$ 6,19	R\$ 49,48
LUCRO			%	V. UNITÁRIO		V. TOTAL
F	1	LUCRO	6,9900%		R\$ 0,46	R\$ 3,72
PREÇO DE VENDA UNITÁRIO			%	V. UNITÁRIO		
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)	100,0000%		R\$	6,65
LOTES						
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL



LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6	8	TE 40 MM BRANCO	UND	8	R\$ 3,16	R\$
CUSTOS			%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO	80,13%		R\$ 2,53	R\$ 20,26
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:	CEARÁ			
DESPESAS FIXAS			%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS	1,42%		R\$ 0,04	R\$ 0,36
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF	0,00%		R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL	1,4200%		R\$ 0,04	R\$ 0,36
DESPESAS VÁRIAVEIS			%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BANCARIAS, ETC.	0,28%		R\$ 0,01	R\$ 0,07
	3	TOTAL	0,2800%		R\$ 0,01	R\$ 0,07
TRIBUTOS			%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simples Nacional	11,18%		R\$ 0,35	R\$ 2,83
	8	ALÍQUOTA EFETIVA	11,18%		R\$ 0,35	R\$ 2,83
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =	93,0100%		R\$ 2,94	R\$ 23,51
LUCRO			%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
F	1	LUCRO	6,9900%		R\$ 0,22	R\$ 1,77
PREÇO DE VENDA UNITÁRIO			%		V. UNITÁRIO	
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)	100,0000%		R\$	3,16
LOTES						
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6	9	TE 50 MM BRANCO	UND	8	R\$ 6,45	R\$ 51,60
CUSTOS			%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO	80,13%		R\$ 5,17	R\$ 41,35
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:	CEARÁ			
DESPESAS FIXAS			%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS	1,42%		R\$ 0,09	R\$ 0,73
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF	0,00%		R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL	1,4200%		R\$ 0,09	R\$ 0,73
DESPESAS VÁRIAVEIS			%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BANCARIAS, ETC.	0,28%		R\$ 0,02	R\$ 0,14
	3	TOTAL	0,2800%		R\$ 0,02	R\$ 0,14
TRIBUTOS			%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simples Nacional	11,18%		R\$ 0,72	R\$ 5,77
	8	ALÍQUOTA EFETIVA	11,18%		R\$ 0,72	R\$ 5,77
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =	93,0100%		R\$ 6,00	R\$ 47,99



		LUCRO	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL		
F	1	LUCRO	6,9900%	R\$ 0,45	R\$ 3,61		
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO		%			
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)	100,0000%	R\$	6,45		
<b>LOTES</b>							
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
6	10	TE 50 MM MARROM	UND	8	R\$ 13,20	R\$ 105,60	
		CUSTOS		%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO	80,13%		R\$ 10,58	R\$ 84,62	
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:	CEARÁ				
		DESPESAS FIXAS		%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS	1,42%		R\$ 0,19	R\$ 1,50	
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF	0,00%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
	3	TOTAL	1,4200%		R\$ 0,19	R\$ 1,50	
		DESPESAS VÁRIAVEIS		%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BANCARIAS, ETC.	0,28%		R\$ 0,04	R\$ 0,30	
	3	TOTAL	0,2800%		R\$ 0,04	R\$ 0,30	
		TRIBUTOS		%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00	
	2	CSLL	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00	
	3	Cofins	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00	
	4	Pis/PASEP	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00	
	5	CPP	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00	
	6	ICMS	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00	
	7	Simplex Nacional	11,18%		R\$ 1,48	R\$ 11,81	
	8	ALÍQUOTA EFETIVA	11,18%		R\$ 1,48	R\$ 11,81	
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =	93,0100%		R\$ 12,28	R\$ 98,22	
		LUCRO		%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
F	1	LUCRO	6,9900%		R\$ 0,92	R\$ 7,38	
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO		%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)	100,0000%		R\$	13,20	
<b>LOTES</b>							
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
6	11	TE 60 MM MARROM	UND	8	R\$ 36,65	R\$ 293,20	
		CUSTOS		%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO	80,13%		R\$ 29,37	R\$ 234,94	
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:	CEARÁ				
		DESPESAS FIXAS		%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS	1,42%		R\$ 0,52	R\$ 4,16	
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF	0,00%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
	3	TOTAL	1,4200%		R\$ 0,52	R\$ 4,16	
		DESPESAS VÁRIAVEIS		%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BANCARIAS, ETC.	0,28%		R\$ 0,10	R\$ 0,82	
	3	TOTAL	0,2800%		R\$ 0,10	R\$ 0,82	
		TRIBUTOS		%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	1	IRPJ	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00	
	2	CSLL	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00	
	3	Cofins	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00	



D	4	Pis/PASEP	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simplex Nacional	11,18%	R\$ 4,10	R\$ 32,78
	8	ALÍQUOTA EFETIVA	11,18%	R\$ 4,10	R\$ 32,78
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =	93,0100%	R\$ 34,09	R\$ 272,71
		LUCRO	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
F	1	LUCRO	6,9900%	R\$ 2,56	R\$ 20,49
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO	%	V. UNITÁRIO	
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)	100,0000%	R\$	36,65

LOTES						
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6	12	TE 75 MM MARROM	UND	8	R\$ 54,63	R\$ 437,04
		CUSTOS	%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO	80,13%		R\$ 43,78	R\$ 350,20
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:			CEARÁ	
		DESPESAS FIXAS	%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS	1,42%		R\$ 0,78	R\$ 6,21
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF	0,00%		R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL	1,4200%		R\$ 0,78	R\$ 6,21
		DESPESAS VÁRIAVEIS	%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BANCARIAS, ETC.	0,28%		R\$ 0,15	R\$ 1,22
	3	TOTAL	0,2800%		R\$ 0,15	R\$ 1,22
		TRIBUTOS	%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simplex Nacional	11,18%		R\$ 6,11	R\$ 48,86
	8	ALÍQUOTA EFETIVA	11,18%		R\$ 6,11	R\$ 48,86
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =	93,0100%		R\$ 50,81	R\$ 406,49
		LUCRO	%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
F	1	LUCRO	6,9900%		R\$ 3,82	R\$ 30,55
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO	%		V. UNITÁRIO	
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)	100,0000%		R\$	54,63

LOTES						
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6	13	BUCHA 06	CX	4	R\$ 51,44	R\$ 205,76
		CUSTOS	%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO	80,13%		R\$ 41,22	R\$ 164,88
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:			CEARÁ	
		DESPESAS FIXAS	%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS	1,42%		R\$ 0,73	R\$ 2,92
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF	0,00%		R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL	1,4200%		R\$ 0,73	R\$ 2,92



		DESPESAS VÁRIAVEIS	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BÂNCARIAS, ETC.	0,28%	R\$ 0,14	R\$ 0,58
	3	TOTAL	0,2800%	R\$ 0,14	R\$ 0,58
		TRIBUTOS	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simples Nacional	11,18%	R\$ 5,75	R\$ 23,00
	8	ALÍQUOTA EFETIVA	11,18%	R\$ 5,75	R\$ 23,00
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =	93,0100%	R\$ 47,84	R\$ 191,38
		LUCRO	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
F	1	LUCRO	6,9900%	R\$ 3,60	R\$ 14,38
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO	%	V. UNITÁRIO	
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)	100,0000%	R\$	51,44

LOTES							
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
6	14	BUCHA 08	CX	5	R\$ 49,10	R\$ 245,50	
		CUSTOS			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO			80,13%	R\$ 39,34	R\$ 196,72
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:	CEARÁ				
		DESPESAS FIXAS			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS			1,42%	R\$ 0,70	R\$ 3,49
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL			1,4200%	R\$ 0,70	R\$ 3,49
		DESPESAS VÁRIAVEIS			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BÂNCARIAS, ETC.			0,28%	R\$ 0,14	R\$ 0,69
	3	TOTAL			0,2800%	R\$ 0,14	R\$ 0,69
		TRIBUTOS			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ			0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL			0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins			0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP			0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP			0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS			0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simples Nacional			11,18%	R\$ 5,49	R\$ 27,45
	8	ALÍQUOTA EFETIVA			11,18%	R\$ 5,49	R\$ 27,45
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =			93,0100%	R\$ 45,67	R\$ 228,34
		LUCRO			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
F	1	LUCRO			6,9900%	R\$ 3,43	R\$ 17,16
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO			%	V. UNITÁRIO	
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)			100,0000%	R\$	49,10

LOTES							
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
6	15	BUCHA 10	CX	4	R\$ 59,00	R\$ 236,00	
		CUSTOS			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL



A	1	PREÇO DE CUSTO	80,13%	R\$ 47,28	R\$ 189,11	
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:		CEARÁ		
		DESPESAS FIXAS	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS	1,42%	R\$ 0,84	R\$ 3,35	
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
	3	TOTAL	1,4200%	R\$ 0,84	R\$ 3,35	
		DESPESAS VÁRIAVEIS	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BANCARIAS, ETC.	0,28%	R\$ 0,17	R\$ 0,66	
	3	TOTAL	0,2800%	R\$ 0,17	R\$ 0,66	
		TRIBUTOS	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
D	1	IRPJ	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00	
	2	CSLL	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00	
	3	Cofins	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00	
	4	Pis/PASEP	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00	
	5	CPP	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00	
	6	ICMS	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00	
	7	Simplex Nacional	11,18%	R\$ 6,60	R\$ 26,38	
	8	ALÍQUOTA EFETIVA	11,18%	R\$ 6,60	R\$ 26,38	
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =	93,0100%	R\$ 54,88	R\$ 219,50	
		LUCRO	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
F	1	LUCRO	6,9900%	R\$ 4,12	R\$ 16,50	
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO	%	V. UNITÁRIO		
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)	100,0000%	R\$	59,00	
<b>LOTES</b>						
<b>LOTE</b>	<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>	<b>V. UNITÁRIO</b>	<b>V. TOTAL</b>
6	16	Tubo plástico	UN	8	R\$ 163,57	R\$ 1.308,56
		CUSTOS	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
A	1	PREÇO DE CUSTO	80,13%	R\$ 131,07	R\$ 1.048,55	
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:		CEARÁ		
		DESPESAS FIXAS	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS	1,42%	R\$ 2,32	R\$ 18,58	
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
	3	TOTAL	1,4200%	R\$ 2,32	R\$ 18,58	
		DESPESAS VÁRIAVEIS	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BANCARIAS, ETC.	0,28%	R\$ 0,46	R\$ 3,66	
	3	TOTAL	0,2800%	R\$ 0,46	R\$ 3,66	
		TRIBUTOS	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
D	1	IRPJ	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00	
	2	CSLL	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00	
	3	Cofins	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00	
	4	Pis/PASEP	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00	
	5	CPP	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00	
	6	ICMS	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00	
	7	Simplex Nacional	11,18%	R\$ 18,29	R\$ 146,30	
	8	ALÍQUOTA EFETIVA	11,18%	R\$ 18,29	R\$ 146,30	
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =	93,0100%	R\$ 152,14	R\$ 1.217,09	
		LUCRO	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
F	1	LUCRO	6,9900%	R\$ 11,43	R\$ 91,47	



		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO	%	V. UNITÁRIO		
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)	100,0000%	R\$	163,57	
<b>LOTES</b>						
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6	17	Caixa medição	UN	8	R\$ 58,32	R\$ 466,56
CUSTOS			%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO	80,13%		R\$ 46,73	R\$ 373,85
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:	CEARÁ			
DESPESAS FIXAS			%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS	1,42%		R\$ 0,83	R\$ 6,63
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF	0,00%		R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL	1,4200%		R\$ 0,83	R\$ 6,63
DESPESAS VÁRIAVEIS			%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BANCARIAS, ETC.	0,28%		R\$ 0,16	R\$ 1,31
	3	TOTAL	0,2800%		R\$ 0,16	R\$ 1,31
TRIBUTOS			%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simplex Nacional	11,18%		R\$ 6,52	R\$ 52,16
	8	ALÍQUOTA EFETIVA	11,18%		R\$ 6,52	R\$ 52,16
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =	93,0100%		R\$ 54,24	R\$ 433,95
LUCRO			%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
F	1	LUCRO	6,9900%		R\$ 4,08	R\$ 32,61
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO	%		V. UNITÁRIO	
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)	100,0000%		R\$	58,32
<b>LOTES</b>						
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6	18	CANO DE 25 MM SOLDÁVEL	VAR	23	R\$ 8,74	R\$ 201,02
CUSTOS			%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO	80,13%		R\$ 7,00	R\$ 161,08
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:	CEARÁ			
DESPESAS FIXAS			%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS	1,42%		R\$ 0,12	R\$ 2,85
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF	0,00%		R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL	1,4200%		R\$ 0,12	R\$ 2,85
DESPESAS VÁRIAVEIS			%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BANCARIAS, ETC.	0,28%		R\$ 0,02	R\$ 0,56
	3	TOTAL	0,2800%		R\$ 0,02	R\$ 0,56
TRIBUTOS			%		V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS	0,00%		R\$ -	R\$ 0,00



	7	Simplex Nacional	11,18%	R\$ 0,98	R\$ 22,47
	8	ALÍQUOTA EFETIVA	11,18%	R\$ 0,98	R\$ 22,47
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =	93,0100%	R\$ 8,13	R\$ 186,97
		LUCRO	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
F	1	LUCRO	6,9900%	R\$ 0,61	R\$ 14,05
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO	%	V. UNITÁRIO	
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)	100,0000%	R\$	8,74

**LOTES**

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6	19	CANO DE 32 MM SOLDÁVEL	VAR	4	R\$ 15,64	R\$ 62,56
		CUSTOS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO		80,13%	R\$ 12,53	R\$ 50,13
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:			CEARÁ	
		DESPESAS FIXAS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS		1,42%	R\$ 0,22	R\$ 0,89
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF		0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL		1,4200%	R\$ 0,22	R\$ 0,89
		DESPESAS VÁRIAVEIS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BANCARIAS, ETC.		0,28%	R\$ 0,04	R\$ 0,18
	3	TOTAL		0,2800%	R\$ 0,04	R\$ 0,18
		TRIBUTOS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simplex Nacional		11,18%	R\$ 1,75	R\$ 6,99
	8	ALÍQUOTA EFETIVA		11,18%	R\$ 1,75	R\$ 6,99
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =		93,0100%	R\$ 14,55	R\$ 58,19
		LUCRO		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
F	1	LUCRO		6,9900%	R\$ 1,09	R\$ 4,37
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO		%	V. UNITÁRIO	
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)		100,0000%	R\$	15,64

**LOTES**

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6	20	CANO DE 40 MM SOLDÁVEL	VAR	6	R\$ 27,85	R\$ 167,10
		CUSTOS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO		80,13%	R\$ 22,32	R\$ 133,90
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:			CEARÁ	
		DESPESAS FIXAS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS		1,42%	R\$ 0,40	R\$ 2,37
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF		0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL		1,4200%	R\$ 0,40	R\$ 2,37
		DESPESAS VÁRIAVEIS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BANCARIAS, ETC.		0,28%	R\$ 0,08	R\$ 0,47
	3	TOTAL		0,2800%	R\$ 0,08	R\$ 0,47



		TRIBUTOS	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL		
D	1	IRPJ	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00		
	2	CSLL	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00		
	3	Cofins	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00		
	4	Pis/PASEP	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00		
	5	CPP	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00		
	6	ICMS	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00		
	7	Simplex Nacional	11,18%	R\$ 3,11	R\$ 18,68		
	8	ALÍQUOTA EFETIVA	11,18%	R\$ 3,11	R\$ 18,68		
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =	93,0100%	R\$ 25,90	R\$ 155,42		
		LUCRO	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL		
F	1	LUCRO	6,9900%	R\$ 1,95	R\$ 11,68		
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO	%	V. UNITÁRIO			
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)	100,0000%	R\$	27,85		
LOTES							
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
6	21	CANO DE 50 MM SOLDÁVEL	VAR	6	R\$ 32,97	R\$ 197,82	
		CUSTOS			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO			80,13%	R\$ 26,42	R\$ 158,51
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:	CEARÁ				
		DESPESAS FIXAS			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS			1,42%	R\$ 0,47	R\$ 2,81
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL			1,4200%	R\$ 0,47	R\$ 2,81
		DESPESAS VÁRIAVEIS			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BÂNCARIAS, ETC.			0,28%	R\$ 0,09	R\$ 0,55
	3	TOTAL			0,2800%	R\$ 0,09	R\$ 0,55
		TRIBUTOS			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ			0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL			0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins			0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP			0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP			0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS			0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simplex Nacional			11,18%	R\$ 3,69	R\$ 22,12
	8	ALÍQUOTA EFETIVA			11,18%	R\$ 3,69	R\$ 22,12
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =			93,0100%	R\$ 30,67	R\$ 183,99
		LUCRO			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
F	1	LUCRO			6,9900%	R\$ 2,30	R\$ 13,83
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO			%	V. UNITÁRIO	
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)			100,0000%	R\$	32,97
LOTES							
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
6	22	Registro esfera	UN	8	R\$ 13,56	R\$ 108,48	
		CUSTOS			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO			80,13%	R\$ 10,87	R\$ 86,93
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:	CEARÁ				



		DESPESAS FIXAS	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS	1,42%	R\$ 0,19	R\$ 1,54
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL	1,4200%	R\$ 0,19	R\$ 1,54
		DESPESAS VÁRIAVEIS	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BÂNCARIAS, ETC.	0,28%	R\$ 0,04	R\$ 0,30
	3	TOTAL	0,2800%	R\$ 0,04	R\$ 0,30
		TRIBUTOS	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simplex Nacional	11,18%	R\$ 1,52	R\$ 12,13
	8	ALÍQUOTA EFETIVA	11,18%	R\$ 1,52	R\$ 12,13
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =	93,0100%	R\$ 12,61	R\$ 100,90
		LUCRO	%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
F	1	LUCRO	6,9900%	R\$ 0,95	R\$ 7,58
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO	%	V. UNITÁRIO	
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)	100,0000%	R\$	13,56

LOTES							
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
6	23	Registro esfera	UN	8	R\$ 22,67	R\$ 181,36	
		CUSTOS			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO			80,13%	R\$ 18,17	R\$ 145,32
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:	CEARÁ				
		DESPESAS FIXAS			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS			1,42%	R\$ 0,32	R\$ 2,58
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL			1,4200%	R\$ 0,32	R\$ 2,58
		DESPESAS VÁRIAVEIS			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BÂNCARIAS, ETC.			0,28%	R\$ 0,06	R\$ 0,51
	3	TOTAL			0,2800%	R\$ 0,06	R\$ 0,51
		TRIBUTOS			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ			0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL			0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins			0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP			0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP			0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS			0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simplex Nacional			11,18%	R\$ 2,53	R\$ 20,28
	8	ALÍQUOTA EFETIVA			11,18%	R\$ 2,53	R\$ 20,28
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =			93,0100%	R\$ 21,09	R\$ 168,68
		LUCRO			%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
F	1	LUCRO			6,9900%	R\$ 1,58	R\$ 12,68
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO			%	V. UNITÁRIO	
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)			100,0000%	R\$	22,67



LOTES						
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6	24	REGISTRO DE ESFERA	UND	8	R\$ 26,50	R\$ 212,00
		CUSTOS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO		80,13%	R\$ 21,23	R\$ 169,88
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:			CEARÁ	
		DESPESAS FIXAS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS		1,42%	R\$ 0,38	R\$ 3,01
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF		0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL		1,4200%	R\$ 0,38	R\$ 3,01
		DESPESAS VÁRIAVEIS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BANCARIAS, ETC.		0,28%	R\$ 0,07	R\$ 0,59
	3	TOTAL		0,2800%	R\$ 0,07	R\$ 0,59
		TRIBUTOS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simples Nacional		11,18%	R\$ 2,96	R\$ 23,70
	8	ALÍQUOTA EFETIVA		11,18%	R\$ 2,96	R\$ 23,70
E	1	CUSTOS + DESPESAS + TRIBUTOS =		93,0100%	R\$ 24,65	R\$ 197,18
		LUCRO		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
F	1	LUCRO		6,9900%	R\$ 1,85	R\$ 14,82
		PREÇO DE VENDA UNITÁRIO		%	V. UNITÁRIO	
G	1	TOTAL UNITÁRIO (EM % E R\$)		100,0000%	R\$	26,50
LOTES						
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
6	25	Registro esfera	UN	8	R\$ 29,60	R\$ 236,80
		CUSTOS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	1	PREÇO DE CUSTO		80,13%	R\$ 23,72	R\$ 189,75
	2	ESTADO DO DISTRIBUIDOR/REVENDEDOR:			CEARÁ	
		DESPESAS FIXAS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
B	1	DESPESAS OPERACIONAIS		1,42%	R\$ 0,42	R\$ 3,36
	2	FRETE UNITÁRIO - SIF		0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	TOTAL		1,4200%	R\$ 0,42	R\$ 3,36
		DESPESAS VÁRIAVEIS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
C	1	ENERGIA, TELEFONE, TAXAS BANCARIAS, ETC.		0,28%	R\$ 0,08	R\$ 0,66
	3	TOTAL		0,2800%	R\$ 0,08	R\$ 0,66
		TRIBUTOS		%	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
D	1	IRPJ		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	2	CSLL		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	3	Cofins		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	4	Pis/PASEP		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	5	CPP		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	6	ICMS		0,00%	R\$ -	R\$ 0,00
	7	Simples Nacional		11,18%	R\$ 3,31	R\$ 26,47
	8	ALÍQUOTA EFETIVA		11,18%	R\$ 3,31	R\$ 26,47