



**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**PROPOSTA REGISTRADA**

**Dados do Processo**

**Município:** Russas / CE

**Unidade gestora:** FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

**Número do processo:** 00009.20240313/0003-48

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**Número do certame:** 001.29.10.2024-DIV

**Data da abertura:** 19/11/2024 às 09:00

**Dados do Fornecedor**

**Razão social:** SAMPLA COMERCIO E SERVICOS

**Telefone:** (85) 3055-5445 / (85) 9978-3982

**CNPJ/MF:** 40.219.546/0001-52

**E-mail:** samplacomercioeservicos@gmail.com

**Endereço:** JOSE DA FRANCA CABRAL, 817, loja 8A, BOA VISTA / CASTELAO, Fortaleza / CE - CEP: 60.867-580

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Dados das Declarações**

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM**

**SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

**SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**Dados da Proposta de Preços:**

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**MATERIAIS ELÉTRICOS**

**1 - Cabo elétrico flexível**

**Especificação:** CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM

**Quantidade:** 37,0

**Unidade:** Rolo 100 M

**Valor unitário:** R\$ 1.379,30

**Valor total:** R\$ 51.034,10

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 1.379,30

---

**2 - Cabo elétrico flexível**

**Especificação:** CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM

**Quantidade:** 35,0

**Unidade:** Rolo 100 M

**Valor unitário:** R\$ 1.316,28

**Valor total:** R\$ 46.069,80

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 1.316,28

---

**3 - Cabo elétrico flexível**

**Especificação:** CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 16 MM

**Quantidade:** 37,0

**Unidade:** Rolo 100 M

**Valor unitário:** R\$ 1.501,53

**Valor total:** R\$ 55.556,61

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 1.501,53

---

**4 - Cabo elétrico flexível**

**Especificação:** CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM

**Quantidade:** 48,0

**Unidade:** Rolo 100 M

**Valor unitário:** R\$ 245,32

**Valor total:** R\$ 11.775,36

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 245,32

---

**5 - Cabo elétrico flexível**

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM

**Quantidade:** 64,0

**Unidade:** Rolo 100 M

**Valor unitário:** R\$ 249,96

**Valor total:** R\$ 15.997,44

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 249,96

---

### 6 - Cabo elétrico flexível

**Especificação:** CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM

**Quantidade:** 62,0

**Unidade:** Rolo 100 M

**Valor unitário:** R\$ 293,53

**Valor total:** R\$ 18.198,86

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 293,53

---

### 7 - Cabo elétrico flexível

**Especificação:** CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: UNIPOLAR, COR DA COBERTURA: AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA: 2,5 MM

**Quantidade:** 54,0

**Unidade:** Rolo 100 M

**Valor unitário:** R\$ 263,22

**Valor total:** R\$ 14.213,88

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 263,22

---

### 8 - Cabo elétrico flexível

**Especificação:** CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: BRANCA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM

**Quantidade:** 44,0

**Unidade:** Rolo 100 M

**Valor unitário:** R\$ 498,68

**Valor total:** R\$ 21.941,92

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 498,68

---

### 9 - Cabo elétrico flexível

**Especificação:** CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM

**Quantidade:** 44,0

**Unidade:** Rolo 100 M

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor unitário: R\$ 548,14

Valor total: R\$ 24.118,16

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 548,14

---

**10 - Cabo elétrico flexível**

**Especificação:** CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 6 MM

Quantidade: 44,0

Unidade: Rolo 100 M

Valor unitário: R\$ 582,73

Valor total: R\$ 25.640,12

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 582,73

---

**11 - Cabo elétrico flexível**

**Especificação:** CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 42,0

Unidade: Rolo 100 M

Valor unitário: R\$ 821,52

Valor total: R\$ 34.503,84

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 821,52

---

**12 - Cabo elétrico flexível**

**Especificação:** CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 42,0

Unidade: Rolo 100 M

Valor unitário: R\$ 1.253,08

Valor total: R\$ 52.629,36

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.253,08

---

**13 - Cabo elétrico flexível**

**Especificação:** CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 600 V, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE

Quantidade: 42,0

Unidade: Rolo 100 M

Valor unitário: R\$ 777,60

Valor total: R\$ 32.659,20

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 777,60

---

**14 - Cabo elétrico flexível**

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA

**Quantidade:** 42,0

**Unidade:** Rolo 100 M

**Valor unitário:** R\$ 790,60

**Valor total:** R\$ 33.205,20

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 790,60

---

### 15 - Caixa passagem

**Especificação:** CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE PONTOS DE LUZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNDO MÓVEL, FORMA: OCTOGONAL, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, DIMENSÕES: 4 X 4 POL

**Quantidade:** 286,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 9,50

**Valor total:** R\$ 2.717,00

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 9,50

---

### 16 - Caixa eletroduto

**Especificação:** CAIXA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TAMANHO: 40 X 20 X 2000 MM, APLICAÇÃO: CABEAMENTO DE DADOS E REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRÊS DIVISÓRIAS INTERNAS

**Quantidade:** 335,0

**Unidade:** Caixa 12 UN

**Valor unitário:** R\$ 45,01

**Valor total:** R\$ 15.078,35

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 45,01

---

### 17 - Canaleta

**Especificação:** CANALETA, MATERIAL: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 1 DIVISÓRIA; CANALETA E TAMPA SEPARADAS, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2200 MM

**Quantidade:** 836,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 11,87

**Valor total:** R\$ 9.923,32

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 11,87

---

### 18 - Canaleta

**Especificação:** CANALETA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 20 MM, ALTURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 2,20 M, ACABAMENTO: NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A

**Quantidade:** 836,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 11,56

**Valor total:** R\$ 9.664,16

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 11,56

---

**19 - Fixa fio**

**Especificação:** FIXA FIO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 5 MM2, ACESSÓRIOS: COM PREGO DE AÇO, COR: BRANCA

**Quantidade:** 7100,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 0,03

**Valor total:** R\$ 213,00

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 0,03

---

**20 - Conector aterramento**

**Especificação:** CONECTOR ATERRAMENTO, CONECTOR ATERRAMENTO

**Quantidade:** 737,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 6,21

**Valor total:** R\$ 4.576,77

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 6,21

---

**21 - Caixa tomada**

**Especificação:** CAIXA TOMADA, TIPO: ARSTOP, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 220,380,440 V, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, DIMENSÕES: (LXAXE) 130 X 110 X 65 MM, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, COMPONENTES: TOMADA PADRÃO BRASILEIRO;DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO

**Quantidade:** 270,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 41,43

**Valor total:** R\$ 11.186,10

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 41,43

---

**22 - Curva eletroduto**

**Especificação:** CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSCÁVEL, TAMANHO: 3,4 POL

**Quantidade:** 338,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 13,29

**Valor total:** R\$ 4.492,02

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 13,29

---

**23 - Fio elétrico isolado**

**Especificação:** FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERMELHA

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Quantidade:** 43,0 **Unidade:** Rolo 100 M  
**Valor unitário:** R\$ 614,97 **Valor total:** R\$ 26.443,71  
**Fabricante/Marca:** INTELLI **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 614,97

---

**24 - Fio elétrico isolado**

**Especificação:** FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: PRETA

**Quantidade:** 38,0 **Unidade:** Rolo 100 M  
**Valor unitário:** R\$ 639,47 **Valor total:** R\$ 24.299,86  
**Fabricante/Marca:** INTELLI **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 639,47

---

**25 - Fio elétrico isolado**

**Especificação:** FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AMARELA

**Quantidade:** 38,0 **Unidade:** Rolo 100 M  
**Valor unitário:** R\$ 619,54 **Valor total:** R\$ 23.542,52  
**Fabricante/Marca:** INTELLI **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 619,54

---

**26 - Fio elétrico isolado**

**Especificação:** FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: AZUL

**Quantidade:** 37,0 **Unidade:** Rolo 100 M  
**Valor unitário:** R\$ 566,33 **Valor total:** R\$ 20.954,21  
**Fabricante/Marca:** INTELLI **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 566,33

---

**27 - Fio elétrico isolado**

**Especificação:** FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: VERDE

**Quantidade:** 37,0 **Unidade:** Rolo 100 M  
**Valor unitário:** R\$ 563,27 **Valor total:** R\$ 20.840,99



**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 563,27

---

**28 - Caixa eletroduto**

**Especificação:** CAIXA ELETRODUTO, TAMANHO: 3 X 3 POL, APLICAÇÃO: ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1,2 POL, FORMATO: OCTOGONAL

**Quantidade:** 326,0

**Unidade:** Caixa 12 UN

**Valor unitário:** R\$ 38,00

**Valor total:** R\$ 12.388,00

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 38,00

---

**29 - CLEATS TRIFASICO - FIXA FIO**

**Especificação:** FIXA FIO TRIFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 16 UNIDADES.

**Quantidade:** 212,0

**Unidade:** Pacote

**Valor unitário:** R\$ 11,54

**Valor total:** R\$ 2.446,48

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 11,54

---

**30 - CLEATS MONOFASICO - FIXA FIO**

**Especificação:** FIXA FIO MONOFASICO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO TIPO CLEATS, ACESSÓRIOS: COM PREGO GALVANIZADO, COR: PREFERENCIALMENTE BRANCA; FORMA APRESENTAÇÃO: UNIDADE

**Quantidade:** 2602,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 0,50

**Valor total:** R\$ 1.301,00

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 0,50

---

**31 - refletor**

**Especificação:** REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 160 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27

**Quantidade:** 226,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 66,50

**Valor total:** R\$ 15.029,00

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 66,50

---

**32 - RELE FOTOCELULA**

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO DIA E NOITE, CORRENTE: BIVOLT, TIPO MONTAGEM: POSTE, MUROS, LAMPADAS, REFLETORES, USO: RELÉ FOTOCÉLULA COMPONENTES ADICIONAIS: COM BASE

**Quantidade:** 117,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 73,61

**Valor total:** R\$ 8.612,37

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 73,61

---

### 33 - Curva eletroduto

**Especificação:** CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POL

**Quantidade:** 86,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 15,50

**Valor total:** R\$ 1.333,00

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 15,50

---

### 34 - Curva eletroduto

**Especificação:** CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1/2 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA

**Quantidade:** 86,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 15,21

**Valor total:** R\$ 1.308,06

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 15,21

---

### 35 - Curva eletroduto

**Especificação:** CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4 POL

**Quantidade:** 80,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 19,94

**Valor total:** R\$ 1.595,20

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 19,94

---

### 36 - Curva eletroduto

**Especificação:** CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TAMANHO: 1 1/4 POL, MATERIAL: PVC, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA

**Quantidade:** 85,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 22,99

**Valor total:** R\$ 1.954,15

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 22,99

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

---

### 37 - Curva eletroduto

**Especificação:** CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 2 POL

**Quantidade:** 102,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 18,92

**Valor total:** R\$ 1.929,84

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 18,92

---

### 38 - Curva eletroduto

**Especificação:** CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS LUVAS, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL

**Quantidade:** 104,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 5,54

**Valor total:** R\$ 576,16

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 5,54

---

### 39 - Disjuntor baixa tensão

**Especificação:** DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO, REFERÊNCIA: SISTEMA N, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO QUADRO ELÉTRICO

**Quantidade:** 80,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 13,47

**Valor total:** R\$ 1.077,60

**Fabricante/Marca:** STECK

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 13,47

---

### 40 - Disjuntor baixa tensão

**Especificação:** DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN

**Quantidade:** 115,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 15,02

**Valor total:** R\$ 1.727,30

**Fabricante/Marca:** STECK

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 15,02

---

### 41 - Disjuntor baixa tensão

**Especificação:** DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN

**Quantidade:** 127,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 16,83

**Valor total:** R\$ 2.137,41

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Fabricante/Marca:** STECK

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 16,83

---

**42 - Disjuntor baixa tensão**

**Especificação:** DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN

**Quantidade:** 126,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 14,70

**Valor total:** R\$ 1.852,20

**Fabricante/Marca:** STECK

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 14,70

---

**43 - Disjuntor baixa tensão**

**Especificação:** DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, CURVA DE DISPARO: C, PADRÃO: DIN

**Quantidade:** 116,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 17,65

**Valor total:** R\$ 2.047,40

**Fabricante/Marca:** STECK

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 17,65

---

**44 - Disjuntor média tensão**

**Especificação:** DISJUNTOR MÉDIA TENSÃO, ACIONAMENTO: ALAVANCA TERMOMAGNÉTICA, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CLASSE TENSÃO: 380,440 V, CORRENTE NOMINAL: 100 A

**Quantidade:** 58,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 124,09

**Valor total:** R\$ 7.197,22

**Fabricante/Marca:** STECK

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 124,09

---

**45 - Disjuntor baixa tensão**

**Especificação:** DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 30 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO

**Quantidade:** 93,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 86,03

**Valor total:** R\$ 8.000,79

**Fabricante/Marca:** STECK

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 86,03

---

**46 - Disjuntor baixa tensão**

**Especificação:** DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Quantidade:** 75,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 99,56 **Valor total:** R\$ 7.467,00  
**Fabricante/Marca:** STECK **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 99,56

---

**47 - Disjuntor baixa tensão**

**Especificação:** DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 70 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO  
**Quantidade:** 58,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 252,28 **Valor total:** R\$ 14.632,24  
**Fabricante/Marca:** STECK **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 252,28

---

**48 - Disjuntor baixa tensão**

**Especificação:** DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 90 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO  
**Quantidade:** 53,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 260,58 **Valor total:** R\$ 13.810,74  
**Fabricante/Marca:** STECK **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 260,58

---

**49 - Eletroduto**

**Especificação:** ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM  
**Quantidade:** 201,0 **Unidade:** Rolo 50 M  
**Valor unitário:** R\$ 173,27 **Valor total:** R\$ 34.827,27  
**Fabricante/Marca:** INTELLI **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 173,27

---

**50 - Eletroduto**

**Especificação:** ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, BITOLA: 25 MM  
**Quantidade:** 180,0 **Unidade:** Rolo 50 M  
**Valor unitário:** R\$ 94,70 **Valor total:** R\$ 17.046,00  
**Fabricante/Marca:** INTELLI **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 94,70

---

**51 - Eletroduto**

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 POL, COR: CINZA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

**Quantidade:** 80,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 38,06

**Valor total:** R\$ 3.044,80

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 38,06

---

### 52 - Eletroduto

**Especificação:** ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/2 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

**Quantidade:** 74,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 53,82

**Valor total:** R\$ 3.982,68

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 53,82

---

### 53 - Eletroduto

**Especificação:** ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 20 MM, COR: PRETA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

**Quantidade:** 122,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 16,47

**Valor total:** R\$ 2.009,34

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 16,47

---

### 54 - eletroduto

**Especificação:** ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1 1/4 POL, COR: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

**Quantidade:** 45,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 56,42

**Valor total:** R\$ 2.538,90

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 56,42

---

### 55 - Extensão elétrica

**Especificação:** EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A

**Quantidade:** 188,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 61,40

**Valor total:** R\$ 11.543,20

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 61,40

---

### 56 - Extensão elétrica

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Especificação:** EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2

**Quantidade:** 139,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 64,60

**Valor total:** R\$ 8.979,40

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 64,60

---

**57 - Fio eletrico**

**Especificação:** FIO ELETRICO, TIPO: FLEXÍVEL , PARALELO, BITOLA: 2X1,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC

**Quantidade:** 48,0

**Unidade:** Rolo 100 M

**Valor unitário:** R\$ 604,13

**Valor total:** R\$ 28.998,24

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 604,13

---

**58 - Fio eletrico**

**Especificação:** FIO ELETRICO, TIPO: FLEXÍVEL , PARALELO, BITOLA: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC

**Quantidade:** 51,0

**Unidade:** Rolo 100 M

**Valor unitário:** R\$ 841,55

**Valor total:** R\$ 42.919,05

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 841,55

---

**59 - Fita isolante elétrica**

**Especificação:** FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M

**Quantidade:** 382,0

**Unidade:** Rolo 10 M

**Valor unitário:** R\$ 8,88

**Valor total:** R\$ 3.392,16

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 8,88

---

**60 - Fita isolante elétrica**

**Especificação:** FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, LARGURA NOMINAL: 18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M

**Quantidade:** 426,0

**Unidade:** Rolo 20 M

**Valor unitário:** R\$ 12,72

**Valor total:** R\$ 5.418,72

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 12,72

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

### 61 - Haste aterramento

**Especificação:** HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL: AÇO COBREADO, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 1,2 POL

**Quantidade:** 144,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 76,20

**Valor total:** R\$ 10.972,80

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 76,20

### 62 - Interruptor

**Especificação:** INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR

**Quantidade:** 364,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 8,66

**Valor total:** R\$ 3.152,24

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 8,66

### 63 - Interruptor

**Especificação:** INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL SEM CAIXA DE, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A

**Quantidade:** 337,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 12,64

**Valor total:** R\$ 4.259,68

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 12,64

### 64 - Interruptor

**Especificação:** INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS: 1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W

**Quantidade:** 280,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 13,33

**Valor total:** R\$ 3.732,40

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 13,33

### 65 - Interruptor

**Especificação:** INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR

**Quantidade:** 283,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 14,47

**Valor total:** R\$ 4.095,01



**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 14,47

---

**66 - Interruptor**

**Especificação:** INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL FABRICAÇÃO NA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A

**Quantidade:** 382,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 19,48

**Valor total:** R\$ 7.441,36

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 19,48

---

**67 - Interruptor**

**Especificação:** INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220 V

**Quantidade:** 352,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 17,10

**Valor total:** R\$ 6.019,20

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 17,10

---

**68 - Lâmpada fluorescente compacta**

**Especificação:** LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA ESPIRAL, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 15 W, TIPO BULBO: ESPIRAL

**Quantidade:** 1029,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 28,39

**Valor total:** R\$ 29.213,31

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 28,39

---

**69 - Lâmpada fluorescente compacta**

**Especificação:** LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PL ECONÔMICA, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V

**Quantidade:** 1164,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 25,89

**Valor total:** R\$ 30.135,96

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 25,89

---

**70 - Lâmpada fluorescente compacta**

**Especificação:** LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: ELETRÔNICA, TIPO BASE: ROSCÁVEL E-27, COR: BRANCA, POTÊNCIA NOMINAL: 25 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: ESPIRAL

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Quantidade:** 1038,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 27,91 **Valor total:** R\$ 28.970,58  
**Fabricante/Marca:** ILUMI **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 27,91

---

**71 - Lâmpada fluorescente compacta**

**Especificação:** LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO BASE: EDSON-27, POTÊNCIA: 30 W, TENSÃO: 220 V  
**Quantidade:** 833,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 34,13 **Valor total:** R\$ 28.430,29  
**Fabricante/Marca:** ILUMI **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 34,13

---

**72 - Lâmpada fluorescente compacta**

**Especificação:** LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO: COMPACTA, POTÊNCIA: 9 W  
**Quantidade:** 675,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 12,38 **Valor total:** R\$ 8.356,50  
**Fabricante/Marca:** ILUMI **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 12,38

---

**73 - Lâmpada fluorescente**

**Especificação:** LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W  
**Quantidade:** 460,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 27,62 **Valor total:** R\$ 12.705,20  
**Fabricante/Marca:** ILUMI **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 27,62

---

**74 - Lâmpada fluorescente**

**Especificação:** LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO: TUBULAR, TIPO BASE: BIPINO, POTÊNCIA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V  
**Quantidade:** 410,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 32,97 **Valor total:** R\$ 13.517,70  
**Fabricante/Marca:** ILUMI **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 32,97

---

**75 - Lâmpada led**

**Especificação:** LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: E-27, COR: BRANCA, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Quantidade:** 668,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 12,12 **Valor total:** R\$ 8.096,16  
**Fabricante/Marca:** ILUMI **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 12,12

---

**76 - Lâmpada led**

**Especificação:** LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 12 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: REFLETORA, FORMATO: COMPACTA  
**Quantidade:** 953,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 14,40 **Valor total:** R\$ 13.723,20  
**Fabricante/Marca:** ILUMI **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 14,40

---

**77 - Lâmpada led**

**Especificação:** LÂMPADA LED, MODELO: ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 7 W, TIPO BASE: E-27, COR: LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: A60  
**Quantidade:** 735,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 8,85 **Valor total:** R\$ 6.504,75  
**Fabricante/Marca:** ILUMI **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 8,85

---

**78 - Lâmpada vapor metálico**

**Especificação:** LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 150 W, VOLTAGEM: 220 V, FORMATO: TUBULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA  
**Quantidade:** 75,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 141,88 **Valor total:** R\$ 10.641,00  
**Fabricante/Marca:** ILUMI **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 141,88

---

**79 - Lâmpada vapor metálico**

**Especificação:** LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO BASE: E-27, FORMATO: TUBULAR-ROSCA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 61167, TIPO DESCARGA: ALTA PRESSÃO  
**Quantidade:** 152,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 48,59 **Valor total:** R\$ 7.385,68  
**Fabricante/Marca:** ILUMI **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 48,59

---

**80 - Lâmpada luz mista**

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 160 W, TIPO BASE: EDSON - 27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE

**Quantidade:** 94,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 35,62

**Valor total:** R\$ 3.348,28

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 35,62

---

### 81 - Lâmpada luz mista

**Especificação:** LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E-27

**Quantidade:** 100,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 57,96

**Valor total:** R\$ 5.796,00

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 57,96

---

### 82 - Lâmpada luz mista

**Especificação:** LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 500 W, TIPO BASE: E-40

**Quantidade:** 74,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 86,47

**Valor total:** R\$ 6.398,78

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 86,47

---

### 83 - Lâmpada led

**Especificação:** LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 40W

**Quantidade:** 689,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 13,31

**Valor total:** R\$ 9.170,59

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 13,31

---

### 84 - Lâmpada led

**Especificação:** LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: G13, FORMATO: TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA: FLUORESCENTE DE 20W

**Quantidade:** 627,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 10,72

**Valor total:** R\$ 6.721,44

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 10,72

---

### 85 - Lâmpada vapor sódio alta pressão

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Especificação:** LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, TIPO BASE: E-27 MM, TIPO BULBO: OVÓIDE

**Quantidade:** 49,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 69,77

**Valor total:** R\$ 3.418,73

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 69,77

---

**86 - Luva eletroduto**

**Especificação:** LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, COR: PRETA

**Quantidade:** 154,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 4,69

**Valor total:** R\$ 722,26

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 4,69

---

**87 - Luva eletroduto**

**Especificação:** LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150

**Quantidade:** 114,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 12,08

**Valor total:** R\$ 1.377,12

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 12,08

---

**88 - Luva eletroduto**

**Especificação:** LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA

**Quantidade:** 210,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 4,03

**Valor total:** R\$ 846,30

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 4,03

---

**89 - Plugue**

**Especificação:** PLUGUE, TIPO: FÊMEA, COR CORPO: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EXTENSÃO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: UNIVERSAL

**Quantidade:** 200,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 5,14

**Valor total:** R\$ 1.028,00

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 5,14

---

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

### 90 - Plugue

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

**Quantidade:** 250,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 5,29

**Valor total:** R\$ 1.322,50

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 5,28

---

### 91 - Placa cega

**Especificação:** PLACA CEGA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÓDULOS 3+3, DIMENSÕES: 4 X 4 POL

**Quantidade:** 219,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 7,56

**Valor total:** R\$ 1.655,64

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 7,56

---

### 92 - Placa cega

**Especificação:** PLACA CEGA, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, DIMENSÕES: 4 X 2 POL

**Quantidade:** 234,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 6,94

**Valor total:** R\$ 1.623,96

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 6,94

---

### 93 - Soquete lâmpada

**Especificação:** SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM RABICHO, TIPO: PUSH-IN ANTIVIBRATÓRIO, TIPO LÂMPADA: FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO BASE: G13 DE ENGATE RÁPIDO, TIPO BULBO: T8, CORRENTE NOMINAL: 2 A, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 250 V

**Quantidade:** 343,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 7,62

**Valor total:** R\$ 2.613,66

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 7,62

---

### 94 - Quadro distribuição

**Especificação:** QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 1, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, QUANTIDADE CIRCUITOS: 4, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA EM ACRÍLICO, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PVC RÍGIDO, FIXAÇÃO: TRILHO DIM

**Quantidade:** 35,0

**Unidade:** Unidade

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor unitário: R\$ 25,83

Valor total: R\$ 904,05

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 25,83

---

**95 - Quadro distribuição**

**Especificação:** QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 8, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, TIPO: EMBUTIR

Quantidade: 28,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 67,40

Valor total: R\$ 1.887,20

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 67,40

---

**96 - Quadro distribuição**

**Especificação:** QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 16, COR: CINZA, REVESTIMENTO: PVC, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO: EMBUTIR

Quantidade: 26,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 153,31

Valor total: R\$ 3.986,06

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 153,31

---

**97 - Quadro distribuição**

**Especificação:** QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 36

Quantidade: 27,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 258,37

Valor total: R\$ 6.975,99

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 258,37

---

**98 - 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: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 75,50

Valor total: R\$ 3.775,00

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 75,50

---

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**99 - Caixa medição**

**Especificação:** CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 500 MM, LARGURA: 378 MM, PROFUNDIDADE: 366 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO

**Quantidade:** 32,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 193,20

**Valor total:** R\$ 6.182,40

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 193,20

---

**100 - Reator lâmpada vapor metálico**

**Especificação:** REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQI, POTÊNCIA NOMINAL: 400 W

**Quantidade:** 35,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 178,06

**Valor total:** R\$ 6.232,10

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 178,06

---

**101 - Reator lâmpada vapor sódio**

**Especificação:** REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 400 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, TIPO BULBO: OVAL

**Quantidade:** 20,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 170,45

**Valor total:** R\$ 3.409,00

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 170,45

---

**102 - Reator lâmpada vapor metálico**

**Especificação:** REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 70 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HQL, AFP

**Quantidade:** 20,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 97,50

**Valor total:** R\$ 1.950,00

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 97,50

---

**103 - Reator lâmpada**

**Especificação:** REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 115 - 127,220 V, TIPO: ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 20 W

**Quantidade:** 97,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 39,92

**Valor total:** R\$ 3.872,24



**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 39,92

---

**104 - Reator lâmpada**

**Especificação:** REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 40 W

**Quantidade:** 89,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 61,45

**Valor total:** R\$ 5.469,05

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 61,45

---

**105 - Reator lâmpada**

**Especificação:** REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 20 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO

**Quantidade:** 102,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 45,97

**Valor total:** R\$ 4.688,94

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 45,97

---

**106 - Reator lâmpada**

**Especificação:** REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA: 40 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, APLICAÇÃO: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO: ELETRÔNICO

**Quantidade:** 80,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 55,44

**Valor total:** R\$ 4.435,20

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 55,44

---

**107 - Refletor**

**Especificação:** REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO BLINDADO, TIPO LÂMPADA: LED COB (CHIP ON BOARD), POTÊNCIA LÂMPADA: 100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, GRAU PROTEÇÃO: IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE: 120°, TEMPERATURA DE COR: 6000,4000 K

**Quantidade:** 287,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 246,82

**Valor total:** R\$ 70.837,34

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 246,82

---

**108 - Refletor**

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA: 250 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220, TIPO SOQUETE: E-27

**Quantidade:** 150,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 180,72

**Valor total:** R\$ 27.108,00

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 180,72

---

### 109 - Refletor

**Especificação:** REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO LÂMPADA: VAPOR METÁLICO E VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA LÂMPADA: 400 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, TIPO SOQUETE: E-40, MATERIAL SUPORTE: AÇO ZINCADO, GRAU PROTEÇÃO: IP-54

**Quantidade:** 158,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 551,98

**Valor total:** R\$ 87.212,84

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 551,98

---

### 110 - Refletor

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

**Quantidade:** 153,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 221,00

**Valor total:** R\$ 33.813,00

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 221,00

---

### 111 - Refletor

**Especificação:** REFLETOR, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, FORMATO: RETANGULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO CÊNICA, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 300 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, FLUXO LUMINOSO: 20.000 LM

**Quantidade:** 163,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 305,31

**Valor total:** R\$ 49.765,53

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 305,31

---

### 112 - Soquete lâmpada

**Especificação:** SOQUETE LÂMPADA, TENSÃO: 127,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL COM RABICHO, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE

**Quantidade:** 271,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 5,65

**Valor total:** R\$ 1.531,15

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 5,65

---

**113 - SOQUETE 45° LAMPADA**

**Especificação:** SOQUETE LÂMPADA ANGULO 45°, MATERIAL: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO BOCAL, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE, TIPO BASE: E-27

**Quantidade:** 158,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 10,86

**Valor total:** R\$ 1.715,88

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 10,86

---

**114 - Plafonier**

**Especificação:** PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PORCELANA, BASE E-27

**Quantidade:** 251,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 6,33

**Valor total:** R\$ 1.588,83

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 6,33

---

**115 - Chave elétrica**

**Especificação:** CHAVE ELÉTRICA, TIPO: STARTER FS, APLICAÇÃO: PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM 40W DE POTÊNCIA

**Quantidade:** 134,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 9,53

**Valor total:** R\$ 1.277,02

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 9,53

---

**116 - Tomada**

**Especificação:** TOMADA, MODELO: DUPLA, CORRENTE NOMINAL: 10 A

**Quantidade:** 354,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 16,61

**Valor total:** R\$ 5.879,94

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 16,61

---

**117 - Tomada**

**Especificação:** TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Quantidade:** 350,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 24,23

**Valor total:** R\$ 8.480,50

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 24,23

---

**118 - Tomada**

**Especificação:** TOMADA, MODELO: SIMPLES, FORMATO CONTATO: 2P + T, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA ACOPLÁVEL A CONDULETE, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, MATERIAL: PVC

**Quantidade:** 385,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 14,03

**Valor total:** R\$ 5.401,55

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 14,03

---

**119 - Caixa tomada**

**Especificação:** CAIXA TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, LARGURA: 65 MM, PROFUNDIDADE: 35 MM, ALTURA: 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA SIMPLES, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MATERIAL: PVC

**Quantidade:** 355,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 13,63

**Valor total:** R\$ 4.838,65

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 13,63

---

**516 - LAMPADA COMPACTA 11W..**

**Especificação:** LAMPADA COMPACTA 11W..

**Quantidade:** 570,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 10,96

**Valor total:** R\$ 6.247,20

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 10,96

---

**517 - LAMPADA COMPACTA 7W..**

**Especificação:** LAMPADA COMPACTA 7W..

**Quantidade:** 664,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 13,10

**Valor total:** R\$ 8.698,40

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 13,10

---

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**518 - REFLETOR 400W E-27..**

Especificação: REFLETOR 400W E-27..

Quantidade: 107,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 137,93

Valor total: R\$ 14.758,51

Fabricante/Marca: ILUMI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 137,93

---

**519 - SOQUETE RETO SEM CHAVE..**

Especificação: SOQUETE RETO SEM CHAVE..

Quantidade: 355,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 5,27

Valor total: R\$ 1.870,85

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,27

---

**520 - CURVA ELETRODUTO 3/4X180**

Especificação: CURVA ELETRODUTO 3/4 X 180

Quantidade: 143,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 8,76

Valor total: R\$ 1.252,68

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,76

---

**543 - CABO FLEXIVEL 10MM PECA COM 100M (CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO)**

Especificação: CABO FLEXIVEL 10MM PECA COM 100M (CORES: VERMELHO, AZUL, PRETO)

Quantidade: 38,0

Unidade: PECA

Valor unitário: R\$ 626,00

Valor total: R\$ 23.788,00

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 626,00

---

**544 - CABO PP 2X4MM..**

Especificação: CABO PP 2X4MM..

Quantidade: 76,0

Unidade: PECA

Valor unitário: R\$ 9,41

Valor total: R\$ 715,16

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 9,41

---

**545 - CABO PP 4X2,5MM**

Especificação: CABO PP 4X2,5MM



**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Fabricante/Marca: ILUMI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 12,92

---

**551 - LAMPADA LED SLIM...**

Especificação: LAMPADA LED SLIM...

Quantidade: 875,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 36,25

Valor total: R\$ 31.718,75

Fabricante/Marca: ILUMI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 36,25

---

**552 - LAMPADA MERCURY ML 160W E27..**

Especificação: LAMPADA MERCURY ML 160W E27..

Quantidade: 131,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 27,79

Valor total: R\$ 3.640,49

Fabricante/Marca: ILUMI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 27,79

---

**553 - LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W..**

Especificação: LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W..

Quantidade: 81,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 47,33

Valor total: R\$ 3.833,73

Fabricante/Marca: ILUMI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 47,33

---

**554 - REATOR 70W VAPOR SODIO..**

Especificação: REATOR 70W VAPOR SODIO..

Quantidade: 64,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 85,80

Valor total: R\$ 5.491,20

Fabricante/Marca: ILUMI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 85,80

---

**555 - REFLETOR 160W E-27..**

Especificação: REFLETOR 160W E-27..

Quantidade: 187,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 49,03

Valor total: R\$ 9.168,61

Fabricante/Marca: ILUMI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 49,03

---

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**556 – RELE FOTOCELULA..**

Especificação: RELE FOTOCELULA..

Quantidade: 181,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 48,33

Valor total: R\$ 8.747,73

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 48,33

---

**557 – PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO..**

Especificação: PAINEL PLAFON LED 18W REDONDO BRANCO FRIO..

Quantidade: 234,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 28,55

Valor total: R\$ 6.680,70

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 28,55

---

**558 – PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO.**

Especificação: PAINEL PLAFON LED 24W REDONDO BRANCO FRIO.

Quantidade: 277,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 42,30

Valor total: R\$ 11.717,10

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 42,30

---

**559 – PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO.**

Especificação: PAINEL PLAFON LED 18W QUADRADO BRANCO FRIO.

Quantidade: 401,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 35,40

Valor total: R\$ 14.195,40

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 35,40

---

**560 – PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO.**

Especificação: PAINEL PLAFON LED 24W QUADRADO BRANCO FRIO.

Quantidade: 351,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 36,60

Valor total: R\$ 12.846,60

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 36,60

---

**561 – REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO.**



**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Especificação:** REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO.

**Quantidade:** 174,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 99,79

**Valor total:** R\$ 17.363,46

**Fabricante/Marca:** ILUMI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 99,79

---

**562 - SPOT DE JARDIM DIRECIONAVEL 6W 3.000K.**

**Especificação:** SPOT DE JARDIM DIRECIONAVEL 6W 3.000K.

**Quantidade:** 146,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 60,45

**Valor total:** R\$ 8.825,70

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 60,45

---

**674 - CABO ELÉTRICO PP 3 X 6,0 MM FLEXÍVEL**

**Especificação:** CABO ELÉTRICO PP 3 X 6,0 MM FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 6,0 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA

**Quantidade:** 20,0

**Unidade:** Rolo 100 metros

**Valor unitário:** R\$ 21,29

**Valor total:** R\$ 425,80

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 21,29

---

**675 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP**

**Especificação:** DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 100 AMP, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 100 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO

**Quantidade:** 116,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 247,54

**Valor total:** R\$ 28.714,64

**Fabricante/Marca:** STECK

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 247,54

---

**676 - TOMADA SIMPLES 20 AMP**

**Especificação:** TOMADA, MODELO: SIMPLES, CORRENTE NOMINAL: 20 Amperes

**Quantidade:** 290,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 27,09

**Valor total:** R\$ 7.856,10

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 27,09

---

**Valor total - MATERIAIS ELÉTRICOS:** R\$ 1.817.183,68 - (um milhão, oitocentos e dezessete mil, cento e oitenta e

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

três reais e sessenta e oito centavos)

**FERRAMENTAS E AFINS**

**120 - Alicate bico**

**Especificação:** ALICATE BICO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, TIPO: RETO, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 8 POL

**Quantidade:** 47,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 49,22

**Valor total:** R\$ 2.313,34

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 49,22

---

**121 - Alicate de corte**

**Especificação:** ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: DIAGONAL, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 160 MM

**Quantidade:** 47,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 42,10

**Valor total:** R\$ 1.978,70

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 42,10

---

**122 - Alicate universal**

**Especificação:** ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL

**Quantidade:** 47,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 96,61

**Valor total:** R\$ 4.540,67

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 96,61

---

**123 - Ancinho Jardinagem**

**Especificação:** ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 16, ALTURA DENTES: 430, LARGURA TOTAL: 38, ESPESSURA DENTES: 3,50

**Quantidade:** 86,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 48,01

**Valor total:** R\$ 4.128,86

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 48,01

---

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

### 124 - Ancinho Jardinagem

**Especificação:** ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 14, ALTURA DENTES: 71, LARGURA TOTAL: 347, ESPESSURA DENTES: 3,75

**Quantidade:** 79,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 49,62

**Valor total:** R\$ 3.919,98

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 49,62

---

### 125 - Arco serra

**Especificação:** ARCO SERRA, LÂMINA SERRA: STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, COR: AMARELA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: OXIDADO, TAMANHO: 12 POL

**Quantidade:** 30,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 53,49

**Valor total:** R\$ 1.604,70

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 53,49

---

### 126 - Broca

**Especificação:** BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1,8 POL, TAMANHO: LONGO

**Quantidade:** 87,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 7,67

**Valor total:** R\$ 667,29

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 7,67

---

### 127 - Broca

**Especificação:** BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 11,64 POL, TAMANHO: CURTO

**Quantidade:** 87,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 7,99

**Valor total:** R\$ 695,13

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 7,99

---

### 128 - Broca

**Especificação:** BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 3,16 POL, TAMANHO: CURTO

**Quantidade:** 87,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 11,30

**Valor total:** R\$ 983,10

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 11,30

---

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**129 - Broca**

**Especificação:** BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 7,64 POL, TAMANHO: CURTO

**Quantidade:** 77,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 10,17

**Valor total:** R\$ 783,09

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 10,17

---

**130 - Broca**

**Especificação:** BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 9,64 POL, TIPO HASTE: CILÍNDRICA, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HELICOIDAL, HÉLICE H

**Quantidade:** 77,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 12,15

**Valor total:** R\$ 935,55

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 12,15

---

**131 - Conjunto broca**

**Especificação:** CONJUNTO BROCA, MATERIAL: VÍDEA, APLICAÇÃO: CONCRETO, COMPONENTES: 8 PEÇAS DE 3; 4, 5, 6, 7, 8, 9 E 10MM

**Quantidade:** 84,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 108,03

**Valor total:** R\$ 9.074,52

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 108,03

---

**132 - Cabo ferramenta**

**Especificação:** CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: ANCINHO

**Quantidade:** 128,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 21,63

**Valor total:** R\$ 2.768,64

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 21,63

---

**133 - Cabo ferramenta**

**Especificação:** CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO: 1,50 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO: ENXADA

**Quantidade:** 128,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 24,33

**Valor total:** R\$ 3.114,24

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor de referência: R\$ 24,33

---

**134 - Cabo ferramenta**

**Especificação:** CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 945 MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM, APLICAÇÃO: PICARETA

**Quantidade:** 99,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 24,15

**Valor total:** R\$ 2.390,85

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 24,15

---

**135 - Camara de ar pneu carrinho de mao**

**Especificação:** CÂMARA AR PNEU, MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRINHOS DE CARGA, APLICAÇÃO TIPO ARO: 8, TAMANHO: 3,50 X 8

**Quantidade:** 98,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 36,00

**Valor total:** R\$ 3.528,00

**Fabricante/Marca:** PIRELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 36,00

---

**136 - carrinho de mao extraforte**

**Especificação:** CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO (chapa 20) E BORDA REFORÇADA, MATERIAL CHASSI: TUBO AÇO COM LUVA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MATERIAL PÉS: CHAPA AÇO REPUXADA, MATERIAL TRAVESSA: CHAPA AÇO, TIPO TRAVESSA: SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA, MATERIAL EIXO: AÇO, MATERIAL ARRUELA FIXAÇÃO: AÇO, MATERIAL BRAÇADEIRA: AÇO, QUANTIDADE RODA: 1, TIPO RODA 8 POLEGADAS: PNEU COM CÂMARA 3,50 X 8: INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CAÇAMBA CAPACIDADE MÍNIMA 65 LITROS

**Quantidade:** 78,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 509,55

**Valor total:** R\$ 39.744,90

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 509,55

---

**137 - Chave de teste elétrico**

**Especificação:** CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: METAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES

**Quantidade:** 26,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 23,65

**Valor total:** R\$ 614,90

**Fabricante/Marca:** INTELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 23,65

---

**138 - Desempenadeira manual**

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DENTES

**Quantidade:** 24,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 29,61

**Valor total:** R\$ 710,64

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 29,61

---

### 139 - Desempenadeira manual

**Especificação:** DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ARGAMASSA

**Quantidade:** 24,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 43,37

**Valor total:** R\$ 1.040,88

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 43,37

---

### 140 - Disco corte

**Especificação:** DISCO CORTE, MATERIAL: DIAMANTE COM LIGANTE DE METAL, DIÂMETRO: 300X2,0 MM, DIÂMETRO FURO: 32 MM, APLICAÇÃO: PARA CORTE DE ROCHAS

**Quantidade:** 174,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 28,16

**Valor total:** R\$ 4.899,84

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 28,16

---

### 141 - Disco corte

**Especificação:** DISCO CORTE, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 180 MM, DIÂMETRO FURO: 22,20 MM, APLICAÇÃO: CORTE EM INOX, ESPESSURA: 1,60 MM

**Quantidade:** 172,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 27,01

**Valor total:** R\$ 4.645,72

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 27,01

---

### 142 - Pneu carrinho mão

**Especificação:** PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 3,50 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO

**Quantidade:** 88,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 89,48

**Valor total:** R\$ 7.874,24

**Fabricante/Marca:** PIRELLI

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 89,48

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

---

**494 - DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"**

**Especificação:** DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7"

**Quantidade:** 444,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 7,23

**Valor total:** R\$ 3.210,12

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 7,23

---

**495 - DISCO DE CORTE SEGMENTADO..**

**Especificação:** DISCO DE CORTE SEGMENTADO..

**Quantidade:** 244,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 26,39

**Valor total:** R\$ 6.439,16

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 26,39

---

**496 - DISCO DE CORTE TURBO..**

**Especificação:** DISCO DE CORTE TURBO..

**Quantidade:** 189,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 28,30

**Valor total:** R\$ 5.348,70

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 28,30

---

**497 - DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 .**

**Especificação:** DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 5 .

**Quantidade:** 274,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 14,30

**Valor total:** R\$ 3.918,20

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 14,30

---

**498 - DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 .**

**Especificação:** DISCO DE DESBASTE PARA LIXADEIRA 7 .

**Quantidade:** 284,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 24,52

**Valor total:** R\$ 6.963,68

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 24,52

---

**499 - DISCO DE POLICORTE FURO 1 .**

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Especificação:** DISCO DE POLICORTE FURO 1.

**Quantidade:** 256,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 51,89

**Valor total:** R\$ 13.283,84

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 51,89

---

**500 - DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.**

**Especificação:** DISCO DE CORTE DE SERRA CIRCULAR COM 36 DENTES PARA MADEIRA.

**Quantidade:** 185,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 59,74

**Valor total:** R\$ 11.051,90

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 59,74

---

**501 - ENXADA ESTREITA SEM CABO.**

**Especificação:** ENXADA ESTREITA SEM CABO.

**Quantidade:** 303,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 58,40

**Valor total:** R\$ 17.695,20

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 58,40

---

**502 - ENXADA LARGA SEM CABO.**

**Especificação:** ENXADA LARGA SEM CABO.

**Quantidade:** 239,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 74,19

**Valor total:** R\$ 17.731,41

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 74,19

---

**503 - JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.**

**Especificação:** JOGO CHAVE DE FENDA ACO CROMO VANADIO.

**Quantidade:** 43,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 111,95

**Valor total:** R\$ 4.813,85

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 111,95

---

**504 - JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.**

**Especificação:** JOGO CHAVE PHILLIPS ACO CROMO VANADIO.

**Quantidade:** 31,0

**Unidade:** UNIDADE



**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor unitário: R\$ 75,07

Valor total: R\$ 2.327,17

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 75,07

---

**505 - Machadinha**

Especificação: MACHADINHA COM CABO DE FIBRA, MATERIAL: AÇO., TIPO CABO: FIBRA DE VIDRO COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA, PESO: 800 G, APLICAÇÃO: CORTE/JARDINAGEM

Quantidade: 18,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 68,57

Valor total: R\$ 1.234,26

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 68,57

---

**506 - MARRETA 1KG COM CABO.**

Especificação: MARRETA 1KG COM CABO.

Quantidade: 20,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 60,67

Valor total: R\$ 1.213,40

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 60,67

---

**507 - MARRETA 2KG COM CABO.**

Especificação: MARRETA 2KG COM CABO.

Quantidade: 18,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 75,24

Valor total: R\$ 1.354,32

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 75,24

---

**508 - MARRETA 500G COM CABO.**

Especificação: MARRETA 500G COM CABO.

Quantidade: 15,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 41,42

Valor total: R\$ 621,30

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 41,42

---

**509 - MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.**

Especificação: MARTELO ACO 23MM C/ CABO DE MADEIRA.

Quantidade: 27,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 31,59

Valor total: R\$ 852,93

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 31,59

---

**510 - PA DE BICO No4.**

Especificação: PA DE BICO No4.

Quantidade: 121,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 45,08

Valor total: R\$ 5.454,68

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 45,08

---

**511 - PICARETA/CHIBANCA.**

Especificação: PICARETA/CHIBANCA.

Quantidade: 107,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 118,69

Valor total: R\$ 12.699,83

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 118,69

---

**512 - TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .**

Especificação: TESOURA P/ PODA COM CABO DE MADEIRA 12 .

Quantidade: 75,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 61,16

Valor total: R\$ 4.587,00

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 61,16

---

**513 - TRENA METALICA COM TRAVA 5M.**

Especificação: TRENA METALICA COM TRAVA 5M.

Quantidade: 53,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 27,15

Valor total: R\$ 1.438,95

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 27,15

---

**514 - VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.**

Especificação: VASSOURA GRAMA DE PLASTICO COM CABO DE MADEIRA 22 DENTES.

Quantidade: 177,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 22,80

Valor total: R\$ 4.035,60

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 22,80

---

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**515 - VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.**

**Especificação:** VASSOURA GRAMA METALICA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA.

**Quantidade:** 137,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 27,60

**Valor total:** R\$ 3.781,20

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 27,60

---

**563 - Alicate De Pressão**

**Especificação:** ALICATE DE PRESSÃO, NOME: ALICATE DE PRESSAO

**Quantidade:** 43,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 59,55

**Valor total:** R\$ 2.560,65

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 59,55

---

**564 - ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO..**

**Especificação:** ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO..

**Quantidade:** 91,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 51,07

**Valor total:** R\$ 4.647,37

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 51,07

---

**565 - CABO PARA FOICE..**

**Especificação:** CABO PARA FOICE..

**Quantidade:** 65,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 25,14

**Valor total:** R\$ 1.634,10

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 25,14

---

**566 - CARRINHO DE MAO TIPO BALEIA CACAMBA POLIETILENO 200L**

**Especificação:** CARRINHO DE MAO TIPO BALEIA CACAMBA POLIETILENO 200L

**Quantidade:** 21,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 757,22

**Valor total:** R\$ 15.901,62

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 757,22

---

**567 - CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO**

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Especificação:** CAVADEIRA ARTICULADA (BOCA DE LOBO)COM CABO

**Quantidade:** 93,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 113,92

**Valor total:** R\$ 10.594,56

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 113,92

---

**568 - CHAVE DE GRIFO 350MM**

**Especificação:** CHAVE DE GRIFO 350MM

**Quantidade:** 62,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 65,49

**Valor total:** R\$ 4.060,38

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 65,49

---

**569 - CHAVE DE GRIFO 36**

**Especificação:** CHAVE DE GRIFO 36

**Quantidade:** 59,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 264,29

**Valor total:** R\$ 15.593,11

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 264,29

---

**570 - CHAVE INGLES A AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO**

**Especificação:** CHAVE INGLES A AJUSTAVEL 18 450MM REFORCADO

**Quantidade:** 32,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 158,50

**Valor total:** R\$ 5.072,00

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 158,50

---

**571 - COLHER DE PEDREIRO.**

**Especificação:** COLHER DE PEDREIRO.

**Quantidade:** 31,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 38,24

**Valor total:** R\$ 1.185,44

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 38,24

---

**572 - DISCO DE CORTE CONTINUO..**

**Especificação:** DISCO DE CORTE CONTINUO..

**Quantidade:** 212,0

**Unidade:** UNIDADE

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor unitário: R\$ 26,51

Valor total: R\$ 5.620,12

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 26,51

---

**573 - DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5 .**

Especificação: DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 5 .

Quantidade: 437,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 21,05

Valor total: R\$ 9.198,85

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 21,05

---

**574 - DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 5 .**

Especificação: DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 5 .

Quantidade: 235,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 30,75

Valor total: R\$ 7.226,25

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 30,75

---

**575 - DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 7 .**

Especificação: DISCO DE DESBASTE FLAP DE ZIRCONIO 120 D 7 .

Quantidade: 240,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 25,96

Valor total: R\$ 6.230,40

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 25,96

---

**576 - ESPATULA CHATA 18 BORRACHEIRO.**

Especificação: ESPATULA CHATA 18 BORRACHEIRO.

Quantidade: 33,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 98,55

Valor total: R\$ 3.252,15

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 98,55

---

**577 - FACA O 14 CABO PRETO.**

Especificação: FACA O 14 CABO PRETO.

Quantidade: 40,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 36,85

Valor total: R\$ 1.474,00

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor de referência: R\$ 36,85

---

**578 - FACAO 16 CABO PRETO**

Especificação: FACAO 16 CABO PRETO

Quantidade: 32,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 49,21

Valor total: R\$ 1.574,72

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 49,21

---

**579 - FACAO 20 CABO PRETO**

Especificação: FACAO 20 CABO PRETO

Quantidade: 32,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 50,61

Valor total: R\$ 1.619,52

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 50,61

---

**580 - FOICE ROCADEIRA EM ACO CARBONO COM CABO LONGO**

Especificação: FOICE ROCADEIRA EM ACO CARBONO COM CABO LONGO

Quantidade: 51,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 76,57

Valor total: R\$ 3.905,07

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 76,57

---

**581 - FORCADO PARA CASCALHO 10 DENTES COM CABO DE MADEIRA.**

Especificação: FORCADO PARA CASCALHO 10 DENTES COM CABO DE MADEIRA.

Quantidade: 46,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 153,85

Valor total: R\$ 7.077,10

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 153,85

---

**582 - JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.**

Especificação: JOGO CHAVE COMBINADA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.

Quantidade: 28,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 184,27

Valor total: R\$ 5.159,56

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 184,27

---

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**583 - JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO.**

**Especificação:** JOGO CHAVE L DE 6MM A 22MM ACO CROMO VANADIO.

**Quantidade:** 19,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 95,44

**Valor total:** R\$ 1.813,36

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 95,44

---

**584 - JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO.**

**Especificação:** JOGO DE CHAVE ALLEM 1,5MM A 24MM ACO CROMO VANADIO.

**Quantidade:** 17,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 628,69

**Valor total:** R\$ 10.687,73

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 628,69

---

**585 - JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.**

**Especificação:** JOGO DE CHAVE DE ANEL 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.

**Quantidade:** 19,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 424,65

**Valor total:** R\$ 8.068,35

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 424,65

---

**586 - JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.**

**Especificação:** JOGO DE CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM ACO CROMO VANADIO.

**Quantidade:** 19,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 256,12

**Valor total:** R\$ 4.868,28

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 256,12

---

**587 - MARRETA 6KG COM CABO.**

**Especificação:** MARRETA 6KG COM CABO.

**Quantidade:** 11,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 254,46

**Valor total:** R\$ 2.799,06

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 254,46

---

**588 - MARRETA COM CUNHA PARA BORRACHEIRO COM CABO.**

**Especificação:** MARRETA COM CUNHA PARA BORRACHEIRO COM CABO.





**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 37,45

---

**594 – REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.**

Especificação: REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.

Quantidade: 62,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 77,61

Valor total: R\$ 4.811,82

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 77,61

---

**595 – RODA ARO DE ALUMINIO PARA CARRINHO DE MAO 3.50.8.**

Especificação: RODA ARO DE ALUMINIO PARA CARRINHO DE MAO 3.50.8.

Quantidade: 42,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 101,71

Valor total: R\$ 4.271,82

Fabricante/Marca: PIRELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 101,71

---

**596 – TALHADEIRA DE ACO.**

Especificação: TALHADEIRA DE ACO.

Quantidade: 27,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 14,55

Valor total: R\$ 392,85

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 14,55

---

**597 – TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO.**

Especificação: TESOURA P/ PODA AEREA PROFISSIONAL COM LAMINA DE ACO CARBONO.

Quantidade: 59,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 40,27

Valor total: R\$ 2.375,93

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 40,27

---

**598 – TORQUES.**

Especificação: TORQUES.

Quantidade: 16,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 65,98

Valor total: R\$ 1.055,68

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 65,98

---

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**599 – TRENA FIBRA DE VIDRO 30M..**

Especificação: TRENA FIBRA DE VIDRO 30M..

Quantidade: 22,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 37,84

Valor total: R\$ 832,48

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 37,84

---

**600 – TRENA FIBRA DE VIDRO 50M..**

Especificação: TRENA FIBRA DE VIDRO 50M..

Quantidade: 12,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 89,59

Valor total: R\$ 1.075,08

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 89,59

---

**677 – CORTA VERGALHÃO 36 POLEGADAS**

Especificação: CORTA VERGALHÃO 36 POLEGADAS

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 368,79

Valor total: R\$ 2.950,32

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 368,79

---

**678 – CORTADOR DE PISO 90CM**

Especificação: CORTADOR DE PISO 90CM

Quantidade: 12,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 356,62

Valor total: R\$ 4.279,44

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 356,62

---

**679 – ALAVANCA RETA 1 X 1,80 M**

Especificação: ALAVANCA RETA 1 X 1,80 M

Quantidade: 18,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 161,33

Valor total: R\$ 2.903,94

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 161,33

---

**680 – TRENA LONGA COM MANIVELA FITA MÉTRICA DE FIBRA COM 100M**

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** TRENA LONGA COM MANIVELA FITA MÉTRICA DE FIBRA COM 100M

**Quantidade:** 52,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 145,58

**Valor total:** R\$ 7.570,16

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 145,58

---

### 681 - MARRETA 10KG COM CABO

**Especificação:** MARRETA 10KG COM CABO

**Quantidade:** 9,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 266,75

**Valor total:** R\$ 2.400,75

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 266,75

---

**Valor total - FERRAMENTAS E AFINS:** R\$ 426.391,74 - (quatrocentos e vinte e seis mil, trezentos e noventa e um reais e setenta e quatro centavos)

## MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E OUTROS

### 143 - Abraçadeira

**Especificação:** ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,4 POL

**Quantidade:** 420,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 3,91

**Valor total:** R\$ 1.642,20

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 3,91

---

### 144 - Abraçadeira

**Especificação:** ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2 POL

**Quantidade:** 610,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 4,75

**Valor total:** R\$ 2.897,50

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 4,75

---

### 145 - Abraçadeira

**Especificação:** ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 3,4 POL

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Quantidade:** 638,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 3,83

**Valor total:** R\$ 2.443,54

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 3,83

---

**146 - Abraçadeira**

**Especificação:** ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL: 100 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: CABOS E FIOS

**Quantidade:** 832,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 0,48

**Valor total:** R\$ 399,36

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 0,48

---

**147 - Abraçadeira**

**Especificação:** ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 2,50 MM, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS

**Quantidade:** 812,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 0,48

**Valor total:** R\$ 389,76

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 0,48

---

**148 - Abraçadeira**

**Especificação:** ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, TIPO: COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL: 200 MM, LARGURA: 3,50 MM, ESPESSURA: 1,20 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA FIXAÇÃO, COR: BRANCA

**Quantidade:** 922,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 0,79

**Valor total:** R\$ 728,38

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 0,79

---

**149 - Aditivo**

**Especificação:** ADITIVO, COMPONENTE BÁSICO: RESINA SINTÉTICA E COPOLÍMERO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENSIDADE 1,02 G/CM3, ISENTO DE CLORETOS, NORMAS TÉCNICAS: NBR 11905

**Quantidade:** 105,0

**Unidade:** galao 3,6 litros

**Valor unitário:** R\$ 75,20

**Valor total:** R\$ 7.896,00

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 75,20

---

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**150 - Arame galvanizado**

**Especificação:** ARAME GALVANIZADO, MATERIAL: ARAME GALVANIZADO, TIPO: Nº 18

**Quantidade:** 86,0

**Unidade:** Quilograma

**Valor unitário:** R\$ 31,83

**Valor total:** R\$ 2.737,38

**Fabricante/Marca:** GERDAU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 31,83

---

**151 - Arame aço recozido**

**Especificação:** ARAME AÇO RECOZIDO, ARAME DE AÇO RECOZIDO PARA CONSTRUÇÃO CI

**Quantidade:** 78,0

**Unidade:** Quilograma

**Valor unitário:** R\$ 22,54

**Valor total:** R\$ 1.758,12

**Fabricante/Marca:** GERDAU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 22,54

---

**152 - Bucha parafuso**

**Especificação:** BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-5

**Quantidade:** 234,0

**Unidade:** Caixa 50 UN

**Valor unitário:** R\$ 19,53

**Valor total:** R\$ 4.570,02

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 19,53

---

**153 - Bucha parafuso**

**Especificação:** BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-6

**Quantidade:** 234,0

**Unidade:** Caixa 50 UN

**Valor unitário:** R\$ 23,47

**Valor total:** R\$ 5.491,98

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 23,47

---

**154 - Bucha parafuso**

**Especificação:** BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-7

**Quantidade:** 234,0

**Unidade:** Caixa 50 UN

**Valor unitário:** R\$ 26,33

**Valor total:** R\$ 6.161,22

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 26,33

---

**155 - Bucha parafuso**

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-8

**Quantidade:** 180,0

**Unidade:** Caixa 50 UN

**Valor unitário:** R\$ 30,70

**Valor total:** R\$ 5.526,00

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 30,70

---

### 156 - Bucha parafuso

**Especificação:** BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-10

**Quantidade:** 178,0

**Unidade:** Caixa 50 UN

**Valor unitário:** R\$ 41,02

**Valor total:** R\$ 7.301,56

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 41,02

---

### 157 - Bucha parafuso

**Especificação:** BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, TAMANHO: S-12

**Quantidade:** 173,0

**Unidade:** Caixa 50 UN

**Valor unitário:** R\$ 72,70

**Valor total:** R\$ 12.577,10

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 72,70

---

### 158 - Cadeado

**Especificação:** CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA: 35

**Quantidade:** 160,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 37,63

**Valor total:** R\$ 6.020,80

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 37,63

---

### 159 - Cadeado

**Especificação:** CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 45 MM, LARGURA: 25 MM

**Quantidade:** 155,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 32,50

**Valor total:** R\$ 5.037,50

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 32,50

---

### 160 - Cadeado

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 30 MM

**Quantidade:** 162,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 36,93

**Valor total:** R\$ 5.982,66

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 36,93

---

### 161 - Cadeado

**Especificação:** CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA: 100, LARGURA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 16 PINOS/CHAVE TETRA 2 TRAVAS/ALTURA HASTE:40MM

**Quantidade:** 140,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 161,10

**Valor total:** R\$ 22.554,00

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 161,10

---

### 162 - Cadeado

**Especificação:** CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, COR: AMARELA, ALTURA: 40 MM, LARGURA: 50 MM, ALTURA HASTE: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 50

**Quantidade:** 119,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 53,51

**Valor total:** R\$ 6.367,69

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 53,51

---

### 163 - REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 35 X 35 CM

**Especificação:** REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 35 CM, COMPRIMENTO: 35 CM, ACABAMENTO: ACETINADO, COR BÁSICA: BRANCA

**Quantidade:** 215,0

**Unidade:** Metro Quadrado

**Valor unitário:** R\$ 29,75

**Valor total:** R\$ 6.396,25

**Fabricante/Marca:** MOURÃO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 29,75

---

### 164 - REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 45 X 45

**Especificação:** REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 45 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA

**Quantidade:** 245,0

**Unidade:** Metro Quadrado

**Valor unitário:** R\$ 32,93

**Valor total:** R\$ 8.067,85

**Fabricante/Marca:** MOURÃO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 32,93

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

### 165 - REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 46 X 46 CM

**Especificação:** REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 46 CM, COMPRIMENTO: 46 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA

**Quantidade:** 245,0

**Unidade:** Metro Quadrado

**Valor unitário:** R\$ 36,90

**Valor total:** R\$ 9.040,50

**Fabricante/Marca:** MOURÃO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 36,90

### 166 - REVESTIMENTO PISO CERÂMICA 57 X 57 CM

**Especificação:** REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 57 CM, COMPRIMENTO: 57 CM, PI-4 CLASSE A; COR BÁSICA: BRANCA

**Quantidade:** 245,0

**Unidade:** Metro Quadrado

**Valor unitário:** R\$ 37,04

**Valor total:** R\$ 9.074,80

**Fabricante/Marca:** MOURÃO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 37,04

### 167 - Cola

**Especificação:** COLA, COMPOSIÇÃO: CIANIACRILATO, APLICAÇÃO: MATERIAIS POROSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, TIPO: INSTANTÂNEA

**Quantidade:** 323,0

**Unidade:** Tubo 20 G

**Valor unitário:** R\$ 12,77

**Valor total:** R\$ 4.124,71

**Fabricante/Marca:** TEK BOND

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 12,77

### 168 - Corda

**Especificação:** CORDA, MATERIAL: SEDA, DIÂMETRO: 8 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS

**Quantidade:** 249,0

**Unidade:** Metro

**Valor unitário:** R\$ 2,04

**Valor total:** R\$ 507,96

**Fabricante/Marca:** SILFLEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 2,04

### 169 - Corrente soldada

**Especificação:** CORRENTE SOLDADA, CORRENTE

**Quantidade:** 95,0

**Unidade:** Metro

**Valor unitário:** R\$ 85,22

**Valor total:** R\$ 8.095,90

**Fabricante/Marca:** GERDAU

**Modelo:** --



## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

Valor de referência: R\$ 85,22

---

### 170 - Anticorrosivo

**Especificação:** ANTICORROSIVO, APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE,DESENGRAXANTE,ANTIOXIDANTE,PENETRANTE, APRESENTAÇÃO: SPRAY

**Quantidade:** 93,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 18,71

**Valor total:** R\$ 1.740,03

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 18,71

---

### 171 - Espaçador

**Especificação:** ESPAÇADOR, MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA: 5 MM, APLICAÇÃO: PISO , PAREDE

**Quantidade:** 30,0

**Unidade:** Pacote 100 UN

**Valor unitário:** R\$ 4,59

**Valor total:** R\$ 137,70

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 4,59

---

### 172 - Fechadura

**Especificação:** FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: CHAVE SIMPLES, TIPO: INTERNA,EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA

**Quantidade:** 206,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 61,33

**Valor total:** R\$ 12.633,98

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 61,33

---

### 173 - Ferrolho

**Especificação:** FERROLHO, FERROLHO

**Quantidade:** 112,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 16,51

**Valor total:** R\$ 1.849,12

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 16,51

---

### 174 - Porta-Cadeado

**Especificação:** PORTA-CADEADO, MATERIAL: METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, COMPRIMENTO: 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO CHATO, COM PORTA CADEADO

**Quantidade:** 91,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 20,20

**Valor total:** R\$ 1.838,20

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 20,20

---

**175 - Trinco**

Especificação: TRINCO, NOME: TRINCO

Quantidade: 119,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 39,57

Valor total: R\$ 4.708,83

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 39,57

---

**176 - Fio**

Especificação: FIO, MATERIAL: NYLON, BITOLA: 3 MM, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA

Quantidade: 111,0

Unidade: Rolo 340 M

Valor unitário: R\$ 488,25

Valor total: R\$ 54.195,75

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 488,25

---

**177 - Gesso**

Especificação: GESSO, NOME: GESSO

Quantidade: 350,0

Unidade: PACOTE 01 KG

Valor unitário: R\$ 5,29

Valor total: R\$ 1.851,50

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,29

---

**178 - Lâmina serra manual**

Especificação: LÂMINA SERRA MANUAL, LAMINA DE SERRA MANUAL

Quantidade: 205,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 16,83

Valor total: R\$ 3.450,15

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 16,83

---

**179 - Lona Plástica**

Especificação: LONA PLÁSTICA, LARGURA: 4, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO

Quantidade: 193,0

Unidade: Metro

Valor unitário: R\$ 19,48

Valor total: R\$ 3.759,64

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 19,48

---

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**180 - Solda A Frio**

**Especificação:** SOLDA A FRIO, COMPOSIÇÃO: EPÓXI POLIAMIDA, APRESENTAÇÃO: MASSA, APLICAÇÃO: SOLDAGEM / VEDAÇÃO / MOLDAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, 2 COMPONENTES, CONJUNT

**Quantidade:** 239,0

**Unidade:** Grama 100 G

**Valor unitário:** R\$ 59,25

**Valor total:** R\$ 14.160,75

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 59,25

---

**181 - Porta Sanfonada**

**Especificação:** PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, LARGURA: 0,60, ALTURA: 2,10

**Quantidade:** 83,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 144,68

**Valor total:** R\$ 12.008,44

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 144,68

---

**182 - Porta Sanfonada**

**Especificação:** PORTA SANFONADA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: CEREJEIRA, LARGURA: 0,70, ALTURA: 2,10

**Quantidade:** 77,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 163,24

**Valor total:** R\$ 12.569,48

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 163,24

---

**183 - Prego**

**Especificação:** PREGO, PREGO

**Quantidade:** 68,0

**Unidade:** Quilograma

**Valor unitário:** R\$ 24,46

**Valor total:** R\$ 1.663,28

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 24,46

---

**184 - Prego**

**Especificação:** PREGO, NOME: PREGO

**Quantidade:** 69,0

**Unidade:** Quilograma

**Valor unitário:** R\$ 28,54

**Valor total:** R\$ 1.969,26

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor de referência: R\$ 28,54

---

**185 - Prego**

Especificação: PREGO, NOME: PREGO DE USO GERAL

Quantidade: 69,0

Unidade: Quilograma

Valor unitário: R\$ 29,65

Valor total: R\$ 2.045,85

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 29,65

---

**186 - Prego com cabeça**

Especificação: PREGO COM CABECA, PREGO COM CABECA

Quantidade: 80,0

Unidade: Quilograma

Valor unitário: R\$ 27,90

Valor total: R\$ 2.232,00

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 27,90

---

**187 - Prego com cabeça**

Especificação: PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 17 X 21

Quantidade: 75,0

Unidade: Quilograma

Valor unitário: R\$ 29,58

Valor total: R\$ 2.218,50

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 29,58

---

**188 - Prego Ardox Sem Cabeça**

Especificação: PREGO ARDOX SEM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CORPO: HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIAMANTE, BITOLA: 17 X 21, APLICAÇÃO: PLATAFORMA

Quantidade: 72,0

Unidade: Quilograma

Valor unitário: R\$ 56,15

Valor total: R\$ 4.042,80

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 56,15

---

**189 - Prego com cabeça**

Especificação: PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 18 X 27

Quantidade: 66,0

Unidade: Quilograma

Valor unitário: R\$ 29,09

Valor total: R\$ 1.919,94

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 29,09

---

**190 - Rebite pop**

**Especificação:** REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 3,20 MM, COMPRIMENTO: 16 MM

**Quantidade:** 234,0

**Unidade:** Caixa 100 UN

**Valor unitário:** R\$ 23,57

**Valor total:** R\$ 5.515,38

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 23,57

---

**191 - Rebite pop**

**Especificação:** REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: ABAULADO, DIÂMETRO CORPO: 4,80 MM, COMPRIMENTO: 25 MM

**Quantidade:** 186,0

**Unidade:** Caixa 100 UN

**Valor unitário:** R\$ 37,37

**Valor total:** R\$ 6.950,82

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 37,37

---

**192 - Rebite pop**

**Especificação:** REBITE POP, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: COMUM, TIPO ABA: COMUM, DIÂMETRO CORPO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 5 MM, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL PINO: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: ABAULADA

**Quantidade:** 181,0

**Unidade:** Caixa 100 UN

**Valor unitário:** R\$ 25,03

**Valor total:** R\$ 4.530,43

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 25,03

---

**193 - Argamassa**

**Especificação:** ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI, COR: BRANCA, TIPO: REJUNTE

**Quantidade:** 170,0

**Unidade:** Quilograma

**Valor unitário:** R\$ 77,93

**Valor total:** R\$ 13.248,10

**Fabricante/Marca:** MIZU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 77,93

---

**194 - Selante Adesivo**

**Especificação:** SELANTE ADESIVO, NOME: SILICONE PARA ADESÃO

**Quantidade:** 204,0

**Unidade:** Grama 280 G

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor unitário: R\$ 27,36

Valor total: R\$ 5.581,44

Fabricante/Marca: TEKBOND

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 27,36

---

**195 - Silicone**

**Especificação:** SILICONE, APRESENTAÇÃO: PASTOSA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ADESIVO SELANTE TIXOTRÓPICO MONOCOMPONENTE, TIPO: ACÉTICO

Quantidade: 177,0

Unidade: tubo 250 g

Valor unitário: R\$ 37,88

Valor total: R\$ 6.704,76

Fabricante/Marca: TEKBOND

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 37,88

---

**196 - Tela náilon**

**Especificação:** TELA NÁILON, LARGURA: 1,50 M, TIPO: MOSQUITEIRO, COR: VERDE

Quantidade: 45,0

Unidade: Rolo 50 M

Valor unitário: R\$ 323,08

Valor total: R\$ 14.538,60

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 323,08

---

**197 - Tela náilon**

**Especificação:** TELA NÁILON, LARGURA: 1 M, APLICAÇÃO: MOSQUITEIRO, TIPO: FILÓ, COR: VERDE

Quantidade: 33,0

Unidade: Rolo 50 M

Valor unitário: R\$ 249,86

Valor total: R\$ 8.245,38

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 249,86

---

**198 - Telha**

**Especificação:** TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 153, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5

Quantidade: 56,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 68,60

Valor total: R\$ 3.841,60

Fabricante/Marca: MOURÃO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 68,60

---

**199 - Telha**

**Especificação:** TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 213, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Quantidade:** 146,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 96,62 **Valor total:** R\$ 14.106,52  
**Fabricante/Marca:** MOURÃO **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 96,62

---

**200 - Telha**

**Especificação:** TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 244, LARGURA: 110, ESPESSURA: 5  
**Quantidade:** 176,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 88,33 **Valor total:** R\$ 15.546,08  
**Fabricante/Marca:** MOURÃO **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 88,33

---

**473 - LINHA NYLON 0,90MM**

**Especificação:** LINHA NYLON 0,90MM CARRETEL 100M  
**Quantidade:** 128,0 **Unidade:** Carretel  
**Valor unitário:** R\$ 14,18 **Valor total:** R\$ 1.815,04  
**Fabricante/Marca:** VONDER **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 14,18

---

**474 - MAO FRANCESA ACO 15CM.**

**Especificação:** MAO FRANCESA ACO 15CM.  
**Quantidade:** 225,0 **Unidade:** UNIDADE  
**Valor unitário:** R\$ 7,31 **Valor total:** R\$ 1.644,75  
**Fabricante/Marca:** VONDER **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 7,31

---

**475 - MAO FRANCESA ACO 30CM.**

**Especificação:** MAO FRANCESA ACO 30CM.  
**Quantidade:** 225,0 **Unidade:** UNIDADE  
**Valor unitário:** R\$ 12,14 **Valor total:** R\$ 2.731,50  
**Fabricante/Marca:** VONDER **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 12,14

---

**476 - MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.**

**Especificação:** MASSA ADESIVA DE SECAGEM RAPIDA (VEDA, COLA E SOLDA) 50G.  
**Quantidade:** 451,0 **Unidade:** UNIDADE

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor unitário: R\$ 13,45

Valor total: R\$ 6.065,95

Fabricante/Marca: MIZU

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 13,45

---

**477 - PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO**

Especificação: PARAFUSO 3,8X40 MAD AÇO

Quantidade: 968,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,19

Valor total: R\$ 183,92

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,19

---

**478 - PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO**

Especificação: PARAFUSO 4,2X22 MAD AÇO

Quantidade: 996,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,26

Valor total: R\$ 258,96

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,26

---

**479 - PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO**

Especificação: PARAFUSO 4,5X40 MAD AÇO

Quantidade: 1023,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 0,52

Valor total: R\$ 531,96

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 0,52

---

**480 - PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO**

Especificação: PARAFUSO 5,5X75 MAD AÇO

Quantidade: 1043,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,33

Valor total: R\$ 1.387,19

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1,33

---

**481 - PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO**

Especificação: PARAFUSO 6,1X90 MAD AÇO

Quantidade: 973,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1,62

Valor total: R\$ 1.576,26

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --



**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor de referência: R\$ 1,62

---

**521 - DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO..**

Especificação: DOBRADICA CRUZ 3.1/2 DE ACO..

Quantidade: 126,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 13,56

Valor total: R\$ 1.708,56

Fabricante/Marca: WORKER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 13,56

---

**522 - Eletrodo solda**

Especificação: ELETRODO SOLDA 3.25MM EMBALAGEM COM 05KG, MATERIAL INDICADO: FERRO, FORMA: VARETA, DIÂMETRO: 3,25 MM

Quantidade: 164,0

Unidade: Lata 05 KG

Valor unitário: R\$ 89,00

Valor total: R\$ 14.596,00

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 89,00

---

**523 - ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM**

Especificação: ELETRODO SOLDA 60.13 2,5MM EMBALAGEM COM 5KG

Quantidade: 162,0

Unidade: Lata

Valor unitário: R\$ 108,89

Valor total: R\$ 17.640,18

Fabricante/Marca: INTELLI

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 108,89

---

**524 - ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG**

Especificação: ESCADA DE ALUMINIO C/ 5 DEGRAUS,CAPACIDADE PARA 120KG

Quantidade: 36,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 224,67

Valor total: R\$ 8.088,12

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 224,67

---

**525 - ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG.**

Especificação: ESCADA DE ALUMINIO C/ 7 DEGRAUS, CAPACIDADE 120KG.

Quantidade: 32,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 350,18

Valor total: R\$ 11.205,76

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 350,18

---

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**526 - ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.**

**Especificação:** ESCADA DE ALUMINO, EXTENSIVA, ARTICULADA C/ NO MINIMO 10 DEGRAUS.

**Quantidade:** 16,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 769,00

**Valor total:** R\$ 12.304,00

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 769,00

---

**527 - PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.**

**Especificação:** PUXADOR SIMPLES CROMADO PARA GAVETAS.

**Quantidade:** 195,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 11,29

**Valor total:** R\$ 2.201,55

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 11,29

---

**528 - ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G.**

**Especificação:** ESTOPA BRANCA LIMPEZA POLIMENTO USO GERAL 1a LINHA 500G.

**Quantidade:** 210,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 6,94

**Valor total:** R\$ 1.457,40

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 6,94

---

**601 - ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.**

**Especificação:** ABRACADEIRA NYLON 4,8X200, PACOTE COM 100 UNIDADES.

**Quantidade:** 306,0

**Unidade:** PACOTE

**Valor unitário:** R\$ 16,40

**Valor total:** R\$ 5.018,40

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 16,40

---

**602 - ARRUELA ZAMAK 1.1/2 .**

**Especificação:** ARRUELA ZAMAK 1.1/2 .

**Quantidade:** 147,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 1,41

**Valor total:** R\$ 207,27

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 1,41

---

**603 - ARRUELA ZAMAK 3/4 .**

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Especificação:** ARRUELA ZAMAK 3/4 .

**Quantidade:** 127,0

**Valor unitário:** R\$ 1,11

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Valor de referência:** R\$ 1,11

**Unidade:** UNIDADE

**Valor total:** R\$ 140,97

**Modelo:** --

**604 - BUCHA ZAMAK 1.1/2 .**

**Especificação:** BUCHA ZAMAK 1.1/2 .

**Quantidade:** 155,0

**Valor unitário:** R\$ 2,61

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Valor de referência:** R\$ 2,61

**Unidade:** UNIDADE

**Valor total:** R\$ 404,55

**Modelo:** --

**605 - BUCHA ZAMAK 3/4 .**

**Especificação:** BUCHA ZAMAK 3/4 .

**Quantidade:** 165,0

**Valor unitário:** R\$ 1,72

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Valor de referência:** R\$ 1,72

**Unidade:** UNIDADE

**Valor total:** R\$ 283,80

**Modelo:** --

**606 - CABO DE ACO GALVANIZADO 6,4/1,4..**

**Especificação:** CABO DE ACO GALVANIZADO 6,4/1,4..

**Quantidade:** 230,0

**Valor unitário:** R\$ 12,52

**Fabricante/Marca:** GERDAU

**Valor de referência:** R\$ 12,52

**Unidade:** METRO

**Valor total:** R\$ 2.879,60

**Modelo:** --

**607 - CERAMICA 10X10.**

**Especificação:** CERAMICA 10X10.

**Quantidade:** 93,0

**Valor unitário:** R\$ 89,30

**Fabricante/Marca:** MOURÃO

**Valor de referência:** R\$ 89,30

**Unidade:** METRO QUAD

**Valor total:** R\$ 8.304,90

**Modelo:** --

**608 - CERAMICA 33X50..**

**Especificação:** CERAMICA 33X50..

**Quantidade:** 346,0

**Unidade:** METRO QUAD

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor unitário: R\$ 47,46

Valor total: R\$ 16.421,16

Fabricante/Marca: MOURÃO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 47,46

---

**609 - CERAMICA 40X40..**

Especificação: CERAMICA 40X40..

Quantidade: 380,0

Unidade: METRO QUAD

Valor unitário: R\$ 37,45

Valor total: R\$ 14.231,00

Fabricante/Marca: MOURÃO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 37,45

---

**610 - CORDA SEDA No16..**

Especificação: CORDA SEDA No16..

Quantidade: 265,0

Unidade: METRO

Valor unitário: R\$ 6,58

Valor total: R\$ 1.743,70

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6,58

---

**611 - ESTOPA, TRAPO PANO DE LIMPEZA MALHA DE ALGODAO FARDO 20KG.**

Especificação: ESTOPA, TRAPO PANO DE LIMPEZA MALHA DE ALGODAO FARDO 20KG.

Quantidade: 20,0

Unidade: SACO

Valor unitário: R\$ 113,17

Valor total: R\$ 2.263,40

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 113,17

---

**612 - LAPIS DE CARPINTEIRO..**

Especificação: LAPIS DE CARPINTEIRO..

Quantidade: 67,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 2,56

Valor total: R\$ 171,52

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,56

---

**613 - TELHA METALICA DE ACO GALVALUME ONDULADA 3,00X1,00M.**

Especificação: TELHA METALICA DE ACO GALVALUME ONDULADA 3,00X1,00M.

Quantidade: 250,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 150,91

Valor total: R\$ 37.727,50

Fabricante/Marca: MOURÃO

Modelo: --

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor de referência: R\$ 150,91

---

**614 - TELHA ALUMINIO.**

Especificação: TELHA ALUMINIO.

Quantidade: 230,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 271,34

Valor total: R\$ 62.408,20

Fabricante/Marca: MOURÃO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 271,34

---

**615 - TELHA DE PLASTICO.**

Especificação: TELHA DE PLASTICO 1,22 cm x 0,50cm.

Quantidade: 250,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 45,57

Valor total: R\$ 11.392,50

Fabricante/Marca: MOURÃO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 45,57

---

**616 - TELHA POLICARBONATO ALVEOLAR.**

Especificação: TELHA POLICARBONATO ALVEOLAR

Quantidade: 250,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 376,10

Valor total: R\$ 94.025,00

Fabricante/Marca: MOURÃO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 376,10

---

**617 - CALHA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M.**

Especificação: CALHA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M.

Quantidade: 385,0

Unidade: METRO

Valor unitário: R\$ 62,74

Valor total: R\$ 24.154,90

Fabricante/Marca: GERDAU

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 62,74

---

**691 - Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM completa**

Especificação: Porta de alumínio laminada 210 x 80 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação

Quantidade: 132,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 535,62

Valor total: R\$ 70.701,84

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor de referência: R\$ 535,62

---

**692 - Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM completa**

**Especificação:** Porta de alumínio laminada 210 x 90 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação

**Quantidade:** 117,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 754,69

**Valor total:** R\$ 88.298,73

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 754,69

---

**693 - Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM completa**

**Especificação:** Porta de alumínio laminada 210 x 100 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação

**Quantidade:** 97,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 1.419,90

**Valor total:** R\$ 137.730,30

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 1.419,90

---

**694 - Porta de alumínio laminada 210 x 60 CM completa**

**Especificação:** Porta de alumínio laminada 210 x 60 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação

**Quantidade:** 86,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 941,96

**Valor total:** R\$ 81.008,56

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 941,96

---

**695 - Porta de alumínio laminada 210 x 70 CM completa**

**Especificação:** Porta de alumínio laminada 210 x 70 CM; Material: alumínio; adicionais: com fechadura broca 21 externa, maçaneta, dobradiças reforçadas com bucha de nylon; batentes pronta para instalação, Cor Branca; Lado esquerdo ou direito, conforme solicitação

**Quantidade:** 90,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 819,98

**Valor total:** R\$ 73.798,20

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 819,98

---

**Valor total - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E OUTROS:** R\$ 1.212.308,15 - (um milhão, duzentos e doze mil trezentos

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

VALOR TOTAL MATERIAL DE CONTROLO E CONTROLO: R\$ 1212,00,00 (dois mil e doze reais e dois centavos, e oito reais e quinze centavos)

### FERRAGENS

#### 201 - Barra Chata

**Especificação:** BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/4 X 1/8, COMPRIMENTO: 6

**Quantidade:** 222,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 27,55

**Valor total:** R\$ 6.116,10

**Fabricante/Marca:** GERDAU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 27,55

---

#### 202 - Barra Chata

**Especificação:** BARRA CHATA, MATERIAL: FERRO, FORMATO SEÇÃO: CHATO, BITOLA: 1/2 X 1/8, COMPRIMENTO: 6

**Quantidade:** 222,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 26,48

**Valor total:** R\$ 5.878,56

**Fabricante/Marca:** GERDAU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 26,48

---

#### 203 - Tubo ferro galvanizado

**Especificação:** TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 1 POL, ESPESSURA: 3 MM

**Quantidade:** 206,0

**Unidade:** Peça 06 M

**Valor unitário:** R\$ 269,55

**Valor total:** R\$ 55.527,30

**Fabricante/Marca:** GERDAU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 269,55

---

#### 204 - TUBO FERRO GALVANIZADO

**Especificação:** TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 1/2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS

**Quantidade:** 166,0

**Unidade:** VARA

**Valor unitário:** R\$ 150,92

**Valor total:** R\$ 25.052,72

**Fabricante/Marca:** GERDAU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 150,92

---

#### 205 - TUBO FERRO GALVANIZADO

**Especificação:** TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 2 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Quantidade:** 247,0 **Unidade:** Vara  
**Valor unitário:** R\$ 366,67 **Valor total:** R\$ 90.567,49  
**Fabricante/Marca:** GERDAU **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 366,67

---

**206 - Tubo ferro galvanizado**

**Especificação:** TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3 POLEGADA; COMPRIMENTO 6 METROS  
**Quantidade:** 212,0 **Unidade:** Vara  
**Valor unitário:** R\$ 497,84 **Valor total:** R\$ 105.542,08  
**Fabricante/Marca:** GERDAU **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 497,84

---

**207 - Coluna de ferro CA-50 5/16**

**Especificação:** COLUNA DE FERRO CA-50 5/16 8MM; COMPRIMENTO 6 METROS  
**Quantidade:** 64,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 107,60 **Valor total:** R\$ 6.886,40  
**Fabricante/Marca:** GERDAU **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 107,60

---

**208 - Coluna de ferro CA-50 3/8**

**Especificação:** COLUNA DE FERRO CA-50 3/8 10MM; COMPRIMENTO 6 METROS  
**Quantidade:** 59,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 154,70 **Valor total:** R\$ 9.127,30  
**Fabricante/Marca:** GERDAU **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 154,70

---

**209 - Tela metálica**

**Especificação:** TELA METÁLICA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO TELA: SOLDADA, TIPO ABERTURA MALHA: QUADRANGULAR, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO FIO: 4,20 MM, COMPRIMENTO: 3 M, ALTURA: 2 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FABRICAÇÃO DE ACORDO NORMAS ABNT  
**Quantidade:** 181,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 205,53 **Valor total:** R\$ 37.200,93  
**Fabricante/Marca:** GERDAU **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 205,53

---

**210 - Laje de concreto pré-fabricada**



## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** LAJE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA, COMPONENTES: TRILHOS DE CONCRETO ARMADO, TIJOLO CERÂMICO TIPO H8, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL

**Quantidade:** 72,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 67,48

**Valor total:** R\$ 4.858,56

**Fabricante/Marca:** MOURÃO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 67,48

---

### 211 - Vergalhão Armação Concreto

**Especificação:** VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/8, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES

**Quantidade:** 111,0

**Unidade:** Metro 12 M

**Valor unitário:** R\$ 85,13

**Valor total:** R\$ 9.449,43

**Fabricante/Marca:** MOURÃO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 85,13

---

### 212 - Vergalhão Armação Concreto

**Especificação:** VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, BITOLA: 1/2

**Quantidade:** 61,0

**Unidade:** Metro 12 M

**Valor unitário:** R\$ 108,63

**Valor total:** R\$ 6.626,43

**Fabricante/Marca:** MOURÃO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 108,63

---

### 213 - Vergalhão Armação Concreto

**Especificação:** VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 1/4, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES

**Quantidade:** 111,0

**Unidade:** Metro 12 M

**Valor unitário:** R\$ 37,30

**Valor total:** R\$ 4.140,30

**Fabricante/Marca:** MOURÃO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 37,30

---

### 214 - Vergalhão Armação Concreto

**Especificação:** VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/16, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES

**Quantidade:** 111,0

**Unidade:** Metro 12 M

**Valor unitário:** R\$ 26,83

**Valor total:** R\$ 2.978,13

**Fabricante/Marca:** MOURÃO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 26,83

---

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**215 - Vergalhão Armação Concreto**

**Especificação:** VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 5/16, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES

**Quantidade:** 111,0

**Unidade:** Metro 12 M

**Valor unitário:** R\$ 54,48

**Valor total:** R\$ 6.047,28

**Fabricante/Marca:** MOURÃO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 54,48

---

**482 - TRELICA DE ACO T8.**

**Especificação:** TRELICA DE ACO T8.

**Quantidade:** 165,0

**Unidade:** VARA

**Valor unitário:** R\$ 80,75

**Valor total:** R\$ 13.323,75

**Fabricante/Marca:** GERDAU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 80,75

---

**682 - VERGALHÃO 5/8 ARMAÇÃO CONCRETO FERRO CA-50**

**Especificação:** VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 5/8, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES

**Quantidade:** 36,0

**Unidade:** metro 12 M

**Valor unitário:** R\$ 134,97

**Valor total:** R\$ 4.858,92

**Fabricante/Marca:** MOURÃO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 134,97

---

**683 - VERGALHÃO 3/4 ARMAÇÃO CONCRETO FERRO CA-50**

**Especificação:** VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES

**Quantidade:** 36,0

**Unidade:** metro 12 M

**Valor unitário:** R\$ 193,77

**Valor total:** R\$ 6.975,72

**Fabricante/Marca:** MOURÃO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 193,77

---

**Valor total - FERRAGENS:** R\$ 401.157,40 - (quatrocentos e um mil, cento e cinquenta e sete reais e quarenta centavos)

**CERÂMICOS, CIMENTO, BRITA E AREIA**

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**216 - Areia**

**Especificação:** AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA

**Quantidade:** 149,0

**Unidade:** Metro Cúbico

**Valor unitário:** R\$ 65,34

**Valor total:** R\$ 9.735,66

**Fabricante/Marca:** PRÓPRIA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 65,34

---

**217 - Areia**

**Especificação:** AREIA, TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: MÉDIA

**Quantidade:** 228,0

**Unidade:** Metro Cúbico

**Valor unitário:** R\$ 81,01

**Valor total:** R\$ 18.470,28

**Fabricante/Marca:** PRÓPRIA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 81,01

---

**218 - Brita**

**Especificação:** BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1

**Quantidade:** 81,0

**Unidade:** Metro Cúbico

**Valor unitário:** R\$ 193,11

**Valor total:** R\$ 15.641,91

**Fabricante/Marca:** PRÓPRIA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 193,11

---

**219 - Cimento portland**

**Especificação:** CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II

**Quantidade:** 1487,0

**Unidade:** Saco 50 KG

**Valor unitário:** R\$ 47,19

**Valor total:** R\$ 70.171,53

**Fabricante/Marca:** MIZU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 47,19

---

**220 - Argamassa**

**Especificação:** ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II

**Quantidade:** 333,0

**Unidade:** Saco 20 KG

**Valor unitário:** R\$ 40,60

**Valor total:** R\$ 13.519,80

**Fabricante/Marca:** MIZU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 40,60

---

**221 - Argamassa**

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081

**Quantidade:** 270,0

**Unidade:** Saco 20 KG

**Valor unitário:** R\$ 40,60

**Valor total:** R\$ 10.962,00

**Fabricante/Marca:** MIZU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 40,60

---

### 222 - Telha

**Especificação:** TELHA, TELHA - CERAMICA

**Quantidade:** 42,0

**Unidade:** Milheiro

**Valor unitário:** R\$ 762,56

**Valor total:** R\$ 32.027,52

**Fabricante/Marca:** MOURÃO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 762,56

---

### 223 - Tijolo

**Especificação:** TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 15, ESPESSURA: 9, QUANTIDADE FUROS: 6, COR: VERMELHA

**Quantidade:** 34,0

**Unidade:** Milheiro

**Valor unitário:** R\$ 876,76

**Valor total:** R\$ 29.809,84

**Fabricante/Marca:** MOURÃO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 876,76

---

### 224 - Tijolo

**Especificação:** TIJOLO, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 18 CM, LARGURA: 8 CM, ESPESSURA: 18 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL

**Quantidade:** 26,0

**Unidade:** Milheiro

**Valor unitário:** R\$ 1.050,38

**Valor total:** R\$ 27.309,88

**Fabricante/Marca:** MOURÃO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 1.050,38

---

### 618 - Argila

**Especificação:** ARGILA, NOME: ARGILA

**Quantidade:** 278,0

**Unidade:** M³

**Valor unitário:** R\$ 28,12

**Valor total:** R\$ 7.817,36

**Fabricante/Marca:** PRÓPRIA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 28,12

---

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**619 - PICARRA.**

**Especificação:** PICARRA.

**Quantidade:** 271,0

**Unidade:** METRO CUBI

**Valor unitário:** R\$ 30,33

**Valor total:** R\$ 8.219,43

**Fabricante/Marca:** PRÓPRIA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 30,33

**684 - BRITA nº 0**

**Especificação:** BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA nº 0

**Quantidade:** 168,0

**Unidade:** Metro Cúbico

**Valor unitário:** R\$ 164,40

**Valor total:** R\$ 27.619,20

**Fabricante/Marca:** PRÓPRIA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 164,40

**Valor total - CERÂMICOS, CIMENTO, BRITA E AREIA:** R\$ 271.304,41 - (duzentos e setenta e um mil, trezentos e quatro reais e quarenta e um centavos)

**PINTURA**

**225 - Anticorrosivo**

**Especificação:** ANTICORROSIVO, ANTICORROSIVO

**Quantidade:** 72,0

**Unidade:** GALAO 3600ML

**Valor unitário:** R\$ 164,60

**Valor total:** R\$ 11.851,20

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 164,60

**226 - Anticorrosivo**

**Especificação:** ANTICORROSIVO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTETIVO ANTICORROSIVO, COMPOSIÇÃO: À BASE DE PETRÓLEO, ÓLEO E INIBIDOR DE CORROSÃO

**Quantidade:** 105,0

**Unidade:** FRASCO 900ML

**Valor unitário:** R\$ 142,11

**Valor total:** R\$ 14.921,55

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 142,11

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**227 - Bandeja pintura**

**Especificação:** BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 29 CM, LARGURA: 15 CM

**Quantidade:** 54,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 16,40

**Valor total:** R\$ 885,60

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 16,40

---

**228 - Bandeja pintura**

**Especificação:** BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 23 CM

**Quantidade:** 53,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 17,47

**Valor total:** R\$ 925,91

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 17,47

---

**229 - Broxa pintura**

**Especificação:** BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO: 17 CM

**Quantidade:** 107,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 46,31

**Valor total:** R\$ 4.955,17

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 46,31

---

**230 - Broxa Pintura**

**Especificação:** BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: PLÁSTICO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NYLON, FORMATO: REDONDO, APLICAÇÃO: PINTURA E CAIAÇÃO, BITOLA: 75, COMPRIMENTO: 25

**Quantidade:** 82,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 17,09

**Valor total:** R\$ 1.401,38

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 17,09

---

**231 - Adesivo uso geral**

**Especificação:** ADESIVO USO GERAL, MATERIAL: A BASE DE POLICLOROPRENE, APLICAÇÃO: COURO, MADEIRA, COMPENSADO, FIBRAS NATURAIS, FIBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADESIVO DE CONTATO EXTRAFORTE

**Quantidade:** 97,0

**Unidade:** LATA 195 GRAMAS

**Valor unitário:** R\$ 21,96

**Valor total:** R\$ 2.130,12

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 21,96

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

---

**232 - Corante tinta**

**Especificação:** CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: AMARELO OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO

**Quantidade:** 136,0

**Unidade:** Bisnaga 50 ML

**Valor unitário:** R\$ 9,04

**Valor total:** R\$ 1.229,44

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 9,04

---

**233 - Corante tinta**

**Especificação:** CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO

**Quantidade:** 236,0

**Unidade:** Bisnaga 50 ML

**Valor unitário:** R\$ 9,04

**Valor total:** R\$ 2.133,44

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 9,04

---

**234 - Corante Tinta**

**Especificação:** CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: LARANJA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL

**Quantidade:** 236,0

**Unidade:** bisnaga 50ml

**Valor unitário:** R\$ 9,04

**Valor total:** R\$ 2.133,44

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 9,04

---

**235 - Corante Tinta**

**Especificação:** CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: MARROM, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: PIGMENTOS/DISPERSANTES/CONSERVANTES E ÁGUA, RENDIMENTO: 1, APLICAÇÃO: COLORIR TINTAS LÁXTER/ACRÍLICA E BASE D'ÁGUA

**Quantidade:** 156,0

**Unidade:** bisnaga 50ml

**Valor unitário:** R\$ 9,04

**Valor total:** R\$ 1.410,24

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 9,04

---

**236 - Corante tinta**

**Especificação:** CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: OCRE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO

**Quantidade:** 171,0

**Unidade:** Bisnaga 50 ML

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor unitário: R\$ 9,04

Valor total: R\$ 1.545,84

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 9,04

---

**237 - Corante tinta**

Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: PRETA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO

Quantidade: 184,0

Unidade: Bisnaga 50 ML

Valor unitário: R\$ 9,04

Valor total: R\$ 1.663,36

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 9,04

---

**238 - Corante tinta**

Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX,PVA,ACRÍLICA,BASE ÁGUA,ARGAMASSA,CERA, COR: VERDE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO

Quantidade: 116,0

Unidade: Bisnaga 50 ML

Valor unitário: R\$ 9,04

Valor total: R\$ 1.048,64

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 9,04

---

**239 - Corante Tinta**

Especificação: CORANTE TINTA, TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA, COR: VERMELHA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO

Quantidade: 131,0

Unidade: bisnaga 50ml

Valor unitário: R\$ 9,04

Valor total: R\$ 1.184,24

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 9,04

---

**240 - Diluente tinta**

Especificação: DILUENTE TINTA, DILUENTE DE TINTA

Quantidade: 203,0

Unidade: Lata 900 ML

Valor unitário: R\$ 29,08

Valor total: R\$ 5.903,24

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 29,08

---

**241 - Lixa**



## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** LIXA, MATERIAL: CARBONATO DE SILÍCIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: DISCO, TIPO GRÃO: 80, DIÂMETRO: 127 MM, APLICAÇÃO: LIXADEIRA ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 FUIROS

**Quantidade:** 144,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 7,15

**Valor total:** R\$ 1.029,60

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 7,15

---

### 242 - Fundo nivelador

**Especificação:** FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE

**Quantidade:** 139,0

**Unidade:** GALAO 3600ML

**Valor unitário:** R\$ 145,83

**Valor total:** R\$ 20.270,37

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 145,83

---

### 243 - Fundo Nivelador

**Especificação:** FUNDO NIVELADOR, COMPOSIÇÃO: Á BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ATIVOS E IN-, COR: BRANCO FOSCO, APLICAÇÃO: SELAR E UNIFORMIZAR A ABSORÇÃO DE SUPERFÍCIES DE

**Quantidade:** 189,0

**Unidade:** lata 900ml

**Valor unitário:** R\$ 45,63

**Valor total:** R\$ 8.624,07

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 45,63

---

### 244 - Rolo pintura predial

**Especificação:** ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO GAIOLA, GARFO AÇO GALVANIZADO

**Quantidade:** 151,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 37,23

**Valor total:** R\$ 5.621,73

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 37,23

---

### 245 - Lixa

**Especificação:** LIXA, MATERIAL: CARBURETO SILÍCIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 220, DIÂMETRO: 200 MM

**Quantidade:** 87,0

**Unidade:** Embalagem 50 UN

**Valor unitário:** R\$ 63,14

**Valor total:** R\$ 5.493,18

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor de referência: R\$ 63,14

---

**246 - Lixa**

**Especificação:** LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 400, APLICAÇÃO: MARCENARIA

**Quantidade:** 90,0

**Unidade:** Embalagem 50 UN

**Valor unitário:** R\$ 83,30

**Valor total:** R\$ 7.497,00

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 83,30

---

**247 - Lixa**

**Especificação:** LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, TIPO COSTADO: PAPEL IMPERMEÁVEL

**Quantidade:** 84,0

**Unidade:** Embalagem 50 UN

**Valor unitário:** R\$ 98,00

**Valor total:** R\$ 8.232,00

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 98,00

---

**248 - Lixa**

**Especificação:** LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100

**Quantidade:** 84,0

**Unidade:** Embalagem 50 UN

**Valor unitário:** R\$ 205,86

**Valor total:** R\$ 17.292,24

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 205,86

---

**249 - Lixa**

**Especificação:** LIXA, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 23 CM, LARGURA: 28 CM

**Quantidade:** 82,0

**Unidade:** Embalagem 50 UN

**Valor unitário:** R\$ 193,67

**Valor total:** R\$ 15.880,94

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 193,67

---

**250 - Lixa**

**Especificação:** LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200

**Quantidade:** 87,0

**Unidade:** Unidade 50 UN

**Valor unitário:** R\$ 242,00

**Valor total:** R\$ 21.054,00

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 242,00

---

**251 - Lixa**

**Especificação:** LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE

**Quantidade:** 91,0

**Unidade:** Embalagem 50 UN

**Valor unitário:** R\$ 77,17

**Valor total:** R\$ 7.022,47

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 77,17

---

**252 - Lixa**

**Especificação:** LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 280

**Quantidade:** 84,0

**Unidade:** Embalagem 50 UN

**Valor unitário:** R\$ 119,50

**Valor total:** R\$ 10.038,00

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 119,50

---

**253 - Lixa**

**Especificação:** LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 50

**Quantidade:** 84,0

**Unidade:** Embalagem 50 UN

**Valor unitário:** R\$ 77,83

**Valor total:** R\$ 6.537,72

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 77,83

---

**254 - Lixa**

**Especificação:** LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 150, COMPRIMENTO: 300, LARGURA: 200

**Quantidade:** 84,0

**Unidade:** Unidade 50 UN

**Valor unitário:** R\$ 107,07

**Valor total:** R\$ 8.993,88

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 107,07

---

**255 - Lixa**

**Especificação:** LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE

**Quantidade:** 86,0

**Unidade:** Unidade 50 UN

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor unitário: R\$ 89,55

Valor total: R\$ 7.701,30

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 89,55

---

**256 - Massa Corrida**

Especificação: MASSA CORRIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA

Quantidade: 152,0

Unidade: GALAO 3600ML

Valor unitário: R\$ 54,90

Valor total: R\$ 8.344,80

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 54,90

---

**257 - Massa ponçar madeira**

Especificação: MASSA PONÇAR MADEIRA, COR: MARFIM, APLICAÇÃO: NIVELAMENTO, CORREÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA

Quantidade: 129,0

Unidade: Lata

Valor unitário: R\$ 33,99

Valor total: R\$ 4.384,71

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 33,99

---

**258 - Massa corrida**

Especificação: MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA

Quantidade: 94,0

Unidade: Lata

Valor unitário: R\$ 19,53

Valor total: R\$ 1.835,82

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 19,53

---

**259 - Massa Corrida**

Especificação: MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA

Quantidade: 123,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 31,95

Valor total: R\$ 3.929,85

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 31,95

---

**260 - Pincel Pintura Predial**

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO

**Quantidade:** 146,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 9,10

**Valor total:** R\$ 1.328,60

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 9,10

---

### 261 - Pincel Pintura Predial

**Especificação:** PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 3/4, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO

**Quantidade:** 152,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 4,83

**Valor total:** R\$ 734,16

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 4,83

---

### 262 - Pincel pintura predial

**Especificação:** PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO

**Quantidade:** 156,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 9,72

**Valor total:** R\$ 1.516,32

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 9,72

---

### 263 - Pincel Pintura Predial

**Especificação:** PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO

**Quantidade:** 141,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 8,82

**Valor total:** R\$ 1.243,62

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 8,82

---

### 264 - Pincel Pintura Predial

**Especificação:** PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 2, FORMATO: PLANO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO

**Quantidade:** 176,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 10,93

**Valor total:** R\$ 1.923,68

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 10,93

---

### 265 - Pincel Pintura Predial

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO

**Quantidade:** 164,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 16,13

**Valor total:** R\$ 2.645,32

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 16,13

---

### 266 - Pincel pintura predial

**Especificação:** PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 3, MATERIAL CABO: PLÁSTICO

**Quantidade:** 153,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 15,01

**Valor total:** R\$ 2.296,53

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 15,01

---

### 267 - Pincel pintura predial

**Especificação:** PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 4, MATERIAL CABO: PLÁSTICO

**Quantidade:** 278,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 20,64

**Valor total:** R\$ 5.737,92

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 20,64

---

### 268 - Querosene

**Especificação:** QUEROSENE, USO: ILUMINANTE, TIPO: QI

**Quantidade:** 112,0

**Unidade:** Litro

**Valor unitário:** R\$ 31,19

**Valor total:** R\$ 3.493,28

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 31,19

---

### 269 - Tinta esmalte

**Especificação:** TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: PAREDE, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, COR: AZUL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, MATERIAL: RESINA ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO

**Quantidade:** 315,0

**Unidade:** Galão 3600 ML

**Valor unitário:** R\$ 150,13

**Valor total:** R\$ 47.290,95

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 150,13

---

### 270 - Removedor tinta

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** REMOVEDOR TINTA, COMPONENTES: SOLVENTES ATIVOS PARA TINTAS E VERNIZES, MÉTODO APLICAÇÃO: PINCEL, APLICAÇÃO: REMOVER TINTAS ALQUÍDICAS E VERNIZES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASTOSO

**Quantidade:** 117,0

**Unidade:** Embalagem 900 ML

**Valor unitário:** R\$ 62,11

**Valor total:** R\$ 7.266,87

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 62,11

---

### 271 - Rolo pintura predial

**Especificação:** ROLO PINTURA PREDIAL, ROLO DE PINTURA PREDIAL

**Quantidade:** 104,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 20,70

**Valor total:** R\$ 2.152,80

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 20,70

---

### 272 - Rolo pintura predial

**Especificação:** ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23 CM

**Quantidade:** 146,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 31,20

**Valor total:** R\$ 4.555,20

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 31,20

---

### 273 - ROLO PIINTURA PREDIAL

**Especificação:** ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: POLIAMIDA ANTIGOTA, COMPRIMENTO: 9CM

**Quantidade:** 151,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 15,37

**Valor total:** R\$ 2.320,87

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 15,37

---

### 274 - Rolo pintura predial

**Especificação:** ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 15 CM

**Quantidade:** 109,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 15,65

**Valor total:** R\$ 1.705,85

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 15,65

---

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**275 - Rolo Pintura Predial**

**Especificação:** ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL TUBO: NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 23

**Quantidade:** 146,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 20,03

**Valor total:** R\$ 2.924,38

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 20,03

---

**276 - Rolo pintura predial**

**Especificação:** ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA POLIÉSTER, ALTURA: 5 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE

**Quantidade:** 140,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 6,99

**Valor total:** R\$ 978,60

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 6,99

---

**277 - Rolo pintura predial**

**Especificação:** ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 9 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE

**Quantidade:** 150,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 12,31

**Valor total:** R\$ 1.846,50

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 12,31

---

**278 - Rolo pintura predial**

**Especificação:** ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: FIBRA DE VINIL TEMPERADA, COMPRIMENTO: 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE, GARFO DE AÇO GALVANIZADO

**Quantidade:** 145,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 70,50

**Valor total:** R\$ 10.222,50

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 70,50

---

**279 - Selador**

**Especificação:** SELADOR, TIPO: ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO

**Quantidade:** 193,0

**Unidade:** LATA 3600ML

**Valor unitário:** R\$ 30,36

**Valor total:** R\$ 5.859,48

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --



**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor de referência: R\$ 30,36

---

**280 - Selador tinta predial**

Especificação: SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: ACRÍLICO

Quantidade: 160,0

Unidade: Lata 18 L

Valor unitário: R\$ 223,64

Valor total: R\$ 35.782,40

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 223,64

---

**281 - Selador / Fundo Preparador**

Especificação: SELADOR / FUNDO PREPARADOR, NOME: SELADOR - MADEIRA

Quantidade: 155,0

Unidade: GALAO 3600ML

Valor unitário: R\$ 122,87

Valor total: R\$ 19.044,85

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 122,87

---

**282 - Selador , fundo preparador**

Especificação: SELADOR , FUNDO PREPARADOR, COMPOSIÇÃO: RESINAS NITROCELULÓSICAS E ALQUÍDICAS MODIFICADAS,, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DA MADEIRA,, COR: INCOLOR

Quantidade: 121,0

Unidade: LATA 900ML

Valor unitário: R\$ 41,37

Valor total: R\$ 5.005,77

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 41,37

---

**283 - Solvente**

Especificação: SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA

Quantidade: 469,0

Unidade: Embalagem 900 ML

Valor unitário: R\$ 23,74

Valor total: R\$ 11.134,06

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 23,74

---

**284 - Tinta pintura predial**

Especificação: TINTA PINTURA PREDIAL, TINTA DE PINTURA PREDIAL

Quantidade: 485,0

Unidade: SACO 2KG

Valor unitário: R\$ 9,93

Valor total: R\$ 4.816,05

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 9,93

---

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**285 - Tinta pintura predial**

**Especificação:** TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: BRANCO NEVE, DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: REPINTURA, APLICAÇÃO: EXTERNA

**Quantidade:** 179,0

**Unidade:** Lata 18 L

**Valor unitário:** R\$ 422,26

**Valor total:** R\$ 75.584,54

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 422,26

---

**286 - Tinta Esmalte**

**Especificação:** TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: CINZA MÉDIO

**Quantidade:** 125,0

**Unidade:** Mililitro 3600 ML

**Valor unitário:** R\$ 197,99

**Valor total:** R\$ 24.748,75

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 197,99

---

**287 - Tinta esmalte**

**Especificação:** TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: ALÚMINIO

**Quantidade:** 103,0

**Unidade:** Galão 3600 ML

**Valor unitário:** R\$ 231,23

**Valor total:** R\$ 23.816,69

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 231,23

---

**288 - Tinta Esmalte**

**Especificação:** TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: BRANCA, MATERIAL: ESMALTE SINTÉTICO/POLIESMALTE A BASE D'ÁGUA

**Quantidade:** 151,0

**Unidade:** Mililitro 3600 ML

**Valor unitário:** R\$ 184,60

**Valor total:** R\$ 27.874,60

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 184,60

---

**289 - Tinta esmalte**

**Especificação:** TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SINTÉTICO

**Quantidade:** 142,0

**Unidade:** Galão 3600 ML

**Valor unitário:** R\$ 204,63

**Valor total:** R\$ 29.057,46

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor de referência: R\$ 204,63

---

**290 - Tinta Pintura Predial**

**Especificação:** TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO CANÁRIO, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA

**Quantidade:** 150,0

**Unidade:** GALAO 3600ML

**Valor unitário:** R\$ 104,03

**Valor total:** R\$ 15.604,50

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 104,03

---

**291 - Tinta Pintura Predial**

**Especificação:** TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL DEL REY, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA

**Quantidade:** 163,0

**Unidade:** GALAO 3600ML

**Valor unitário:** R\$ 72,33

**Valor total:** R\$ 11.789,79

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 72,33

---

**292 - Tinta Acrílica**

**Especificação:** TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: LATEX, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: AMARELO OURO, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO INTERNA/EXTERNA

**Quantidade:** 126,0

**Unidade:** GALAO 3600ML

**Valor unitário:** R\$ 149,87

**Valor total:** R\$ 18.883,62

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 149,87

---

**293 - tinta pintura predial**

**Especificação:** TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA;

**Quantidade:** 152,0

**Unidade:** GALAO 3600ML

**Valor unitário:** R\$ 90,15

**Valor total:** R\$ 13.702,80

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 90,15

---

**294 - tinta pintura predial**

**Especificação:** TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Quantidade:** 182,0 **Unidade:** GALAO 18 LITROS  
**Valor unitário:** R\$ 406,22 **Valor total:** R\$ 73.932,04  
**Fabricante/Marca:** EUCATEX **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 406,22

---

**295 - tinta pintura predial GALAO 3600ML**

**Especificação:** TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA  
**Quantidade:** 137,0 **Unidade:** Galão  
**Valor unitário:** R\$ 136,13 **Valor total:** R\$ 18.649,81  
**Fabricante/Marca:** EUCATEX **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 136,13

---

**296 - tinta pintura predial**

**Especificação:** TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AZUL ESPECIAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS  
**Quantidade:** 113,0 **Unidade:** Galão  
**Valor unitário:** R\$ 392,39 **Valor total:** R\$ 44.340,07  
**Fabricante/Marca:** EUCATEX **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 392,39

---

**297 - tinta pintura predial**

**Especificação:** TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: AMARELO OURO APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS  
**Quantidade:** 107,0 **Unidade:** Galão  
**Valor unitário:** R\$ 376,14 **Valor total:** R\$ 40.246,98  
**Fabricante/Marca:** EUCATEX **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 376,14

---

**298 - tinta pintura predial**

**Especificação:** TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERDE FLORESTA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS  
**Quantidade:** 122,0 **Unidade:** Galão  
**Valor unitário:** R\$ 404,60 **Valor total:** R\$ 49.361,20  
**Fabricante/Marca:** EUCATEX **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 404,60

---

**299 - tinta pintura predial**

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX ACRÍLICO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VERMELHO CARDINAL APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS

**Quantidade:** 85,0

**Unidade:** Galão

**Valor unitário:** R\$ 439,90

**Valor total:** R\$ 37.391,50

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 439,90

---

### 300 - tinta pintura predial

**Especificação:** TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 18 LITROS

**Quantidade:** 161,0

**Unidade:** Galão

**Valor unitário:** R\$ 400,27

**Valor total:** R\$ 64.443,47

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 400,27

---

### 301 - tinta pintura predial

**Especificação:** TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA; GALAO 3,6 LITROS

**Quantidade:** 298,0

**Unidade:** Galão

**Valor unitário:** R\$ 144,02

**Valor total:** R\$ 42.917,96

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 144,02

---

### 302 - tinta pintura predial piso

**Especificação:** TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 18 LITROS

**Quantidade:** 135,0

**Unidade:** Galão

**Valor unitário:** R\$ 352,95

**Valor total:** R\$ 47.648,25

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 352,95

---

### 303 - tinta pintura predial piso

**Especificação:** TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: LÁTEX PISO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; GALAO 3,6 LITROS

**Quantidade:** 221,0

**Unidade:** Galão

**Valor unitário:** R\$ 115,06

**Valor total:** R\$ 25.428,26

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor de referência: R\$ 115,06

---

**304 - Tinta demarcação sinalização**

**Especificação:** TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, TINTA DE DEMARCACAO E SINALIZACAO

**Quantidade:** 83,0

**Unidade:** Lata 18 L

**Valor unitário:** R\$ 780,47

**Valor total:** R\$ 64.779,01

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 780,47

---

**305 - tinta pintura predial em po**

**Especificação:** TINTA PINTURA PREDIAL PARA PISO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA TERMORRIGIDA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, COR: VARIADA APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA; SACO 2KG

**Quantidade:** 180,0

**Unidade:** Saco

**Valor unitário:** R\$ 9,93

**Valor total:** R\$ 1.787,40

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 9,93

---

**306 - TINTA ESMALTE SPRAY**

**Especificação:** TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, COR: VARIADA, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: JATO DIRIGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY ; FRASCO 300ML

**Quantidade:** 220,0

**Unidade:** Frasco

**Valor unitário:** R\$ 24,95

**Valor total:** R\$ 5.489,00

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 24,95

---

**307 - corante tinta em po**

**Especificação:** CORANTE, MATERIAL: CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: TINTA EM PÓ, APRESENTAÇÃO: CAIXA 250 G

**Quantidade:** 80,0

**Unidade:** Caixa

**Valor unitário:** R\$ 22,93

**Valor total:** R\$ 1.834,40

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 22,93

---

**308 - Verniz**

**Especificação:** VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, TIPO: MARÍTIMO, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS MODIFICADAS COM POLIURE

**Quantidade:** 124,0

**Unidade:** Lata 900 ML

**Valor unitário:** R\$ 52,78

**Valor total:** R\$ 6.544,72

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 52,78

---

**309 - Verniz**

**Especificação:** VERNIZ, ACABAMENTO: FOSCO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: INTERIOR E EXTERIOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, TIPO: MARÍTIMO

**Quantidade:** 97,0

**Unidade:** GALAO 3600ML

**Valor unitário:** R\$ 208,93

**Valor total:** R\$ 20.266,21

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 208,93

---

**310 - Verniz**

**Especificação:** VERNIZ, NOME: VERNIZ PARA MADEIRA

**Quantidade:** 90,0

**Unidade:** Mililitro 900 ML

**Valor unitário:** R\$ 49,58

**Valor total:** R\$ 4.462,20

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 49,58

---

**311 - Verniz**

**Especificação:** VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: IMBÚIA, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO SOLAR, PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO

**Quantidade:** 103,0

**Unidade:** Lata 900 ML

**Valor unitário:** R\$ 46,61

**Valor total:** R\$ 4.800,83

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 46,61

---

**312 - Verniz**

**Especificação:** VERNIZ, ACABAMENTO: ACETINADO, COR: CANELA, APLICAÇÃO: MADEIRA, TIPO: CETOL, COMPOSIÇÃO: RESINAS ALQUÍDICAS, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SO

**Quantidade:** 103,0

**Unidade:** Mililitro 900 ML

**Valor unitário:** R\$ 56,39

**Valor total:** R\$ 5.808,17

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 56,39

---

**313 - Verniz**

**Especificação:** VERNIZ, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Quantidade:** 117,0 **Unidade:** GALAO 3600ML  
**Valor unitário:** R\$ 137,93 **Valor total:** R\$ 16.137,81  
**Fabricante/Marca:** EUCATEX **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 137,93

---

**314 - Verniz industrial**

**Especificação:** VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA

**Quantidade:** 92,0 **Unidade:** Lata 18 L  
**Valor unitário:** R\$ 531,20 **Valor total:** R\$ 48.870,40  
**Fabricante/Marca:** EUCATEX **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 531,20

---

**315 - Verniz Industrial**

**Especificação:** VERNIZ INDUSTRIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO: SELADOR, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA

**Quantidade:** 90,0 **Unidade:** GALAO 3600ML  
**Valor unitário:** R\$ 145,81 **Valor total:** R\$ 13.122,90  
**Fabricante/Marca:** EUCATEX **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 145,81

---

**529 - FITA CREPE 18X50..**

**Especificação:** FITA CREPE 18X50..

**Quantidade:** 285,0 **Unidade:** UNIDADE  
**Valor unitário:** R\$ 6,62 **Valor total:** R\$ 1.886,70  
**Fabricante/Marca:** EUCATEX **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 6,62

---

**530 - FITA CREPE 24X50...**

**Especificação:** FITA CREPE 24X50...

**Quantidade:** 170,0 **Unidade:** UNIDADE  
**Valor unitário:** R\$ 7,74 **Valor total:** R\$ 1.315,80  
**Fabricante/Marca:** EUCATEX **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 7,74

---

**531 - FITA CREPE 48X50..**



**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Especificação:** FITA CREPE 48X50..

**Quantidade:** 166,0

**Valor unitário:** R\$ 12,63

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Valor de referência:** R\$ 12,63

**Unidade:** UNIDADE

**Valor total:** R\$ 2.096,58

**Modelo:** --

**532 - FITA DUPLA FACE 24MMX30M.**

**Especificação:** FITA DUPLA FACE 24MMX30M.

**Quantidade:** 171,0

**Valor unitário:** R\$ 25,92

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Valor de referência:** R\$ 25,92

**Unidade:** UNIDADE

**Valor total:** R\$ 4.432,32

**Modelo:** --

**533 - LIMPA PISO 5LTS..**

**Especificação:** LIMPA PISO 5LTS..

**Quantidade:** 117,0

**Valor unitário:** R\$ 24,40

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Valor de referência:** R\$ 24,40

**Unidade:** UNIDADE

**Valor total:** R\$ 2.854,80

**Modelo:** --

**534 - LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.**

**Especificação:** LIXA SECA - DIVERSAS GRAMATURAS.

**Quantidade:** 526,0

**Valor unitário:** R\$ 4,44

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Valor de referência:** R\$ 4,44

**Unidade:** UNIDADE

**Valor total:** R\$ 2.335,44

**Modelo:** --

**535 - SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML.**

**Especificação:** SOLUCAO DESENGRAXANTE 900 ML.

**Quantidade:** 116,0

**Valor unitário:** R\$ 30,19

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Valor de referência:** R\$ 30,19

**Unidade:** UNIDADE

**Valor total:** R\$ 3.502,04

**Modelo:** --

**536 - TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)**

**Especificação:** TEXTURA GALÃO: 3,6LITROS PESO: 6,5KG (CORES VARIADAS)

**Quantidade:** 254,0

**Unidade:** Galão

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor unitário: R\$ 47,96

Valor total: R\$ 12.181,84

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 47,96

---

**537 - TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP)**

Especificação: TINTA LATEX EXTERNO VERMELHO CARDEAL 3,6LTS - (COR ESP)

Quantidade: 271,0

Unidade: Galão

Valor unitário: R\$ 84,26

Valor total: R\$ 22.834,46

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 84,26

---

**538 - TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.**

Especificação: TINTA SPRAY DOURADA TUBO 300ML.

Quantidade: 206,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 26,72

Valor total: R\$ 5.504,32

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 26,72

---

**620 - BROXA REDONDA..**

Especificação: BROXA REDONDA..

Quantidade: 177,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 7,89

Valor total: R\$ 1.396,53

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7,89

---

**621 - COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L**

Especificação: COLA ADESIVO DE CONTATO 3,6L.

Quantidade: 179,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 86,94

Valor total: R\$ 15.562,26

Fabricante/Marca: TEK BOND

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 86,94

---

**622 - COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.**

Especificação: COLA PVC PARA LAMINADOS 1KG.

Quantidade: 227,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 24,68

Valor total: R\$ 5.602,36

Fabricante/Marca: TEK BOND

Modelo: --

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor de referência: R\$ 24,68

---

**623 - CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.**

Especificação: CORANTE LIQUIDO BRANCO PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.

Quantidade: 65,0

Unidade: FARDO

Valor unitário: R\$ 31,63

Valor total: R\$ 2.055,95

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 31,63

---

**624 - CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.**

Especificação: CORANTE LIQUIDO VIOLETA PARA TINTA LATEX FARDO COM 12 UNIDADES.

Quantidade: 70,0

Unidade: FARDO

Valor unitário: R\$ 36,92

Valor total: R\$ 2.584,40

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 36,92

---

**625 - ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE.**

Especificação: ESPATULA DE ACO INOX LISA - GRANDE.

Quantidade: 113,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 13,94

Valor total: R\$ 1.575,22

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 13,94

---

**626 - ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA.**

Especificação: ESPATULA DE ACO INOX LISA - PEQUENA.

Quantidade: 94,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 5,86

Valor total: R\$ 550,84

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,86

---

**627 - ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G.**

Especificação: ESTOPA BRANCA EXTRA COM 200G.

Quantidade: 155,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 8,70

Valor total: R\$ 1.348,50

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 8,70

---

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**628 - MASSA PLASTICA 1KG.**

Especificação: MASSA PLASTICA 1KG.

Quantidade: 121,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 30,66

Valor total: R\$ 3.709,86

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 30,66

---

**629 - MASSA PVA LATA 25KGS.**

Especificação: MASSA PVA LATA 25KGS.

Quantidade: 253,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 98,00

Valor total: R\$ 24.794,00

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 98,00

---

**630 - PINCEL REDONDO 14..**

Especificação: PINCEL REDONDO 14..

Quantidade: 211,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 6,03

Valor total: R\$ 1.272,33

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6,03

---

**631 - PINCEL REDONDO 16..**

Especificação: PINCEL REDONDO 16..

Quantidade: 186,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 10,40

Valor total: R\$ 1.934,40

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 10,40

---

**632 - PINCEL REDONDO 18..**

Especificação: PINCEL REDONDO 18..

Quantidade: 135,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 10,66

Valor total: R\$ 1.439,10

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 10,66

---

**633 - PINCEL REDONDO 20..**

Especificação: PINCEL REDONDO 20..

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Quantidade:** 116,0 **Unidade:** UNIDADE  
**Valor unitário:** R\$ 10,58 **Valor total:** R\$ 1.227,28  
**Fabricante/Marca:** VONDER **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 10,58

---

**634 - PINCEL REDONDO 22..**

**Especificação:** PINCEL REDONDO 22..

**Quantidade:** 136,0 **Unidade:** UNIDADE  
**Valor unitário:** R\$ 14,58 **Valor total:** R\$ 1.982,88  
**Fabricante/Marca:** VONDER **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 14,58

---

**635 - PINCEL REDONDO 24.**

**Especificação:** PINCEL REDONDO 24.

**Quantidade:** 146,0 **Unidade:** UNIDADE  
**Valor unitário:** R\$ 16,30 **Valor total:** R\$ 2.379,80  
**Fabricante/Marca:** VONDER **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 16,30

---

**636 - REGULADOR DE BRILHO 18LTS..**

**Especificação:** REGULADOR DE BRILHO 18LTS..

**Quantidade:** 155,0 **Unidade:** UNIDADE  
**Valor unitário:** R\$ 223,17 **Valor total:** R\$ 34.591,35  
**Fabricante/Marca:** EUCATEX **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 223,17

---

**637 - REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS..**

**Especificação:** REGULADOR DE BRILHO 3,6LTS..

**Quantidade:** 177,0 **Unidade:** UNIDADE  
**Valor unitário:** R\$ 167,31 **Valor total:** R\$ 29.613,87  
**Fabricante/Marca:** EUCATEX **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 167,31

---

**638 - TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).**

**Especificação:** TINTA ESMALTE SINTETICO LATA 3,6LTS (CORES VARIADAS).

**Quantidade:** 407,0 **Unidade:** UNIDADE  
**Valor unitário:** R\$ 144,42 **Valor total:** R\$ 58.778,94

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 144,42

---

**639 - TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).**

Especificação: TINTA ESMALTE SINTETICO 900ML (CORES VARIADAS).

Quantidade: 505,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 47,73

Valor total: R\$ 24.103,65

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 47,73

---

**640 - TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP).**

Especificação: TINTA LATEX EXT LARANJA 3,6LTS - (COR ESP).

Quantidade: 228,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 152,80

Valor total: R\$ 34.838,40

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 152,80

---

**641 - TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP).**

Especificação: TINTA LATEX EXT VERDE FLORESTA 3,6LTS - (COR ESP).

Quantidade: 248,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 108,83

Valor total: R\$ 26.989,84

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 108,83

---

**642 - TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS..**

Especificação: TINTA LATEX EXTERNA COR LARANJA GALAO 18LTS..

Quantidade: 209,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 225,92

Valor total: R\$ 47.217,28

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 225,92

---

**643 - TINTA PARA DEMARCAÇÃO GALAO 3.6 LTS - DE ACORDO COM AS ESP. DO CONTRAN.**

Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO GALAO 3.6 LTS - DE ACORDO COM AS ESP. DO CONTRAN.

Quantidade: 102,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 124,47

Valor total: R\$ 12.695,94

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 124,47

---

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**644 - TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.**

Especificação: TINTA PARA PISO COR AZUL 18LTS.

Quantidade: 185,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 296,14

Valor total: R\$ 54.785,90

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 296,14

---

**645 - TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.**

Especificação: TINTA PARA PISO COR BRANCO 18LTS.

Quantidade: 113,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 297,91

Valor total: R\$ 33.663,83

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 297,91

---

**646 - TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.**

Especificação: TINTA PARA PISO COR PRETO 18LTS.

Quantidade: 95,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 296,63

Valor total: R\$ 28.179,85

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 296,63

---

**647 - TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.**

Especificação: TINTA PARA PISO COR VERDE 18LTS.

Quantidade: 192,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 277,55

Valor total: R\$ 53.289,60

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 277,55

---

**648 - TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS.**

Especificação: TINTA PARA PISO COR VERMELHO SERURANCA 18LTS.

Quantidade: 91,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 317,17

Valor total: R\$ 28.862,47

Fabricante/Marca: EUCATEX

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 317,17

---

**649 - VERNIZ P/MAD IMBUIA 3,6LTS.**

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** VERNIZ P/MAD IMBUIA 3,6LTS.

**Quantidade:** 99,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 206,57

**Valor total:** R\$ 20.450,43

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 206,57

---

### 650 - VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS.

**Especificação:** VERNIZ P/MAD MOGNO 3,6LTS.

**Quantidade:** 97,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 143,21

**Valor total:** R\$ 13.891,37

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 143,21

---

### 651 - VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML.

**Especificação:** VERNIZ P/MAD MOGNO 900ML.

**Quantidade:** 72,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 63,58

**Valor total:** R\$ 4.577,76

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 63,58

---

**Valor total - PINTURA:** R\$ 1.923.148,88 - (um milhão, novecentos e vinte e três mil, cento e quarenta e oito reais e oitenta e oito centavos)

## HIDROSSANITÁRIO E AFINS

### 316 - Conexão hidráulica

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 32 MM X 1 POL

**Quantidade:** 400,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 3,78

**Valor total:** R\$ 1.512,00

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 3,78

---

### 317 - Conexão Hidráulica



**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2

**Quantidade:** 395,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 5,71

**Valor total:** R\$ 2.255,45

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 5,71

---

**318 - 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:** 205,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 14,04

**Valor total:** R\$ 2.878,20

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 14,04

---

**319 - 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: 50 MM X 1 1/2 POL

**Quantidade:** 230,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 29,05

**Valor total:** R\$ 6.681,50

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 29,05

---

**320 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3,4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

**Quantidade:** 275,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 3,03

**Valor total:** R\$ 833,25

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 3,03

---

**321 - Anel vedação**

**Especificação:** ANEL VEDAÇÃO, MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65 MM, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO

**Quantidade:** 308,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 14,76

**Valor total:** R\$ 4.546,08

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 14,76

---

**322 - Aspersor**

Especificação: ASPERSOR, NOME: SISTEMA DE IRRIGACAO

Quantidade: 115,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 48,07

Valor total: R\$ 5.528,05

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 48,07

---

**323 - Assento vaso sanitário**

Especificação: ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA

Quantidade: 343,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 44,52

Valor total: R\$ 15.270,36

Fabricante/Marca: DECA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 44,52

---

**324 - Vaso sanitário**

Especificação: VASO SANITÁRIO, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO: CONVENCIONAL

Quantidade: 98,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 548,33

Valor total: R\$ 53.736,34

Fabricante/Marca: DECA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 548,33

---

**325 - Vaso sanitário**

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

Quantidade: 107,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 273,39

Valor total: R\$ 29.252,73

Fabricante/Marca: DECA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 273,39

---

**326 - Bóia caixa d'água**

Especificação: BÓIA CAIXA D'ÁGUA, BOIA DE CAIXA D'AGUA

Quantidade: 293,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 14,99

Valor total: R\$ 4.392,07

Fabricante/Marca: DOCOL

Modelo: --

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor de referência: R\$ 14,99

---

**327 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC BRANCO, TIPO: SPUD, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL

**Quantidade:** 245,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 15,35

**Valor total:** R\$ 3.760,75

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 15,35

---

**328 - Abraçadeira**

**Especificação:** ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 1/2

**Quantidade:** 769,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 3,79

**Valor total:** R\$ 2.914,51

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 3,79

---

**329 - Abraçadeira**

**Especificação:** ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL

**Quantidade:** 699,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 2,31

**Valor total:** R\$ 1.614,69

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 2,31

---

**330 - Conexão Hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: MARROM, BITOLA: 1" X 3/4"

**Quantidade:** 1081,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 11,89

**Valor total:** R\$ 12.853,09

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 11,89

---

**331 - Conexão Hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 1 1/2 X 1 1/4

**Quantidade:** 545,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 16,24

**Valor total:** R\$ 8.850,80

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 16,24

---

**332 - Conexão Hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4" X 1/2"

**Quantidade:** 682,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 3,51

**Valor total:** R\$ 2.393,82

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 3,51

---

**333 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM

**Quantidade:** 767,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 1,48

**Valor total:** R\$ 1.135,16

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 1,48

---

**334 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 X 40 MM

**Quantidade:** 687,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 12,41

**Valor total:** R\$ 8.525,67

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 12,41

---

**335 - Conjunto Obturador Caixa Descarga**

**Especificação:** CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES E, OUTROS COMPONENTES: PENEIRA EMBUTIDA, BOTÃO DE ACIONAMENTO DUPLO, CONJ, APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE 6 LITROS, PADRAO UNI

**Quantidade:** 124,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 129,64

**Valor total:** R\$ 16.075,36

**Fabricante/Marca:** DECA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 129,64

---

**336 - Caixa descarga**

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** CAIXA DESCARGA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 6 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

**Quantidade:** 160,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 72,57

**Valor total:** R\$ 11.611,20

**Fabricante/Marca:** DECA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 72,57

---

### 337 - Caixa descarga

**Especificação:** CAIXA DESCARGA, MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, ALTURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L

**Quantidade:** 116,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 291,61

**Valor total:** R\$ 33.826,76

**Fabricante/Marca:** DECA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 291,61

---

### 338 - Reparo válvula hidráulica

**Especificação:** REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO , BOTÃO DESCARGA , HASTE VEDAÇÃO, TIPO: DESCARGA

**Quantidade:** 91,0

**Unidade:** Conjunto

**Valor unitário:** R\$ 58,34

**Valor total:** R\$ 5.308,94

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 58,34

---

### 339 - Caixa d'água

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

**Quantidade:** 44,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 461,50

**Valor total:** R\$ 20.306,00

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 461,50

---

### 340 - Caixa d'água

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

**Quantidade:** 41,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 587,60

**Valor total:** R\$ 24.091,60

**Fabricante/Marca:** FORTLEV

**Modelo:** --

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor de referência: R\$ 587,60

---

**341 - Caixa sifonada**

**Especificação:** CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM, DIÂMETRO CAIXA: 15 CM, ALTURA CAIXA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO

**Quantidade:** 153,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 53,04

**Valor total:** R\$ 8.115,12

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 53,04

---

**342 - Caixa sifonada**

**Especificação:** CAIXA SIFONADA, MATERIAL: PVC, FORMATO GRELHA: QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 40 MM, DIÂMETRO CAIXA: 10 CM, ALTURA CAIXA: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO

**Quantidade:** 177,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 34,40

**Valor total:** R\$ 6.088,80

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 34,40

---

**343 - Tubo Pvc Roscável**

**Especificação:** TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4, COMPRIMENTO: 3

**Quantidade:** 154,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 166,88

**Valor total:** R\$ 25.699,52

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 166,88

---

**344 - Tubo pvc soldável**

**Especificação:** TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO

**Quantidade:** 290,0

**Unidade:** Tubo 06 M

**Valor unitário:** R\$ 25,63

**Valor total:** R\$ 7.432,70

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 25,63

---

**345 - Tubo Pvc Roscável**

**Especificação:** TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4, COMPRIMENTO: 6

**Quantidade:** 191,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 66,44

**Valor total:** R\$ 12.690,04

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 66,44

---

**346 - Tubo plástico**

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

Quantidade: 159,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 87,48

Valor total: R\$ 13.909,32

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 87,48

---

**347 - Tubo pvc soldável**

Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,10 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF,CM2 A 20°C

Quantidade: 242,0

Unidade: Tubo 06 M

Valor unitário: R\$ 57,66

Valor total: R\$ 13.953,72

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 57,66

---

**348 - Tubo plástico**

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

Quantidade: 150,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 308,23

Valor total: R\$ 46.234,50

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 308,23

---

**349 - Tubo plástico**

Especificação: TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 200 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO

Quantidade: 137,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 561,74

Valor total: R\$ 76.958,38

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 561,74

---

**350 - Tubo plástico**

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

Quantidade: 232,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 53,20

Valor total: R\$ 12.342,40

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

Valor de referência: R\$ 53,20

---

### 351 - Tubo plástico

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

**Quantidade:** 175,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 66,75

**Valor total:** R\$ 11.681,25

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 66,75

---

### 352 - Tubo plástico

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

**Quantidade:** 154,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 132,30

**Valor total:** R\$ 20.374,20

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 132,30

---

### 353 - Tubo pvc soldável

**Especificação:** TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO

**Quantidade:** 149,0

**Unidade:** Tubo 06 M

**Valor unitário:** R\$ 33,27

**Valor total:** R\$ 4.957,23

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 33,27

---

### 354 - Tubo plástico

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

**Quantidade:** 169,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 90,96

**Valor total:** R\$ 15.372,24

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 90,96

---

### 355 - Conexão Hidráulica

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1 1/4"

**Quantidade:** 217,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 16,69

**Valor total:** R\$ 3.621,73



**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 16,69

---

**356 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: PBA, DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM

Quantidade: 162,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 86,64

Valor total: R\$ 14.035,68

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 86,64

---

**357 - Conexão Hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 150 MM

Quantidade: 127,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 98,67

Valor total: R\$ 12.531,09

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 98,67

---

**358 - Conexão hidráulica**

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

Quantidade: 227,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,61

Valor total: R\$ 819,47

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,61

---

**359 - Conexão Hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4"

Quantidade: 252,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 3,51

Valor total: R\$ 884,52

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,51

---

**360 - Chuveiro não elétrico**

Especificação: CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, CHUVEIRO NAO ELETRICO

Quantidade: 137,0

Unidade: Unidade

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor unitário: R\$ 31,00

Valor total: R\$ 4.247,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 31,00

---

**361 - Cola**

Especificação: COLA, COMPOSIÇÃO: CETONA/XILENOL/RESINA VINÍLICA/POLIURETANO E EPOXI, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: ACRÍLICO/LOUÇA/VIDRO/COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO APLICADOR

Quantidade: 273,0

Unidade: Grama 16 G

Valor unitário: R\$ 31,63

Valor total: R\$ 8.634,99

Fabricante/Marca: TEKBOND

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 31,63

---

**362 - Adesivo Junta Motor**

Especificação: ADESIVO JUNTA MOTOR, NOME: ADESIVO DE JUNTA

Quantidade: 404,0

Unidade: Grama 73 G

Valor unitário: R\$ 29,87

Valor total: R\$ 12.067,48

Fabricante/Marca: TEKBOND

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 29,87

---

**363 - Adesivo Conexão Hidráulica**

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

Quantidade: 351,0

Unidade: Grama 17 G

Valor unitário: R\$ 6,93

Valor total: R\$ 2.432,43

Fabricante/Marca: TEKBOND

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 6,93

---

**364 - Adesivo conexão hidráulica**

Especificação: ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO

Quantidade: 419,0

Unidade: Bisnaga 75 G

Valor unitário: R\$ 10,46

Valor total: R\$ 4.382,74

Fabricante/Marca: TEKBOND

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 10,46

---

**365 - Conexão Hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRAVAS, BITOLA: 3/4"

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Quantidade:** 198,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 29,33 **Valor total:** R\$ 5.807,34  
**Fabricante/Marca:** KRONA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 29,33

---

**366 - Cotovelo Tubo Condução Metálico**

**Especificação:** COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: REDUÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL: 1 X 1/2  
**Quantidade:** 153,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 28,17 **Valor total:** R\$ 4.310,01  
**Fabricante/Marca:** GERDAU **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 28,17

---

**367 - Cotovelo Tubo Condução Metálico**

**Especificação:** COTOVELO TUBO CONDUÇÃO METÁLICO, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4  
**Quantidade:** 143,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 22,65 **Valor total:** R\$ 3.238,95  
**Fabricante/Marca:** GERDAU **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 22,65

---

**368 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM  
**Quantidade:** 328,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 3,81 **Valor total:** R\$ 1.249,68  
**Fabricante/Marca:** KRONA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 3,81

---

**369 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 MM  
**Quantidade:** 328,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 9,78 **Valor total:** R\$ 3.207,84  
**Fabricante/Marca:** KRONA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 9,78

---

**370 - Conexão hidráulica**

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM

**Quantidade:** 263,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 27,63

**Valor total:** R\$ 7.266,69

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 27,63

---

**371 - Conexão Hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: CURVA 45° MACHO-FÊMEA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA I: 3/4

**Quantidade:** 166,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 42,96

**Valor total:** R\$ 7.131,36

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 42,96

---

**372 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM

**Quantidade:** 234,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 8,10

**Valor total:** R\$ 1.895,40

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 8,10

---

**373 - Engate hidráulico**

**Especificação:** ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1,2 POL, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA

**Quantidade:** 386,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 3,61

**Valor total:** R\$ 1.393,46

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 3,61

---

**374 - Fita Veda Rosca**

**Especificação:** FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 3/4

**Quantidade:** 492,0

**Unidade:** Metro 50 M

**Valor unitário:** R\$ 13,02

**Valor total:** R\$ 6.405,84

**Fabricante/Marca:** SILFLEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 13,02

---

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**375 - Fita veda rosca**

**Especificação:** FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: PTFE, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 12 MM

**Quantidade:** 458,0

**Unidade:** Rolo 10 M

**Valor unitário:** R\$ 2,53

**Valor total:** R\$ 1.158,74

**Fabricante/Marca:** SILFLEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 2,53

---

**376 - Conexão Hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA: 1/2

**Quantidade:** 296,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 16,81

**Valor total:** R\$ 4.975,76

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 16,81

---

**377 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 100 X 50 MM

**Quantidade:** 243,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 19,57

**Valor total:** R\$ 4.755,51

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 19,57

---

**378 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 100 MM

**Quantidade:** 257,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 220,29

**Valor total:** R\$ 56.614,53

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 220,29

---

**379 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA I: 150 MM

**Quantidade:** 167,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 88,02

**Valor total:** R\$ 14.699,34

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor de referência: R\$ 88,02

---

**380 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM

**Quantidade:** 392,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 2,36

**Valor total:** R\$ 925,12

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 2,36

---

**381 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 200 MM

**Quantidade:** 160,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 175,18

**Valor total:** R\$ 28.028,80

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 175,18

---

**382 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II: 25 MM X 1,2 POL

**Quantidade:** 298,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 6,78

**Valor total:** R\$ 2.020,44

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 6,78

---

**383 - Conexão Hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 3/4

**Quantidade:** 283,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 5,30

**Valor total:** R\$ 1.499,90

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 5,30

---

**384 - Conexão hidráulica**

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

**Quantidade:** 283,0

**Unidade:** Unidade

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor unitário: R\$ 3,19

Valor total: R\$ 902,77

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3,19

---

**385 - Conexão Hidráulica**

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

Quantidade: 306,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 31,32

Valor total: R\$ 9.583,92

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 31,32

---

**386 - Conexão hidráulica**

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

Quantidade: 400,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 20,58

Valor total: R\$ 8.232,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 20,58

---

**387 - Conexão Hidráulica**

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

Quantidade: 345,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 5,77

Valor total: R\$ 1.990,65

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,77

---

**388 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 50 MM

Quantidade: 295,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 5,82

Valor total: R\$ 1.716,90

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 5,82

---

**389 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Quantidade:** 353,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 6,36 **Valor total:** R\$ 2.245,08  
**Fabricante/Marca:** KRONA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 6,36

---

**390 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 75 MM  
**Quantidade:** 233,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 5,56 **Valor total:** R\$ 1.295,48  
**Fabricante/Marca:** KRONA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 5,56

---

**391 - Acessórios banheiro**

**Especificação:** ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: METAL CROMADO, COMPONENTES: PORTA PAPEL,SABONETEIRA,2 PORTA TOALHA,CABIDE  
**Quantidade:** 105,0 **Unidade:** Conjunto  
**Valor unitário:** R\$ 79,33 **Valor total:** R\$ 8.329,65  
**Fabricante/Marca:** DECA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 79,33

---

**392 - Acessórios Banheiro**

**Especificação:** ACESSÓRIOS BANHEIRO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: GATILHO PARA DUCHA HIGIÊNCIA  
**Quantidade:** 122,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 14,02 **Valor total:** R\$ 1.710,44  
**Fabricante/Marca:** DECA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 14,02

---

**393 - Reparo torneira**

**Especificação:** REPARO TORNEIRA, REPARO TORNEIRA  
**Quantidade:** 315,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 14,60 **Valor total:** R\$ 4.599,00  
**Fabricante/Marca:** DECA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 14,60

---

**394 - Reparo válvula hidráulica**



## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA: 1 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO INTEGRADO, APLICAÇÃO: VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA DOCOL, COMPONENTES: KIT ALONGADOR, REFERÊNCIA: 32700

**Quantidade:** 125,0

**Unidade:** Conjunto

**Valor unitário:** R\$ 83,38

**Valor total:** R\$ 10.422,50

**Fabricante/Marca:** GERDAU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 83,38

---

### 395 - Sifão

**Especificação:** SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO , FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL, DUPLO

**Quantidade:** 297,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 19,16

**Valor total:** R\$ 5.690,52

**Fabricante/Marca:** GERDAU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 19,16

---

### 396 - Sifão

**Especificação:** SIFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ADAPTÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ

**Quantidade:** 232,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 34,70

**Valor total:** R\$ 8.050,40

**Fabricante/Marca:** GERDAU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 34,70

---

### 397 - Válvula escoamento

**Especificação:** VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 3,4 POL, COMPONENTES: COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO

**Quantidade:** 261,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 19,80

**Valor total:** R\$ 5.167,80

**Fabricante/Marca:** GERDAU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 19,80

---

### 398 - Lavatório Mãos

**Especificação:** LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA

**Quantidade:** 85,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 142,43

**Valor total:** R\$ 12.106,55

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Fabricante/Marca: DECA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 142,43

---

**399 - Lavatorio para mãos**

**Especificação:** LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: PLASTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 500MM, LARGURA: 400MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA, COR: BRANCA

Quantidade: 112,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 26,95

Valor total: R\$ 3.018,40

Fabricante/Marca: DECA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 26,95

---

**400 - Luva conexão**

**Especificação:** LUVA CONEXÃO, MATERIAL: BRONZE, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA

Quantidade: 233,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 16,30

Valor total: R\$ 3.797,90

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 16,30

---

**401 - Conexão Hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 1 1/2

Quantidade: 227,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 54,83

Valor total: R\$ 12.446,41

Fabricante/Marca: GERDAU

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 54,83

---

**402 - Conexão Hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2"

Quantidade: 247,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 24,68

Valor total: R\$ 6.095,96

Fabricante/Marca: GERDAU

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 24,68

---

**403 - Luva Conexão**

**Especificação:** LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 3/4, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Quantidade:** 620,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 3,62 **Valor total:** R\$ 2.244,40  
**Fabricante/Marca:** KRONA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 3,62

---

**404 - Conexão Hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ASSENTO DE BRONZE, BITOLA: 3/4"  
**Quantidade:** 248,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 4,29 **Valor total:** R\$ 1.063,92  
**Fabricante/Marca:** KRONA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 4,29

---

**405 - Conexão Hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4"  
**Quantidade:** 378,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 3,88 **Valor total:** R\$ 1.466,64  
**Fabricante/Marca:** KRONA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 3,88

---

**406 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM  
**Quantidade:** 328,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 6,93 **Valor total:** R\$ 2.273,04  
**Fabricante/Marca:** KRONA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 6,93

---

**407 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL  
**Quantidade:** 228,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 8,53 **Valor total:** R\$ 1.944,84  
**Fabricante/Marca:** KRONA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 8,53

---

**408 - Conexão hidráulica**

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUYA UNIÃO

**Quantidade:** 338,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 6,02

**Valor total:** R\$ 2.034,76

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 6,02

---

**409 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUYA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOLSA, BITOLA: 100 X 50 MM

**Quantidade:** 278,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 5,34

**Valor total:** R\$ 1.484,52

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 5,34

---

**410 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUYA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 50 X 40 MM

**Quantidade:** 278,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 6,66

**Valor total:** R\$ 1.851,48

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 6,66

---

**411 - Conexão hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUYA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 X 50 MM

**Quantidade:** 143,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 18,30

**Valor total:** R\$ 2.616,90

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 18,30

---

**412 - Conexão hidráulica**

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

**Quantidade:** 258,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 1,19

**Valor total:** R\$ 307,02

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 1,19

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

---

**413 - Conexão hidráulica**

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

**Quantidade:** 208,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 5,95

**Valor total:** R\$ 1.237,60

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 5,95

---

**414 - Mangueira jardim**

**Especificação:** MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO: 1 POL, ESPESSURA: 0,20 MM, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROPERFURADA LASER, ALCANCE 2,5M, ALTURA JATO 2,0M

**Quantidade:** 118,0

**Unidade:** Rolo 50 M

**Valor unitário:** R\$ 205,30

**Valor total:** R\$ 24.225,40

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 205,30

---

**415 - Mangueira jardim**

**Especificação:** MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 10,34 BAR., COR: VERDE, CRISTAL

**Quantidade:** 597,0

**Unidade:** Metro

**Valor unitário:** R\$ 11,46

**Valor total:** R\$ 6.841,62

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 11,46

---

**416 - 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:** 121,0

**Unidade:** Metro 50 M

**Valor unitário:** R\$ 187,88

**Valor total:** R\$ 22.733,48

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 187,88

---

**417 - Mangueira jardim**

**Especificação:** MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC-TRAÇADO EM NÁILON, DIÂMETRO: 1,2 POL, ESPESSURA: 2 MM, PRESSÃO MÁXIMA: 6 BAR., COMPRIMENTO: 20 M, COR: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ENGATE ROSQUEADOR E BICO

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Quantidade:** 209,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 77,72 **Valor total:** R\$ 16.243,48  
**Fabricante/Marca:** KRONA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 77,72

---

### 418 - Reparo válvula hidráulica

**Especificação:** REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: MECANISMO VEDAÇÃO, REFERÊNCIA: 0728  
**Quantidade:** 94,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 43,73 **Valor total:** R\$ 4.110,62  
**Fabricante/Marca:** GERDAU **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 43,73

---

### 419 - Reparo válvula hidráulica

**Especificação:** REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, MODELO ASTRA, COMPONENTES: BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA E HASTE  
**Quantidade:** 94,0 **Unidade:** Conjunto  
**Valor unitário:** R\$ 51,06 **Valor total:** R\$ 4.799,64  
**Fabricante/Marca:** GERDAU **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 51,06

---

### 420 - Niple Tubo Condução Metálica

**Especificação:** NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, CLASSE PRESSÃO: 150, TIPO EXTREMIDADES: ROSCADAS BSP  
**Quantidade:** 199,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 33,83 **Valor total:** R\$ 6.732,17  
**Fabricante/Marca:** GERDAU **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 33,83

---

### 421 - Niple Para Tubos Canos - Roscável

**Especificação:** NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 1/4, COMPRIMENTO TOTAL: 58, DIÂMETRO ANEL: 9, PESO: 45, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648  
**Quantidade:** 292,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 8,16 **Valor total:** R\$ 2.382,72  
**Fabricante/Marca:** KRONA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 8,16

---

### 422 - Niple Tubo Condução Metálica

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4

**Quantidade:** 129,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 16,76

**Valor total:** R\$ 2.162,04

**Fabricante/Marca:** GERDAU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 16,76

---

### 423 - Niple Para Tubos Canos - Roscável

**Especificação:** NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 3/4, COMPRIMENTO TOTAL: 45,50, DIÂMETRO ANEL: 8,50, PESO: 16, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648

**Quantidade:** 293,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 3,13

**Valor total:** R\$ 917,09

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 3,13

---

### 424 - Parafuso com bucha e porca

**Especificação:** PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 8, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS, APRESENTAÇÃO: KIT (01 PORCA 01 PARAFUSO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA

**Quantidade:** 400,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 7,01

**Valor total:** R\$ 2.804,00

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 7,01

---

### 425 - Lavatório

**Especificação:** LAVATÓRIO, MATERIAL: AÇO INOX 304, COMPRIMENTO: 1,50 M, LARGURA: 0,60 M, ALTURA: 0,50 M

**Quantidade:** 69,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 1.084,95

**Valor total:** R\$ 74.861,55

**Fabricante/Marca:** DECA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 1.084,95

---

### 426 - Plug Tubo

**Especificação:** PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO

**Quantidade:** 339,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 14,09

**Valor total:** R\$ 4.776,51

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 14,09

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

---

### 427 - Plug Tubo

**Especificação:** PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO

**Quantidade:** 362,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 2,29

**Valor total:** R\$ 828,98

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 2,29

---

### 428 - Plug Tubo

**Especificação:** PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4, APLICAÇÃO: REDE HIDRAULICA, FORMATO: TAMPÃO

**Quantidade:** 336,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 4,89

**Valor total:** R\$ 1.643,04

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 4,89

---

### 429 - Registro pressão

**Especificação:** REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDAVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

**Quantidade:** 263,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 6,90

**Valor total:** R\$ 1.814,70

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 6,90

---

### 430 - Registro esfera

**Especificação:** REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 32 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

**Quantidade:** 202,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 11,08

**Valor total:** R\$ 2.238,16

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 11,08

---

### 431 - Registro esfera

**Especificação:** REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL

**Quantidade:** 144,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 21,86

**Valor total:** R\$ 3.147,84



**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 21,86

---

**432 - Registro Gaveta**

Especificação: REGISTRO GAVETA, BITOLA: 1 1/2, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO MANUAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Quantidade: 117,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 103,83

Valor total: R\$ 12.148,11

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 103,83

---

**433 - Registro Gaveta**

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

Quantidade: 157,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 86,06

Valor total: R\$ 13.511,42

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 86,06

---

**434 - Conjunto reparo registro pressão**

Especificação: CONJUNTO REPARO REGISTRO, TIPO REGISTRO: PRESSÃO.

Quantidade: 182,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 97,78

Valor total: R\$ 17.795,96

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 97,78

---

**435 - Conexão Hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES NAVAIS, BITOLA I: 1 1/4

Quantidade: 297,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 26,27

Valor total: R\$ 7.802,19

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 26,27

---

**436 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM

Quantidade: 148,0

Unidade: Unidade

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor unitário: R\$ 16,30

Valor total: R\$ 2.412,40

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 16,30

---

**437 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 150 MM

Quantidade: 136,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 38,19

Valor total: R\$ 5.193,84

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 38,19

---

**438 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ REDUÇÃO, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA I: 100 X 50

Quantidade: 148,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 26,18

Valor total: R\$ 3.874,64

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 26,18

---

**439 - Conexão hidráulica**

Especificação: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: TÊ, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 200 MM

Quantidade: 105,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 251,60

Valor total: R\$ 26.418,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 251,60

---

**440 - Tê - conexão para tubos e canos - soldável**

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

Quantidade: 256,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2,27

Valor total: R\$ 581,12

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2,27

---

**441 - Conexão Hidráulica**

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA: 25 MM X 1/2"

**Quantidade:** 188,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 3,19

**Valor total:** R\$ 599,72

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 3,19

**442 - Conexão Hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, BITOLA: 25 MM X 3/4"

**Quantidade:** 188,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 6,48

**Valor total:** R\$ 1.218,24

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 6,48

**443 - Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável**

**Especificação:** TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA

**Quantidade:** 256,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 15,62

**Valor total:** R\$ 3.998,72

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 15,62

**444 - Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável**

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

**Quantidade:** 231,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 7,80

**Valor total:** R\$ 1.801,80

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 7,80

**445 - Tê - conexão para tubos e canos - soldável**

**Especificação:** TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO PRIMÁRIO

**Quantidade:** 222,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 5,04

**Valor total:** R\$ 1.118,88

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

Valor de referência: R\$ 5,04

---

### 446 - Tê - conexão para tubos e canos - soldável

**Especificação:** TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGOTO SECUNDÁRIO

**Quantidade:** 236,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 6,63

**Valor total:** R\$ 1.564,68

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 6,63

---

### 447 - Tê - conexão para tubos e canos - soldável

**Especificação:** TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM

**Quantidade:** 236,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 16,52

**Valor total:** R\$ 3.898,72

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 16,52

---

### 448 - Torneira

**Especificação:** TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: INOXIDADO

**Quantidade:** 154,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 76,24

**Valor total:** R\$ 11.740,96

**Fabricante/Marca:** DECA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 76,24

---

### 449 - Torneira

**Especificação:** TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: TANQUE, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÉDIA

**Quantidade:** 114,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 93,01

**Valor total:** R\$ 10.603,14

**Fabricante/Marca:** DECA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 93,01

---

### 450 - Torneira

**Especificação:** TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: PIA, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, APLICAÇÃO: PIA

**Quantidade:** 127,0

**Unidade:** Unidade

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Valor unitário:** R\$ 128,86 **Valor total:** R\$ 16.365,22  
**Fabricante/Marca:** DECA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 128,86

---

**451 - Torneira**

**Especificação:** TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3/4  
**Quantidade:** 161,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 18,30 **Valor total:** R\$ 2.946,30  
**Fabricante/Marca:** DECA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 18,30

---

**452 - Torneira**

**Especificação:** TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 3,4 POL  
**Quantidade:** 175,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 67,82 **Valor total:** R\$ 11.868,50  
**Fabricante/Marca:** DECA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 67,82

---

**453 - Torneira**

**Especificação:** TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA  
**Quantidade:** 139,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 16,50 **Valor total:** R\$ 2.293,50  
**Fabricante/Marca:** DECA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 16,50

---

**454 - Conexão Hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA LIGAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: DESCARGA SOBREPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESSÃO DE 7,50 KGF/CM², BITOLA: 40, COMPRIMENTO: 40  
**Quantidade:** 258,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 36,13 **Valor total:** R\$ 9.321,54  
**Fabricante/Marca:** DECA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 36,13

---

**455 - Conexão Hidráulica**

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 1 1/2"

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Quantidade:** 230,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 75,66 **Valor total:** R\$ 17.401,80  
**Fabricante/Marca:** KRONA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 75,66

---

### 456 - União Tubo Condução Metálica

**Especificação:** UNIÃO TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO ASSENTO: CÔNICO, MATERIAL ASSENTO: BRONZE, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO  
**Quantidade:** 164,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 71,08 **Valor total:** R\$ 11.657,12  
**Fabricante/Marca:** GERDAU **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 71,08

---

### 457 - União roscável

**Especificação:** UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 1 POL  
**Quantidade:** 233,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 36,26 **Valor total:** R\$ 8.448,58  
**Fabricante/Marca:** KRONA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 36,26

---

### 458 - Conexão Hidráulica

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4"  
**Quantidade:** 212,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 50,61 **Valor total:** R\$ 10.729,32  
**Fabricante/Marca:** KRONA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 50,61

---

### 459 - Conexão hidráulica

**Especificação:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM  
**Quantidade:** 225,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 35,56 **Valor total:** R\$ 8.001,00  
**Fabricante/Marca:** KRONA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 35,56

---

### 460 - União soldável

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 25 MM, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA

**Quantidade:** 230,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 11,85

**Valor total:** R\$ 2.725,50

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 11,85

---

### 461 - VALVULA DE ESFERA

**Especificação:** VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA , DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL

**Quantidade:** 165,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 228,28

**Valor total:** R\$ 37.666,20

**Fabricante/Marca:** GERDAU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 228,28

---

### 462 - VALVULA DE ESFERA

**Especificação:** VÁLVULA DE ESFERA, TIPO ACIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL CORPO VÁLVULA: METAL JAPI, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASSAGEM PLENA , DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL

**Quantidade:** 119,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 94,19

**Valor total:** R\$ 11.208,61

**Fabricante/Marca:** GERDAU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 94,19

---

### 483 - CARRINHO ASPIRADOR PARA LIMPEZA DE PISCINA..

**Especificação:** CARRINHO ASPIRADOR PARA LIMPEZA DE PISCINA..

**Quantidade:** 4,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 130,49

**Valor total:** R\$ 521,96

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 130,49

---

### 484 - KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..

**Especificação:** KIT ACESSORIOS PLASTICO P/BANHEIRO..

**Quantidade:** 116,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 39,01

**Valor total:** R\$ 4.525,16

**Fabricante/Marca:** DECA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 39,01

---

### 485 - MANGUEIRA 1/4 INCOLOR

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Especificação:** MANGUEIRA 1/4 INCOLOR

**Quantidade:** 559,0

**Unidade:** Metro

**Valor unitário:** R\$ 8,66

**Valor total:** R\$ 4.840,94

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 8,66

---

**486 - MANGUEIRA 3/4 INCOLOR**

**Especificação:** MANGUEIRA 3/4 INCOLOR

**Quantidade:** 494,0

**Unidade:** Metro

**Valor unitário:** R\$ 5,77

**Valor total:** R\$ 2.850,38

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 5,77

---

**487 - MANGUEIRA 5/8 INCOLOR**

**Especificação:** MANGUEIRA 5/8 INCOLOR

**Quantidade:** 444,0

**Unidade:** Metro

**Valor unitário:** R\$ 6,82

**Valor total:** R\$ 3.028,08

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 6,82

---

**488 - PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX**

**Especificação:** PIA GRANITO 1,20M COM CUBA INOX

**Quantidade:** 34,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 315,97

**Valor total:** R\$ 10.742,98

**Fabricante/Marca:** DECA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 315,97

---

**489 - SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO**

**Especificação:** SABONETEIRA DE PAREDE, CROMADO

**Quantidade:** 134,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 23,45

**Valor total:** R\$ 3.142,30

**Fabricante/Marca:** GERDAU

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 23,45

---

**490 - SABONETEIRA PLASTICO**

**Especificação:** SABONETEIRA PLASTICO

**Quantidade:** 214,0

**Unidade:** Unidade



**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Valor unitário:** R\$ 15,89 **Valor total:** R\$ 3.400,46  
**Fabricante/Marca:** DECA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 15,89

---

**491 - SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.**

**Especificação:** SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COPO.  
**Quantidade:** 253,0 **Unidade:** UNIDADE  
**Valor unitário:** R\$ 32,64 **Valor total:** R\$ 8.257,92  
**Fabricante/Marca:** DECA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 32,64

---

**492 - UNIAO 3/4 FERRO**

**Especificação:** UNIAO 3/4 FERRO  
**Quantidade:** 419,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 36,73 **Valor total:** R\$ 15.389,87  
**Fabricante/Marca:** GERDAU **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 36,73

---

**539 - TORNEIRA PLASTICA BM PIA.**

**Especificação:** TORNEIRA PLASTICA BM PIA.  
**Quantidade:** 192,0 **Unidade:** UNIDADE  
**Valor unitário:** R\$ 8,05 **Valor total:** R\$ 1.545,60  
**Fabricante/Marca:** DECA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 8,05

---

**540 - TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.**

**Especificação:** TORNEIRA CHUVEIRO 3/4.  
**Quantidade:** 138,0 **Unidade:** UNIDADE  
**Valor unitário:** R\$ 16,12 **Valor total:** R\$ 2.224,56  
**Fabricante/Marca:** DECA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 16,12

---

**541 - LAVATORIO S/COLUNA COR..**

**Especificação:** LAVATORIO S/COLUNA COR..  
**Quantidade:** 90,0 **Unidade:** UNIDADE  
**Valor unitário:** R\$ 133,08 **Valor total:** R\$ 11.977,20  
**Fabricante/Marca:** DECA **Modelo:** --

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor de referência: R\$ 133,08

---

**542 - BACIA SIMPLES COR.**

Especificação: BACIA SANITÁRIA SIMPLES COR VARIADA

Quantidade: 90,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 164,78

Valor total: R\$ 14.830,20

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 164,78

---

**652 - LUVA RED 150 X 100 ESG..**

Especificação: LUVA REDUÇÃO 150 X 100 USO ESGOTO.

Quantidade: 175,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 19,58

Valor total: R\$ 3.426,50

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 19,58

---

**653 - MANGUEIRA C/BICO 20 M..**

Especificação: MANGUEIRA PARA JARDIM COM BICO TAMANHO 20 METROS.

Quantidade: 125,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 78,50

Valor total: R\$ 9.812,50

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 78,50

---

**654 - MANGUEIRA DE IRRIGACAO MICROPERFURADA + CONEXAO, 50MTS, PARA HORTAS, GRAMADO,JA**

Especificação: MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO MICROPERFURADA + CONEXAO, CUMPRIMENTO 50MTS, PARA USO EM IRRIGAÇÃO HORTAS, GRAMADO, JARDINS.

Quantidade: 70,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 179,32

Valor total: R\$ 12.552,40

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 179,32

---

**655 - MICTORIO SIFONADA S/FIXACAO.**

Especificação: MICTORIO SIFONADA S/FIXACAO.

Quantidade: 55,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 310,60

Valor total: R\$ 17.083,00

Fabricante/Marca: KRONA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 310,60

---

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**656 - MANGUEIRA PARA ASPIRACAO DE PISCINA 20M.**

**Especificação:** MANGUEIRA PARA ASPIRACAO DE PISCINA 20M.

**Quantidade:** 23,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 265,08

**Valor total:** R\$ 6.096,84

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 265,08

---

**657 - MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS.**

**Especificação:** MODULO REDUCAO P/REPARO TORNEIRAS.

**Quantidade:** 339,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 16,45

**Valor total:** R\$ 5.576,55

**Fabricante/Marca:** DECA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 16,45

---

**658 - PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.**

**Especificação:** PARAFUSO P/BACIA SANITARIA.

**Quantidade:** 311,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 8,62

**Valor total:** R\$ 2.680,82

**Fabricante/Marca:** WORKER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 8,62

---

**659 - PENEIRA PLASTICA PARA LIMPEZA DE PISCINA CATA FOLHA.**

**Especificação:** PENEIRA PLASTICA PARA LIMPEZA DE PISCINA CATA FOLHA.

**Quantidade:** 19,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 43,90

**Valor total:** R\$ 834,10

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 43,90

---

**660 - REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM.**

**Especificação:** REGISTRO PLASTICO 25mm SOLD DURIM.

**Quantidade:** 98,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 15,17

**Valor total:** R\$ 1.486,66

**Fabricante/Marca:** KRONA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 15,17

---

**661 - TORNEIRA PLASTICA GELAGUA.**

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Especificação:** TORNEIRA PLASTICA GELAGUA.

**Quantidade:** 91,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 7,82

**Valor total:** R\$ 711,62

**Fabricante/Marca:** DECA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 7,82

---

### 662 - CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM.

**Especificação:** CHUVEIRO CROMADO 4 BRACO 1/2X300MM.

**Quantidade:** 162,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 25,02

**Valor total:** R\$ 4.053,24

**Fabricante/Marca:** DECA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 25,02

---

### 663 - DUCHA HIGIENICA PLASTICA.

**Especificação:** DUCHA HIGIENICA PLASTICA.

**Quantidade:** 174,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 28,04

**Valor total:** R\$ 4.878,96

**Fabricante/Marca:** DECA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 28,04

---

### 664 - DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.

**Especificação:** DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO.

**Quantidade:** 153,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 40,80

**Valor total:** R\$ 6.242,40

**Fabricante/Marca:** DECA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 40,80

---

### 685 - KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA DE LOUÇA 455 x 360 mm

**Especificação:** KIT LAVATÓRIO MÃOS COM COLUNA, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 455, LARGURA: 360, COR: BRANCA

**Quantidade:** 87,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 182,97

**Valor total:** R\$ 15.918,39

**Fabricante/Marca:** DECA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 182,97

---

### 686 - CAIXA D'AGUA COM TAMPA 3000L

**Especificação:** CAIXA D'AGUA 3000L COM TAMPA, MATERIAL POLIETILENO

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**Quantidade:** 30,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 2.410,39 **Valor total:** R\$ 72.311,70  
**Fabricante/Marca:** FORTLEV **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 2.410,39

---

### 687 - PIA INOX 01 METRO

**Especificação:** PIA INOX 01 METRO

**Quantidade:** 71,0 **Unidade:** Unidade  
**Valor unitário:** R\$ 246,28 **Valor total:** R\$ 17.485,88  
**Fabricante/Marca:** DECA **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 246,28

---

**Valor total - HIDROSSANITÁRIO E AFINS:** R\$ 1.630.741,03 - (um milhão, seiscentos e trinta mil, setecentos e quarenta e um reais e três centavos)

## DEMARCAÇÃO VIÁRIA

### 665 - TINTA PARA DEMARCACAO SINALIZACAO,BASE AGUA, COR AMARELA, CARACTERISTICAS ADICI

**Especificação:** TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L

**Quantidade:** 120,0 **Unidade:** UNIDADE  
**Valor unitário:** R\$ 363,02 **Valor total:** R\$ 43.562,40  
**Fabricante/Marca:** EUCATEX **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 363,02

---

### 666 - TINTA PARA DEMARCACAO SINALIZACAO,BASE AGUA, COR BRANCA, CARACTERISTICAS ADICIO

**Especificação:** TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L

**Quantidade:** 80,0 **Unidade:** UNIDADE  
**Valor unitário:** R\$ 354,30 **Valor total:** R\$ 28.344,00  
**Fabricante/Marca:** EUCATEX **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 354,30

---

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

### 667 - TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS

**Especificação:** TINTA PARA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À ABRASÃO E INTERPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO, GALÃO 18L

**Quantidade:** 30,0

**Unidade:** UNIDADE

**Valor unitário:** R\$ 352,10

**Valor total:** R\$ 10.563,00

**Fabricante/Marca:** EUCATEX

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 352,10

---

**Valor total - DEMARCAÇÃO VIÁRIA:** R\$ 82.469,40 - (oitenta e dois mil, quatrocentos e sessenta e nove reais e quarenta centavos)

## EQUIPAMENTOS E AFINS

### 463 - Furadeira

**Especificação:** FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 600 W, TAMANHO MANDRIL: 1,2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 20 MM, ACESSÓRIOS: CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, LIMITADOR

**Quantidade:** 9,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 371,77

**Valor total:** R\$ 3.345,93

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 371,77

### 464 - Roçadeira Manual

**Especificação:** ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,7, ROTAÇÃO: 12.500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL E COM MOTOR 35,2 CC, TIPO: COSTAL

**Quantidade:** 14,0

**Unidade:** Unidade

**Valor unitário:** R\$ 1.186,32

**Valor total:** R\$ 16.608,48

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 1.186,32

### 465 - Roçadeira manual

**Especificação:** ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 2 KW, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO, FIO NYLON, PESO APROXIMADO: 8,20 KG, TIPO EMPUNHADEIRA: GUIDÕES AJUSTÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR DE 45 CILINDRADA

**Quantidade:** 15,0

**Unidade:** Unidade

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Valor unitário: R\$ 2.255,99

Valor total: R\$ 33.839,85

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.255,99

---

**466 – Furadeira**

Especificação: FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 900 W, TAMANHO MANDRIL: 5,8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MONOFÁSICA, VELOCIDADE: 450,1.000 RPM

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1.385,33

Valor total: R\$ 11.082,64

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.385,33

---

**493 – SERRA MARMORE PROFISSIONAL 1500W.**

Especificação: SERRA MARMORE PROFISSIONAL 1500W.

Quantidade: 3,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 443,54

Valor total: R\$ 1.330,62

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 443,54

---

**668 – FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V.**

Especificação: FURADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 1/2 1000W 220V.

Quantidade: 10,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 415,88

Valor total: R\$ 4.158,80

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 415,88

---

**669 – MARTELETE ROMPEDOR 1500W.**

Especificação: MARTELETE ROMPEDOR 1500W.

Quantidade: 5,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 1.030,84

Valor total: R\$ 5.154,20

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.030,84

---

**670 – MOTESSERRA A GASOLINA 290.**

Especificação: MOTESSERRA A GASOLINA 290.

Quantidade: 4,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 890,60

Valor total: R\$ 3.562,40

**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 890,60

---

**671 - PARAFUSADEIRA 3/8.**

Especificação: PARAFUSADEIRA 3/8.

Quantidade: 19,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 204,28

Valor total: R\$ 3.881,32

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 204,28

---

**672 - PISTOLA DE PINTURA.**

Especificação: Pistola Eletrica Pulverizadora Bico de Metal

Quantidade: 9,0

Unidade: UNIDADE

Valor unitário: R\$ 263,61

Valor total: R\$ 2.372,49

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 263,61

---

**688 - LIXADEIRA POLTRIZ ROTO ORBITAL 6 POL. 125MM 18V**

Especificação: LIXADEIRA POLTRIZ ROTO ORBITAL 6 POL. 125MM 18V

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1.352,54

Valor total: R\$ 10.820,32

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.352,54

---

**689 - MOTOVIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA 5,5CV**

Especificação: MOTOVIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA 5,5CV

Quantidade: 4,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2.362,93

Valor total: R\$ 9.451,72

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.362,93

---

**690 - TRENA A LASER MEDIDOR DISTANCIA CAPACIDADE 50 MT**

Especificação: TRENA A LASER MEDIDOR DISTANCIA CAPACIDADE 50 MT

Quantidade: 6,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 269,10

Valor total: R\$ 1.614,60

Fabricante/Marca: VONDER

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 269,10

---



**SAMPLA COMERCIO E SERVICOS**  
**40.219.546/0001-52**

**Valor total – EQUIPAMENTOS E AFINS:** R\$ 107.223,37 – (cento e sete mil, duzentos e vinte e três reais e trinta e sete centavos)

**JARDINAGEM E AFINS**

**467 – CARRAPATICIDA,MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE – 1L**

**Especificação:** CARRAPATICIDA,MOSQUITICIDA E INSETICIDA PIRETRIODE – 1L

**Quantidade:** 448,0

**Unidade:** Litro

**Valor unitário:** R\$ 101,58

**Valor total:** R\$ 45.507,84

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 101,58

---

**468 – FERTILIZANTE NPK PARA ADUBACAO DE PLANTAS E FLORACAO PACOTE 10KG.**

**Especificação:** FERTILIZANTE NPK PARA ADUBACAO DE PLANTAS E FLORACAO PACOTE 10KG.

**Quantidade:** 273,0

**Unidade:** PACOTE

**Valor unitário:** R\$ 134,96

**Valor total:** R\$ 36.844,08

**Fabricante/Marca:** HERINGER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 134,96

---

**469 – HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM AÇAO**

**Especificação:** HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM AÇÃO NÃO-SISTÊMICA

**Quantidade:** 126,0

**Unidade:** FRASCO COM 05 LITROS

**Valor unitário:** R\$ 131,10

**Valor total:** R\$ 16.518,60

**Fabricante/Marca:** BARRAGE

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 131,10

---

**470 – HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,CONCENTRADO,**

**Especificação:** HERBICIDA MATA MATO NAO SELETIVO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS,CONCENTRADO,

**Quantidade:** 428,0

**Unidade:** Litro

**Valor unitário:** R\$ 228,82

**Valor total:** R\$ 97.934,96

**Fabricante/Marca:** BARRAGE

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 228,82

---

## SAMPLA COMERCIO E SERVICOS 40.219.546/0001-52

**471 - SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.**

**Especificação:** SACO PLASTICO REFORCADO - COM CAPACIDADE DE 200 LITROS PCT.CONTENDO 100 UNID.

**Quantidade:** 239,0

**Unidade:** PACOTE COM 100 UN

**Valor unitário:** R\$ 101,57

**Valor total:** R\$ 24.275,23

**Fabricante/Marca:** PRÓPRIA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 101,57

**472 - LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA 11,5cm x 50m**

**Especificação:** LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA - 50 METROS - MATERIAL: PLÁSTICO, COR: VERDE ESCURO, COM BORDA, ALTURA: 11,5 CM, POSSUI TRATAMENTO UV. ( NÃO RESSECA EM EXPOSIÇÃO AO SOL )

**Quantidade:** 108,0

**Unidade:** Rolo

**Valor unitário:** R\$ 117,27

**Valor total:** R\$ 12.665,16

**Fabricante/Marca:** PRÓPRIA

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 117,27

**673 - TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M.**

**Especificação:** TELA SOMBRITE PARA HORTA SOMBREAMENTO 50% 2X4M.

**Quantidade:** 224,0

**Unidade:** ROLO

**Valor unitário:** R\$ 30,27

**Valor total:** R\$ 6.780,48

**Fabricante/Marca:** VONDER

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 30,27

**Valor total - JARDINAGEM E AFINS:** R\$ 240.526,35 - (duzentos e quarenta mil, quinhentos e vinte e seis reais e trinta e cinco centavos)

**Valor geral da proposta:** R\$ 8.112.454,41 (oito milhões, cento e doze mil, quatrocentos e cinquenta e quatro reais e quarenta e um centavos)

### Validade da Proposta

**Proposta válida por:** 120 dias

### Dados de Registro da Proposta

**Data de finalização do registro da proposta:** 18 de Novembro de 2024 às 17:02

### Dados do Usuário:

**Usuário logado como:** SAMPLA

**E-mail:** samplacomercioeservicos@gmail.com

**CPF/MF:** 40.219.546/0001-52