

Memorial de cálculo de orçamento

O memorial de cálculo em questão trata para aquisição de maquinário para a marcenaria da ALRS. A descrição das características necessárias aos equipamentos estão listadas em documento de a parte de especificações técnicas.

As marcas e modelos aqui descritas são referências de mercado e não representam direcionamento, servindo apenas como guia para as características que se deseja dos equipamentos.

A Tabela 1 abaixo apresenta um resumo dos itens, descrições, valores unitários e valor total por equipamento.

Tabela 1 - Valores unitários e totais por equipamento.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total Item
1	Maksiwa ESQT.3000.IR	1	R\$ 19.349,00	R\$ 19.349,00
2	Maksiwa DE.1800/4T	1	R\$ 13.379,00	R\$ 13.379,00
3	Maksiwa SF.40.MI	1	R\$ 12.738,79	R\$ 12.738,79
4	Maksiwa LIEC-T	1	R\$ 23.269,00	R\$ 23.269,00
5	Maksiwa CPP/1.C Black	3	R\$ 1.818,70	R\$ 5.456,10
6	Motomil RDM-2801F	1	R\$ 2.696,89	R\$ 2.696,89
7	Bosch GCO 14-24	1	R\$ 1.580,00	R\$ 1.580,00
8	Motomil MTC-04	1	R\$ 484,39	R\$ 484,39

Para aquisição de todos os equipamentos necessários a marcenaria, o preço global é de R\$ 78.953,17.

1. Serra Esquadrejadeira

Esquadrejadeira			
Descrição	Nome fornecedor	CNPJ:	Preço
Maksiwa ESQT.3000.IR	Agile Comércio de Ferramentas e Decoração Ltda	54.012.418/0001-48	R\$ 19.349,00
Maksiwa ESQT.3000.IR	Dutra Máquina Comércio e Técnica Ltda	50.970.342/0001-02	R\$ 21.748,61
Maksiwa ESQT.3000.IR	GurgelMix Máquina e Ferramentas S.A.	29.302.348/0001-15	R\$ 18.198,70

Foi considerado como preço de referência a mediana da pesquisa de mercado: R\$ 19.349,00 com acesso realizado em 08/05/2024.

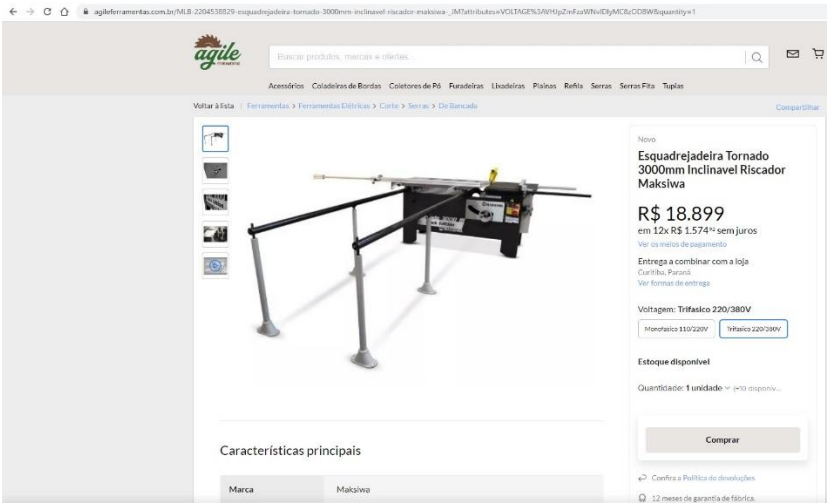


Figura 1 - Agile Comércio de Ferramentas e Decoração Ltda

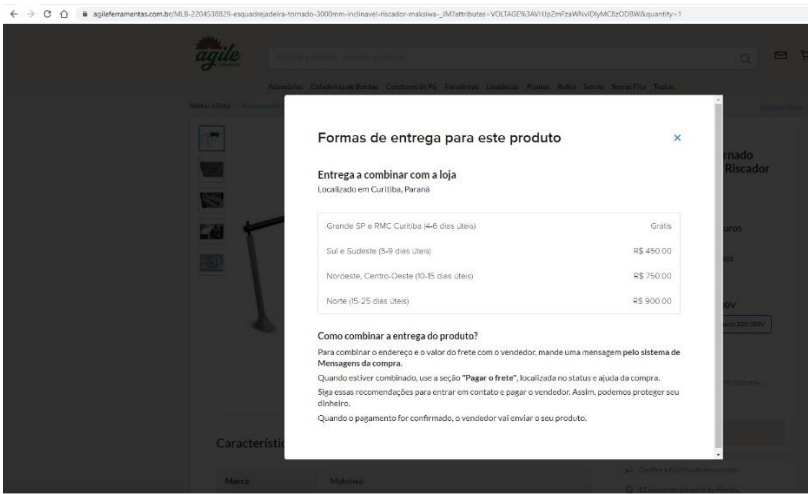


Figura 2 - Frete Agile Comércio de Ferramentas e Decoração Ltda.

← → ↻ 🏠 dutramaquinas.com.br/p/esquadrejadeira-tornado-3000-mm-com-eixo-inclinavel-e-riscador-5-cv-esqt-3000-ir-106-742

DUTRA
MÁQUINAS

Televendas (11) 2785-8800 | (11) 5108-6234

Digite seu endereço

Entrar ou cadastre-se

📌

🛒

Ver mais
 Ferramentas elétricas
 Ferramentas à bateria
 Ferramentas manuais
 Construção Civil
 Compressores de Ar
 Jardim e Agrícola
 Limpeza
 Automotivo
 Solda
 Casa

> Ferramentas Elétricas > Serras Esquadrejadeiras
 Maksia (Cód. 106.742)
Esquadrejadeira tornado 3000 mm com eixo inclinável e riscador 5 CV - ESQT.3000.IR

10X SEM JUROS

Por **R\$ 18.198,71** (desc. de R\$2.022,07 já aplicado)
 à vista com Boleto. PIX [ver mais](#)
 ou R\$ 20.220,78 em 10x de R\$ 2.022,08 sem juros
 no cartão de crédito

mais formas de pagamento

Quantidade: +

Voltagem: 220/380 (Trifásico)

COMPRAR

Restam somente 2 unidades no site

Consultar frete e prazo

90010-300

LIMPAR

Normal	5 a 7 dias úteis	R\$ 1.563,83
--------	------------------	--------------

Prazos válidos a partir da aprovação do pagamento do pedido.

🗂️ Favoritar
 ➦ Compartilhar

Fale pelo WhatsApp!

Descrição do Produto

Figura 3 - Dutra Máquinas Comércio e Técnica Ltda.

← → ↻ 🏠 lojadomecanico.com.br/produto/94545/21/224/serra-esquadrejadeira-3000ir-t-tornado-3000mm-5cv-trif-c-eixo-inclinavel-e-riscador-maksia-106-742

SORTE QUEM FAZ

CONCORRA A: 1 MOTO NINJA ZX-4R + 10 MOTOS C6 160 TITAN

SÃO 11 CHANCES DE GANHAR!

SAIBA MAIS

Vendas corporativas
 Monte seu negócio
 Consórcio
 Sorte de quem faz
 Dia das mães
 Cursos
 Afiliados
 Nossas Lojas
 FRETE ÚNICO* Para Grande São Paulo

Loja do Mecânico

Televendas (11) 3508-9979
 Meus Pedidos
 Entre ou Cadastre-se
 🛒

CATEGORIAS
 Ferramentas Elétricas E Máquinas
 Serra Elétrica
 Esquadrejadeira

OTIMA HORA PARA COMPRAR | Termina em: 09 : 58 : 31

☆☆☆☆ (avaliar este produto)

Vendido e entregue por Loja do Mecânico

DE R\$ 20.420,78 **+ 11% economize R\$ 2.223,41**

R\$ 18.198,70

à vista no Pix e no Boleto ou em até 12x de R\$ 1.516,56

PREÇO À VISTA EM 12X SEM JUROS

ver mais formas de pagamento >

Comprar

Programa de Afiliados. [saiba mais](#)

Consultar prazo e valor do frete

ex: 12345-789

Praça Marechal Deodoro - Porto Alegre - RS
 Entregas disponíveis para este endereço

Entrega Normal **Frete Grátis**

📅 Chegará até 24 de Maio
Previsto para pagamentos aprovados hoje

Fale agora com um vendedor especialista em Marcenaria

Figura 4 - Gurgelmix Máquina e Ferramentas S.A.

2. Plaina/Desempenadeira

Plaina/Desempenadeira			
Descrição	Nome fornecedor	CNPJ:	Preço
Maksiwa DE.1800/4T	Agile Comércio de Ferramentas e Decoração Ltda	54.012.418/0001-48	R\$ 13.379,00
Maksiwa DE.1800/4T	Super-Pro Comércio de Equipamentos e Ferramentas Ltda	08.858.579/0015-35	R\$ 12.738,79
Maksiwa DE.1800/4T	Souza Ferramentas Ltda	34.448.799/0001-03	R\$ 15.339,00

Foi considerado como preço de referência a mediana da pesquisa de mercado: R\$ 13.379,00 com acesso realizado em 08/05/2024.

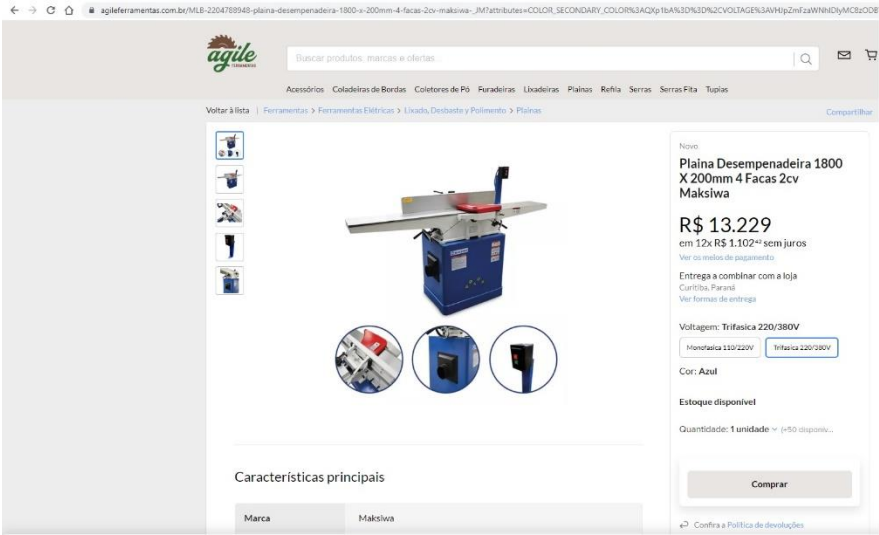


Figura 5 - Agile Comércio de Ferramentas e Decoração Ltda.

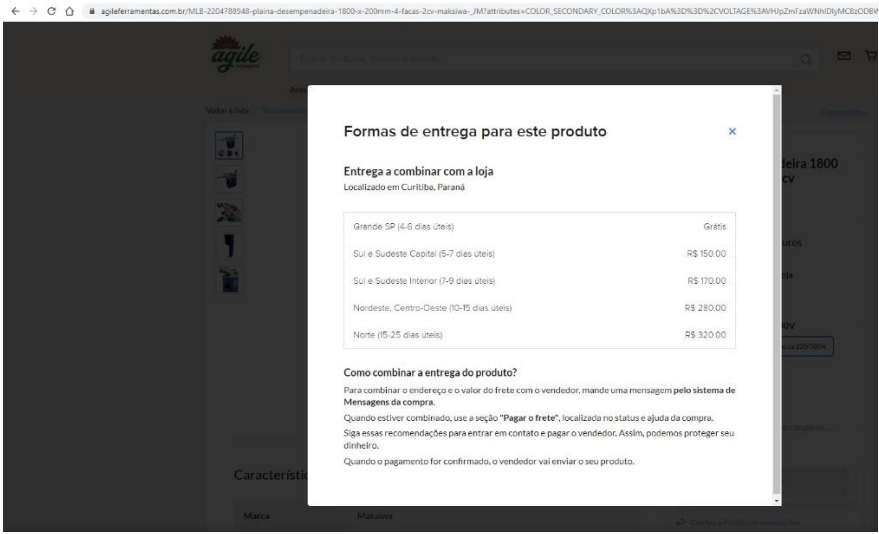


Figura 6 - Frete Agile Comércio de Ferramentas e Decoração Ltda

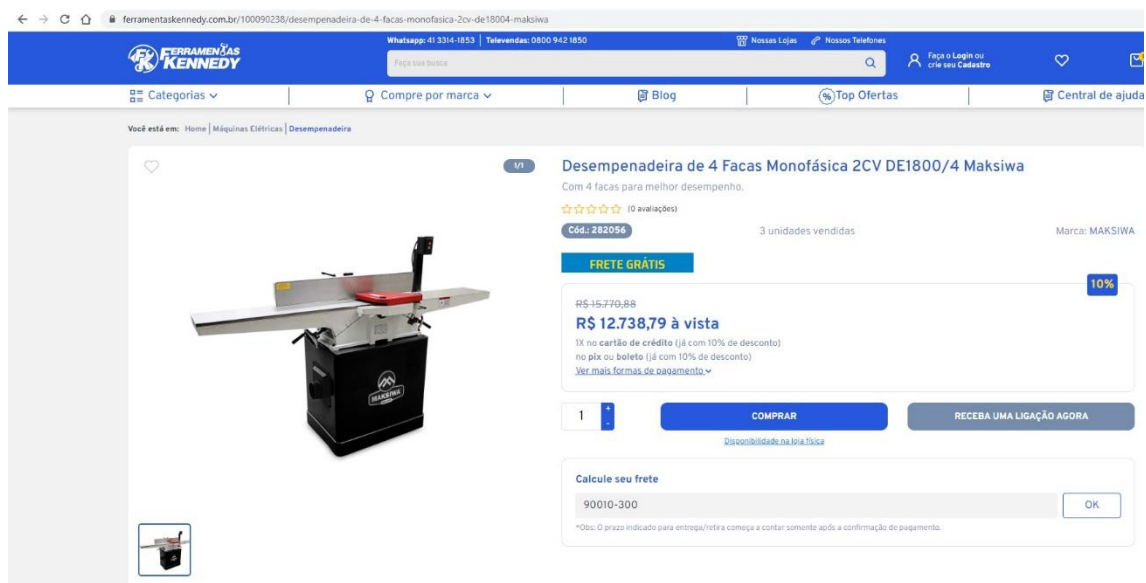


Figura 7 - Super-Pro Comércio de Equipamentos e Ferramentas Ltda.

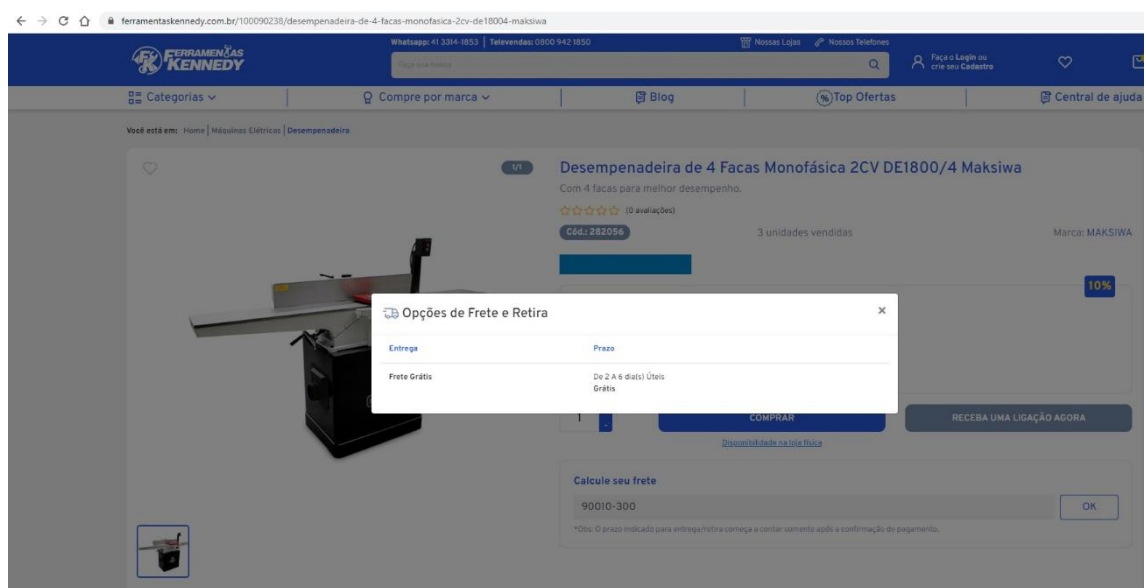


Figura 8 - Frete Super-Pro Comércio de Equipamentos e Ferramentas Ltda.

← → ↻ 🏠 souzaferramentas.com/MLB-3587714377-plaina-desempenadeira-de18004-maksiwa-JM?attributes=COLOR_SECONDARY_COLOR%3AUHJldG8%3D%2CVOLTAGE%3AVFJJRy%3D%3D&quantity=1



Acessórios Coladeiras de Bordas Coletores de Pó Furadeiras Lixadeiras e Plainas Refiladoras Serras Mais

Voltar à lista | Ferramentas > Ferramentas Elétricas > Lixado, Desbaste y Polimento > Plainas Compartilhar



Plaina Desempenadeira De.1800/4 Maksiwa

R\$ 15.399
em 12x R\$ 1.480⁹⁹
[Ver os meios de pagamento](#)

Frete grátis
Curitiba, Paraná
[Ver formas de entrega](#)

Voltagem: **TRIF**

Cor: **Preto**

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+10 disponiv...

Características principais

Figura 9 - Souza Ferramentas Ltda.

3. Serra Fita

Serra Fita			
Descrição	Nome fornecedor	CNPJ:	Preço
Maksiwa SF.40.MI	Agile Comércio de Ferramentas e Decoração Ltda	54.012.418/0001-48	R\$ 13.429,00
Maksiwa SF.40.MI	Super-Pro Comércio de Equipamentos e Ferramentas Ltda	08.858.579/0015-35	R\$ 12.738,79
Maksiwa SF.40.MI	GurgelMix Máquina e Ferramentas S.A.	29.302.348/0001-15	R\$ 12.738,70

Foi considerado como preço de referência a mediana da pesquisa de mercado: R\$ 12.738,79 com acesso realizado em 08/05/2024.

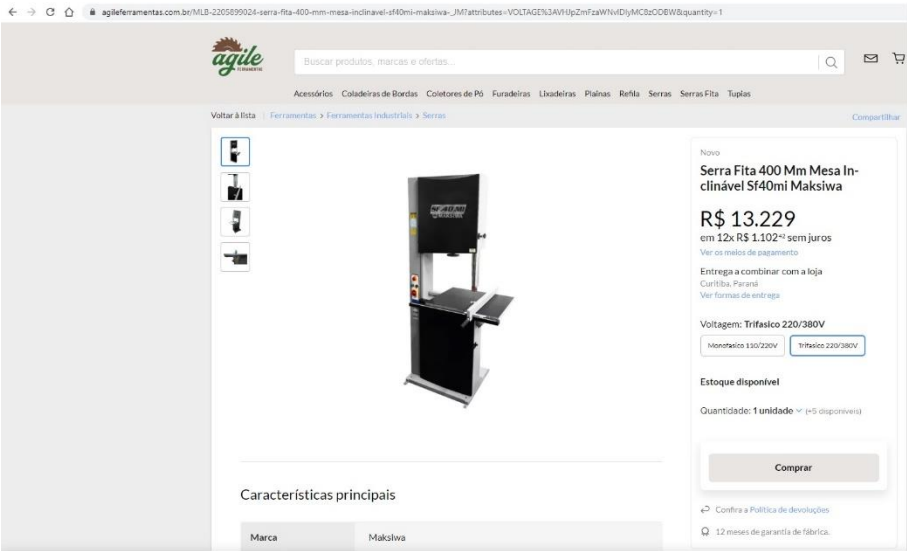


Figura 10 - Agile Comércio de Ferramentas e Decoração Ltda.

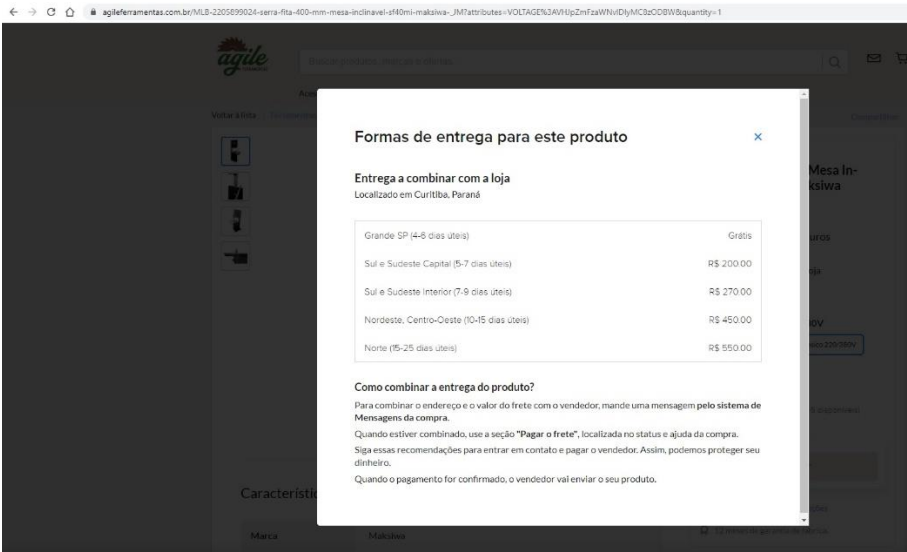


Figura 11 - Frete Agile Comércio de Ferramentas e Decoração Ltda.

← → 🏠 lojadomecanico.com.br/produto/116755/21/224/-serra-fita-sf-40mi-400mm-trifasico-4p-2cv-com-mesa-inclinavel--maksiwa-115-684

SORTE QUEM FAZ

CONCORRA A: **1 MOTO NINJA ZX-4R + 10 MOTOS C6 180 TITAN**

SÃO 11 CHANCES DE GANHAR! **SAIBA MAIS**

Vendas corporativas Monte seu negócio Consórcio Sorte de quem faz Dia das mães Cursos Afiliados Nossas Lojas **PRETE ÚNICO** Para Grande São Paulo

Loja do Mecânico O que você procura... 🔍 **Televendas (11) 3508-9979** **Meus Pedidos** **Entre ou Cadastre-se**

CATEGORIAS Ferramentas Elétricas E Máquinas Serra Elétrica Serros Fita

Serra Fita SF-40MI 400mm Trifásico 4P 2CV com Mesa Inclinável - MAKSIWA-115-684

COD. 1830245 **MAKSIWA**



ÓTIMA HORA PARA COMPRAR | Termina em: 09 : 07 : 56

☆☆☆☆ (avalie este produto) 🔗

Tensão: **Trifásico** ✓

Vendido e entregue por Loja do Mecânico

~~R\$ 13.423,24~~ **R\$ 12.738,70** **5% economize R\$ 684,54**

à vista no Pix e no Boleto ou em até 12x de **R\$ 1.061,56**

PREÇO À VISTA EM 12X SEM JUROS

ver mais formas de pagamento >

1 **Comprar**

Programa de Afiliados. [saiba mais](#)

Consultar prazo e valor do frete

90010-300 🔍

ex. 12345-789

Praça Marechal Deodoro - Porto Alegre - RS
Entregas disponíveis para este endereço

Figura 14 - Gurgelmix Máquina e Ferramentas S.A.

4. Lixadeira de Fita

Lixadeira de Fita			
Descrição	Nome fornecedor	CNPJ:	Preço
Maksiwa LIEC-T	Agile Comércio de Ferramentas e Decoração Ltda	54.012.418/0001-48	R\$ 23.269,00
Maksiwa LIEC-T	Dutra Máquina Comércio e Técnica Ltda	50.970.342/0001-02	R\$ 23.597,31
Maksiwa LIEC-T	GurgelMix Máquina e Ferramentas S.A.	29.302.348/0001-15	R\$ 22.098,70

Foi considerado como preço de referência a mediana da pesquisa de mercado: R\$ 23.269,00 com acesso realizado em 08/05/2024.

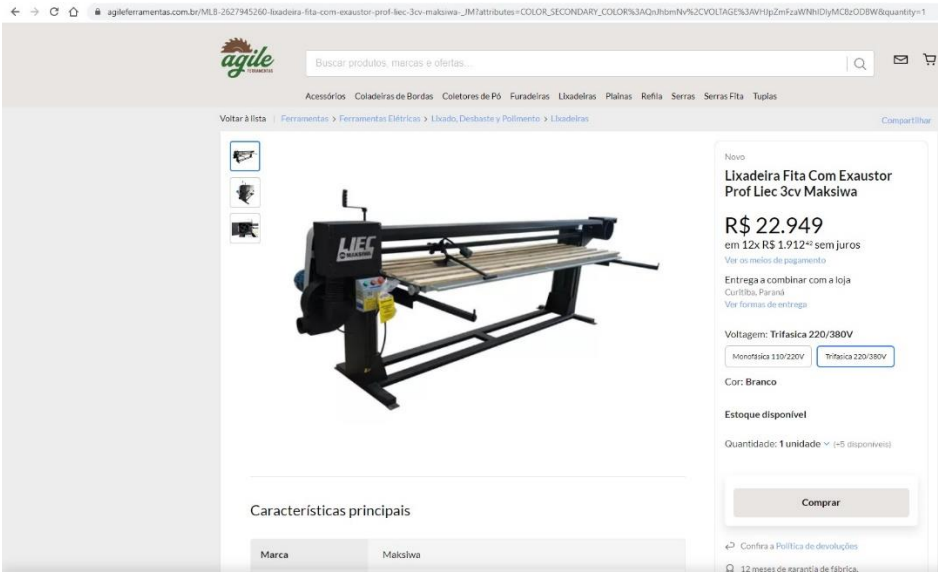


Figura 15 - Agile Comércio de Ferramentas e Decoração Ltda.

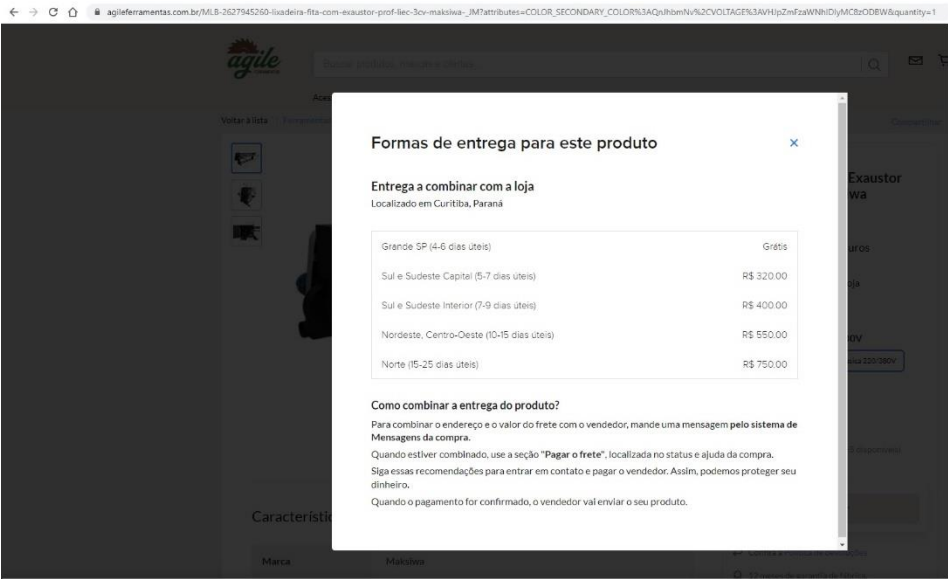


Figura 16 - Frete Agile Comércio de Ferramentas e Decoração Ltda.

← → ↻ 🏠 dutramaquinas.com.br/p/lixadeira-de-fita-com-exaustor-2-750-x-800-mm-3-cv-trifasica-lic-108-639

DUTRA
MÁQUINAS

Televendas (11) 2795-0806 | (11) 5108-0234

Enviar para:
90010-300
Porto Alegre / RS

Entrar ou cadastre-se

Ver mais
 Ferramentas elétricas
 Ferramentas à bateria
 Ferramentas manuais
 Construção Civil
 Compressores de Ar
 Jardim e Agrícola
 Limpeza
 Automotivo
 Solda
 Casa

> Ferramentas Elétricas > Lixadeiras > Lixadeiras de Fita
 Maksiwa/Cod. 108.639)
Lixadeira de fita com exaustor 2.750 x 800 mm 3 CV Trifásico- LIEC

Fale pelo Whatsapp

Favoritar
 Compartilhe

DE-R\$ 26.400,00
 Por **R\$ 22.098,71** (desc. de R\$ 1.163,00 já aplicado)
 à vista com Boleto, PIX, [ver mais](#)
 ou R\$ 23.261,79 em 10x de R\$ 2.326,18 sem juros
 no cartão de crédito

mais formas de pagamento

Quantidade:
 - 1 +

Voltagem: 220/380 (Trifásico)

Restam somente 10 unidades no site

Consultar frete e prazo
 90010-300

Normal	27 a 29 dias úteis	R\$ 1.498,60
--------	--------------------	--------------

Prazos válidos a partir da aprovação do pagamento do pedido.

Descrição do Produto

Figura 17 - Dutra Máquina Comércio e Técnica Ltda.

← → ↻ 🏠 lojadomecanico.com.br/produto/116743/21/773/lixadeira-de-fita-profissional-lic-t-2750-x-800mm-com-exaustor-e-calador-motor-3cv-4p-trifasico--maksiwa-108639

SORTE QUEM FAZ

CONCORRA A: 1 MOTO NINJA ZX-4R + 10 MOTOS C6 160 TITAN

SÃO 11 CHANCES DE GANHAR!

Vendas corporativas
 Monte seu negócio
 Consórcio
 Sorte de quem faz
 Dia das mães
 Cursos
 Afiliados
 Nossas Lojas
 FRETE ÚNICO Para Grande São Paulo

Loja do Mecânico

Televendas (11) 3508-9979
 Meus Pedidos
 Entre ou Cadastre-se

CATEGORIAS
 Ferramentas Elétricas E Máquinas
 Máquinas Industriais
 Lixadeira De Cinta

Lixadeira de Fita Profissional LIEC-T 2750 x 800mm com Exaustor e Calador Motor 3CV 4P Trifásico - MAKSIWA-108639
 COD. 1830225 MAKSIWA

Fale pelo Whatsapp

Favoritar
 Compartilhe

ÓTIMA HORA PARA COMPRAR | Termina em: 08 : 55 : 41 - seg

☆☆☆☆ (avale este produto!)

Tensão: **Trifásico** ✓

Vendido e entregue por Loja do Mecânico

DE-R\$ 25.400,00 **+ 12%** economize R\$ 2.990,00
R\$ 22.098,70
 à vista no Pix e no Boleto
 ou em até 12x de R\$ 1.841,56

ver mais formas de pagamento >

1

Programa de Afiliados. [saiba mais](#)

Consultar prazo e valor do frete

90010-300

av: 12345-789

Praça Marechal Deodoro - Porto Alegre - RS

Figura 18 - Gurgelmix Máquina e Ferramentas S.A.

5. Coletor de Pó

Coletor de Pó			
Descrição	Nome fornecedor	CNPJ:	Preço
Maksiwa CPP/1.C Black	Agile Comércio de Ferramentas e Decoração Ltda	54.012.418/0001-48	R\$ 1.832,55
Maksiwa CPP/1.C Black	Super-Pro Comércio de Equipamentos e Ferramentas Ltda	08.858.579/0015-35	R\$ 1.818,79
Maksiwa CPP/1.C Black	GurgelMix Máquina e Ferramentas S.A.	29.302.348/0001-15	R\$ 1.818,70

Foi considerado como preço de referência a mediana da pesquisa de mercado: R\$ 1.818,70 com acesso realizado em 08/05/2024.

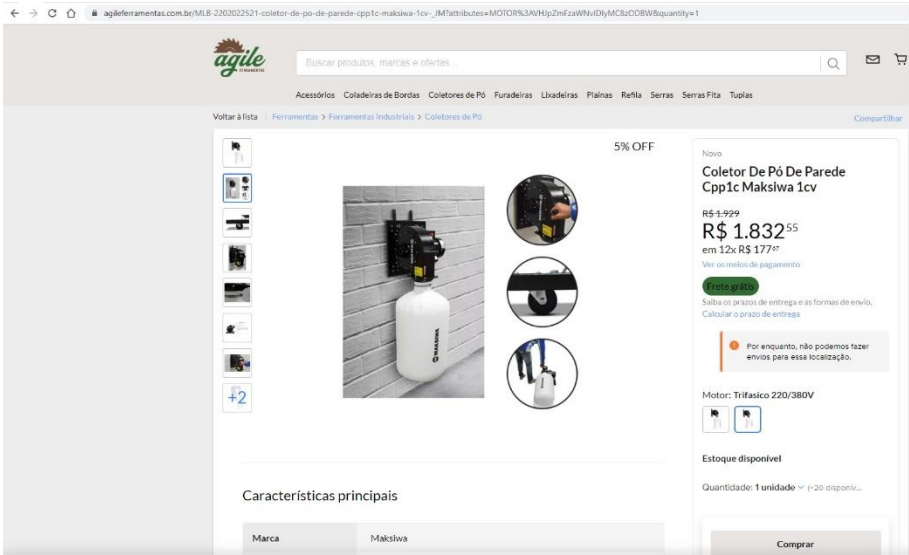


Figura 19 - Agile Comércio de Ferramentas e Decoração Ltda.

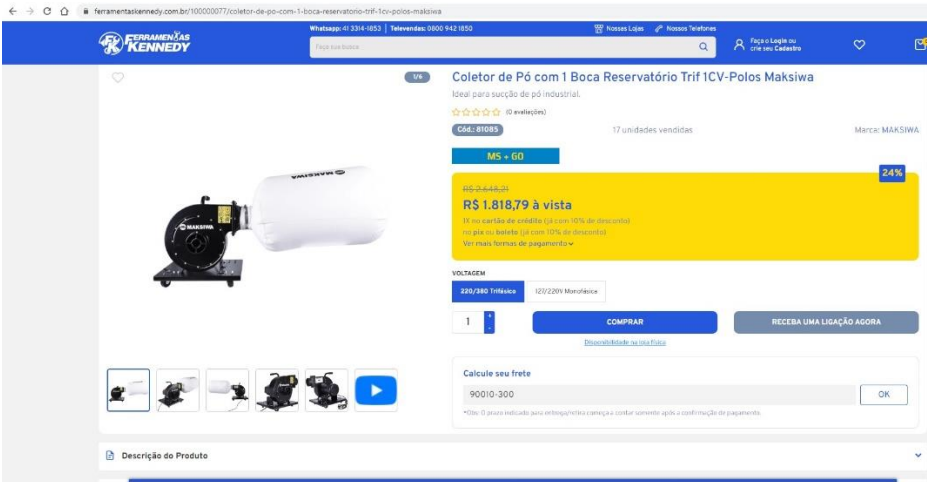


Figura 20 - Super-Pro Comércio de Equipamentos e Ferramentas Ltda.

lojadomecanico.com.br/produto/116980/21/558/coletor-de-po-de-parede-60l-1cv-monofasico-com-1-boca-e-1-reservatorio--maksiwa-1041501

SORTE QUEM FAZ CONCORRA A: **1 MOTO NINJA ZX-4R + 10 MOTOS CG 160 TITAN** SÃO 11 CHANCES DE GANHAR! SAIBA MAIS

Vendas corporativas Monte seu negócio Consórcio Sorte de quem faz Dia das mães Cursos Afiliados Nossas Lojas FRETE ÚNICO Para Grande São Paulo

Loja do Mecânico O que você procura...

Telefendas (11) 3508-9979 Meus Pedidos Entre ou Cadastre-se

CATEGORIAS Ferramentas Elétricas E Máquinas Utilidades Para Máquinas Elétricas Coletor De Pó

Coletor de Pó de Parede 60L 1CV Monofásico com 1 Boca e 1 Reservatório - MAKSIWA-1041501
COD. 1906801 MAKSIWA



ÓTIMA HORA PARA COMPRAR | Termina em: 08 : 38 : 52 srs

☆☆☆☆ (avaliar este produto)

Vendido e entregue por Loja do Mecânico

De: R\$ 2.229,96 **19% economize R\$ 411,20**

R\$ 1.818,70

à vista no Pix e no Boleto ou em até 10x de R\$ 181,87

PREÇO À VISTA EM 10X SEM JUROS

ver mais formas de pagamento >

1 **Comprar**

Programa de Afiliados [saiba mais](#)

Consultar prazo e valor do frete

90010-300

em 12345-789

Praça Marechal Deodoro - Porto Alegre - RS
Entregas disponíveis para este endereço

Entrega Normal Frete Grátis

Figura 21 - Gurgelmix Máquina e Ferramentas S.A.

6. Furadeira de Coluna

Furadeira de Coluna			
Descrição	Nome fornecedor	CNPJ:	Preço
Motomil RDM-2801F	Comércio de Chapas de MDF Laminil Ltda	12.037.290/0001-27	R\$ 3.210,91
Motomil RDM-2801F	Super-Pro Comércio de Equipamentos e Ferramentas Ltda	08.858.579/0015-35	R\$ 2.696,89
Motomil RDM-2801F	GurgelMix Máquina e Ferramentas S.A.	29.302.348/0001-15	R\$ 2.695,90

Foi considerado como preço de referência a mediana da pesquisa de mercado: R\$ 2.696,89 com acesso realizado em 08/05/2024.

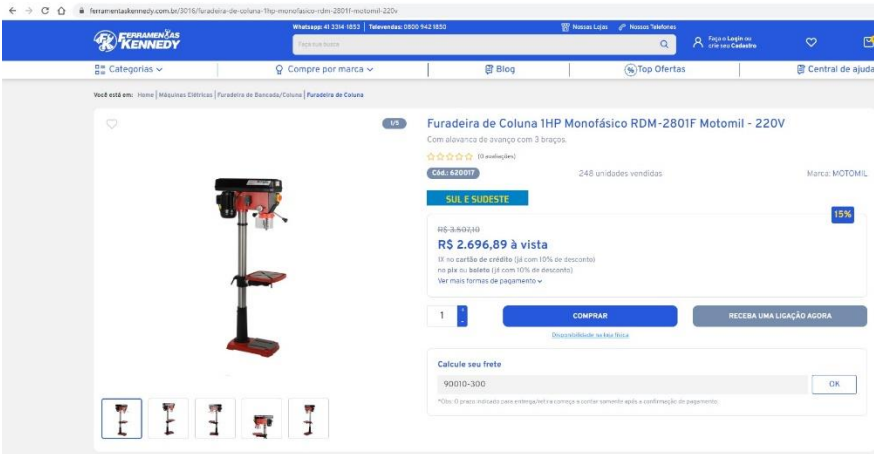


Figura 22 - Super-Pro Comércio de Equipamentos e Ferramentas Ltda.

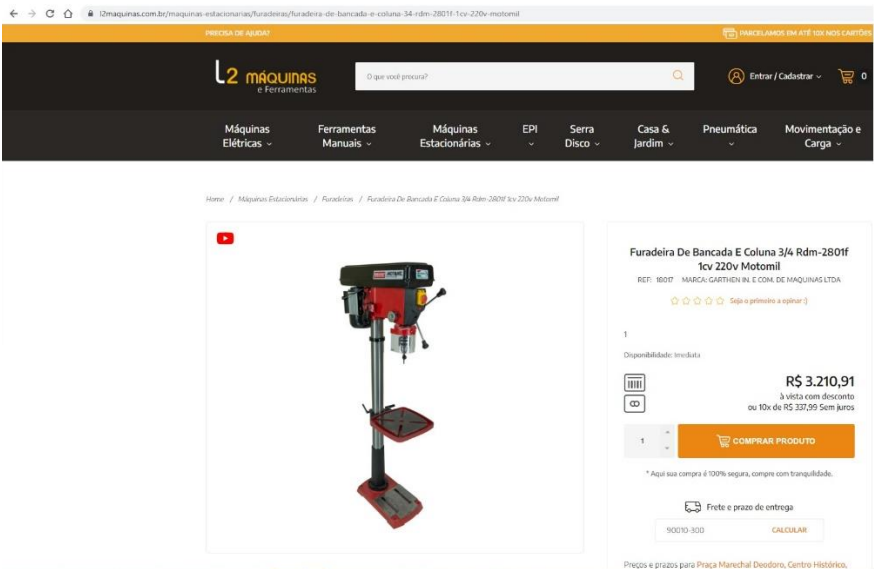


Figura 23 - Comércio de Chapas de MDF Laminil Ltda.

← → ↻ 🏠 lojadomecanico.com.br/produto/117789/21/221/furadeira-de-bancada-e-coluna-34-pol-10-hp-220v-motomil-rdm-2801f

SORTE QUEM FAZ
CONCORRA A: 1 MOTO NINJA ZX-4R + 10 MOTOS CG 160 TITAN

SÃO 11 CHANCES DE GANHAR!
SAIBA MAIS

Vendas corporativas Monte seu negócio Consórcio Sorte de quem faz Dia das mães Cursos Afiliados Nossas Lojas FRETE ÚNICO* Para Grande São Paulo

Loja do Mecânico O que você procura... 🔍

📞 Teleatendimento (11) 3508-9879 📄 Meus Pedidos 👤 Entre ou Cadastre-se 🛒

≡ CATEGORIAS Ferramentas Elétricas E Máquinas Furadeira Elétrica Bancada

Furadeira de Bancada e Coluna 3/4 Pol. 1.0 HP 220V - MOTOMIL-RDM-2801F

COD. 1745460 **MOTOMIL**



garantia estendida

Garantia de fábrica

+ 12 meses
10x de R\$ 46,18

+ 24 meses
10x de R\$ 78,51

[Como funciona?](#)

★★★★★ (9 avaliações, Participe!)

Vendido e entregue por Loja do Mecânico

R\$ 2.695,90

Já com **10% de desconto** à vista no Pix ou boleto

R\$ 2.995,44

Em até 10x de **R\$ 299,54** sem juros no cartão

[ver mais formas de pagamento](#)

1 **Comprar**

Programa de Afiliados: [saiba mais](#)

Consultar prazo e valor do frete

90010-300 🔍

ex: 12345-789

Praça Marechal Deodoro - Porto Alegre - RS

Entregas disponíveis para este endereço

Entrega Normal **Frete Grátis**

📅 Chegará até 28 de Maio

Previsão para pagamentos aprovados hoje

Figura 24 - GurgelMix Máquina e Ferramentas S.A.

7. Serra Cortadora de Metais (Policorte)

Cortadora de Metais (Policorte)			
Descrição	Nome fornecedor	CNPJ:	Preço
Bosch GCO 14-24	LF Comercial de Bens Ltda	91.845.735/0004-14	R\$ 1.525,76
Bosch GCO 14-24	Duplor Comércio de Ferramentas Industriais e Serviços Ltda	10.622.178/0001-28	R\$ 1.580,00
Bosch GCO 14-24	GurgelMix Máquina e Ferramentas S.A.	29.302.348/0001-15	R\$ 1.587,78

Foi considerado como preço de referência a mediana da pesquisa de mercado: R\$ 1.580,00 com acesso realizado em 08/05/2024.

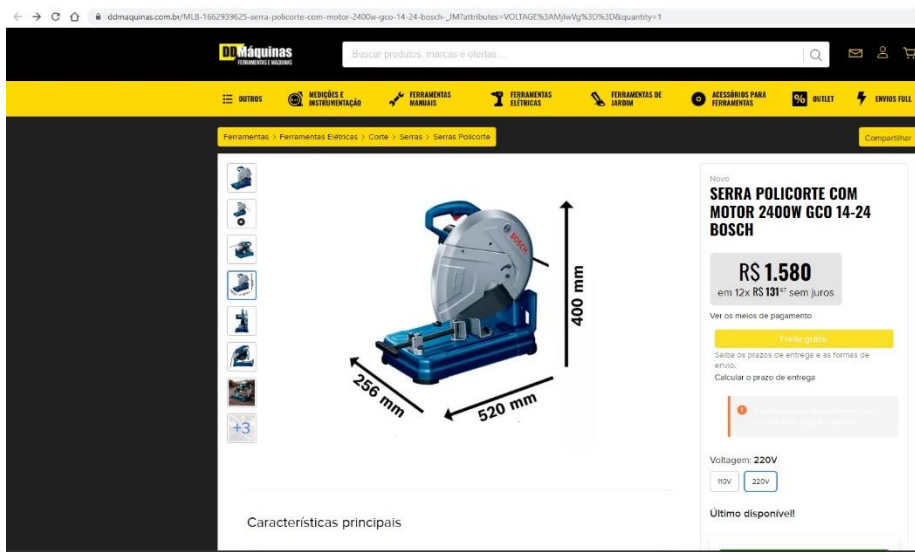


Figura 25 - Duplor Comércio de Ferramentas Industriais e Serviços Ltda.

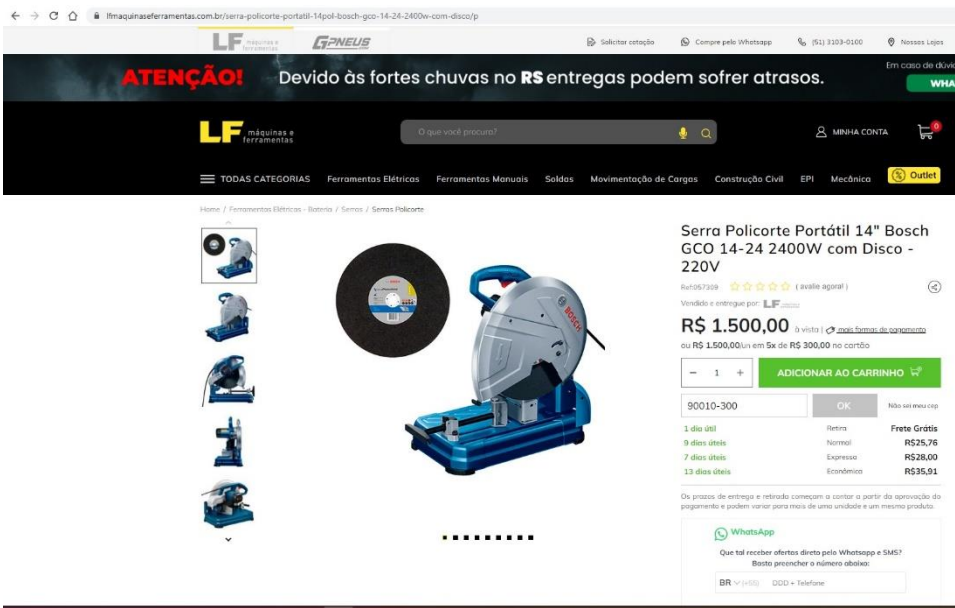


Figura 26 - LF Comercial de Bens Ltda.

← → ↻ 🏠 lojadomecanico.com.br/produto/119249/21/224/cortadora-de-metais-pollicorte-go14-24-14-pol-2400w-220v-com-disco-bosch-0601b370d0-000

SORTE QUEM FAZ

CONCORRA A: 1 MOTO NINJA ZX-4R + 10 MOTOS CG 160 TITAN

SÃO 11 CHANCES DE GANHAR!

SAIBA MAIS

Vendas corporativas Monte seu negócio Consórcio Sorte de quem faz Dia das mães Cursos Afiliados Nossas Lojas FRETE ÚNICO* Para Grande São Paulo

Loja do Mecânico O que você procura... 🔍

📞 Televidas (11) 3508-9878 📄 Meus Pedidos 👤 Entre ou Cadastre-se 🛒

≡ CATEGORIAS Ferramentas Elétricas E Máquinas Serra Elétrica Pollicorte

Cortadora de Metais Pollicorte GCO14-24 14 Pol. 2400W com Disco - BOSCH-0601B370D0-000

COD. 1926632 **BOSCH**

FRETE GRÁTIS TODO O BRASIL



garantia estendida

Garantia de fábrica

+ 12 meses
10x de R\$ 29,40

+ 24 meses
10x de R\$ 49,98

[Como funciona?](#)

ÓTIMA HORA PARA COMPRAR | Termina em: 08:14:42

★★★★★ (7 avaliações, Participe!)

Tensão: 110 Volts 220 Volts ✓

Vendido e entregue por Loja do Mecânico

DE: R\$ 4.766,50 **11%** economize R\$ 178,78

R\$ 1.429,00

já com **10% de desconto** à vista no Pix ou boleto

R\$ 1.587,78

Em até 10x de **R\$ 158,78** sem juros no cartão

[ver mais formas de pagamento](#)

1 **Comprar**

Programa de Afiliados: [saiba mais](#)

Consultar prazo e valor do frete

90010-300 🔍

ou: 12345-789

Praça Marechal Deodoro - Porto Alegre - RS

Entregas disponíveis para este endereço

Figura 27 - Gurgelmix Máquina e Ferramentas S.A.

8. Tesoura de bancada tipo Guilhotina

Tesoura de bancada tipo guilhotina			
Descrição	Nome fornecedor	CNPJ:	Preço
Motomil MTC-04	Dutra Máquina Comércio e Técnica Ltda	50.970.342/0001-02	R\$ 430,07
Motomil MTC-04	Super-Pro Comércio de Equipamentos e Ferramentas Ltda	08.858.579/0015-35	R\$ 484,39
Motomil MTC-04	Global Distribuição de Bens de Consumo LTDA	89.237.911/0001-40	R\$ 558,35

Foi considerado como preço de referência a mediana da pesquisa de mercado: R\$ 484,39 com acesso realizado em 08/05/2024.

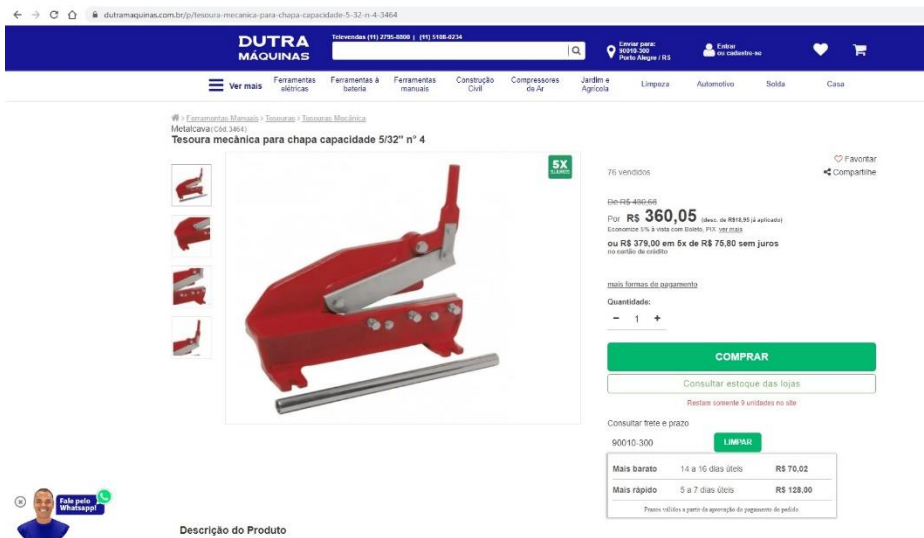


Figura 28 - Dutra Máquina Comércio e Técnica Ltda.

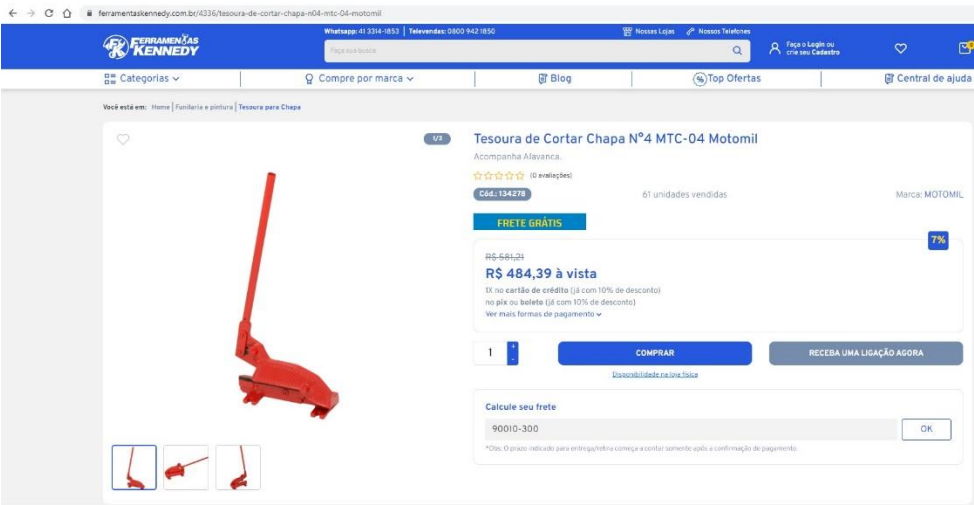


Figura 29 - Super-Pro Comércio de Equipamentos e Ferramentas Ltda.

