

2026

TRAMONTINA

Jardinagem, Agricultura
e Construção Civil



Lista_01

Material de uso exclusivo das equipes de venda da Tramontina.

TRAMONTINA MULTI

A Tramontina Multi se dedica em oferecer soluções que atendam com excelência as demandas nos segmentos de jardinagem, agricultura e construção civil. Os produtos são desenvolvidos com foco na segurança e resistência, garantindo o máximo desempenho nas atividades.

O compromisso com a sustentabilidade é um ponto fundamental. Por isso, são adotadas práticas sustentáveis em todas as etapas da produção, desde o uso consciente de recursos naturais, a fabricação por meio de processos ecologicamente corretos e o uso de embalagens que causem o menor impacto ambiental.

Ao escolher um produto Tramontina, você investe em produtos com qualidade e durabilidade, além de contribuir para um futuro mais verde e sustentável.





08

ferramentas e utilidades para jardinagem, agricultura e construção civil

- 10 Ancinhos
- 12 Forcados
- 14 Enxadas
- 22 Picaretas
- 23 Machados
- 23 Socador
- 24 Espaçadores e niveladores para ferragens
- 25 Espaçadores e niveladores para revestimentos
- 26 Colheres de pedreiro
- 26 Balde e caixa para argamassa
- 27 Desempenadeiras
- 29 Espátulas
- 30 Pás pesadas
- 33 Pás leves
- 37 Cavadeiras retas
- 38 Cavadeiras articuladas
- 39 Foices
- 41 Foicinhas
- 42 Carrinhos de mão
- 46 Cabos

48

ferramentas e utilidades para jardinagem e agricultura

- 50 Ferramentas cabo curto
- 51 Conjuntos e acessórios para jardim
- 53 Sachos e colhedores de frutas
- 54 Vassouras metálicas
- 56 Vassouras plásticas
- 58 Tesouras de poda
- 60 Tesourões de poda
- 61 Tesouras para grama e cerca viva
- 63 Serrotes e podadores





sistema de irrigação

Conexões para mangueiras de PEBD	68
Conexões para tubos de PEAD	70
Acessórios para jardim	72
Regadores	79
Pulverizadores	80
Suportes e enroladores	82
Mangueiras e tubos para uso geral	83
Mangueiras para jardim	86

66

equipamentos para jardinagem e agricultura

Plantadeiras	94
Aparadores de grama elétricos e componentes	96
Roçadeira a combustão e componentes	98
Podador de cerca viva elétrico	99
Cortadores de grama elétricos e componentes	100
Cortadores de grama a combustão e componentes	100
Cortador de grama dirigível e acessórios	102
Trituradores	104
Bombas d'água elétricas	108
Geradores elétricos a gasolina	110

92

veículos utilitários elétricos

Personalização para veículos utilitários elétricos	113
Veículos utilitários elétricos	113
Acessórios para veículos utilitários elétricos	115

112

componentes de reposição

Componentes de carrinhos de mão	117
Componentes de tesouras de poda e serrotes	120
Componentes de pulverizadores	122
Componentes de equipamentos	126

116



TRAMONTINA

Mais do que números, o que define a Tramontina é o esforço permanente em tornar a vida das pessoas cada vez melhor. A pequena ferraria fundada por Valentin e Elisa Tramontina em 1911, no sul do Brasil, deu origem a um grupo que hoje conta com 8 unidades fabris e mantém a vocação centenária de encantar com gestos simples.

O segredo para manter a essência está em acreditar nas pessoas. A Tramontina valoriza cada um dos mais de 10 mil funcionários para que entreguem ao mercado produtos funcionais e com estilo, que inspiram o dia a dia e estimulam experiências para gerar valor e satisfação a clientes, consumidores e comunidades.

Tudo isso é traduzido nos mais de 22 mil itens que carregam valores de uma marca única. Utensílios e equipamentos para cozinha, eletros, ferramentas para agricultura, jardinagem, manutenção industrial e automotiva, construção civil, materiais elétricos, móveis de plástico, além da ampla linha de equipamentos dirigíveis são fabricados para o mercado nacional e exportados para mais de 120 países.

É no fazer bonito que a Tramontina e as pessoas se encontram. Atuando de forma global, a marca tem o suporte necessário para entregar soluções capazes de atender as necessidades de seu tempo, aliando produtividade e superação de metas ao desenvolvimento sustentável através do programa de gestão ambiental.

Muito prazer, Tramontina!



Vídeo institucional
Grupo Tramontina

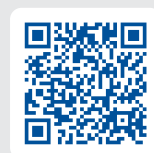


Tramontina Multi

A Tramontina Multi, fundada em 1982, localiza-se em Carlos Barbosa (RS) e possui atualmente 107.087 m² de área construída.

Esta unidade fabril conta com aproximadamente 1.500 funcionários, responsáveis pela produção, montagem e finalização de mais de 800 diferentes produtos. Um mix variado de itens, composto por ferramentas, utilidades e equipamentos para jardinagem, agricultura e construção civil. Dentre eles podemos citar cortadores de grama, mangueiras, pás, picaretas, carrinhos de mão, entre outros. Tudo isso desenvolvido com tecnologia de ponta e muita inovação.

Com seu amplo leque de produtos, e focando no fazer bem feito para facilitar a vida das pessoas, a Multi participa do mercado nacional e também do mercado internacional – onde atua com cerca de 25% de sua capacidade industrial, exportando para mais de 70 países.



Vídeo institucional
Tramontina Multi

gestão da qualidade

A gestão da qualidade refere-se às atividades que são executadas dentro da empresa com o objetivo de atender os requisitos e expectativas dos clientes.



gestão ambiental

A gestão ambiental é um instrumento utilizado para implementar a política ambiental e demonstrar o compromisso com o meio ambiente.



sustentabilidade

Na Tramontina, a sustentabilidade é um pilar fundamental, presente em cada etapa da produção. Desde a seleção rigorosa das matérias-primas, até a aplicação de práticas produtivas de excelência, tudo é pensado para que cada produto e embalagem contribua para um mundo melhor.

Esse compromisso com o desenvolvimento sustentável é reforçado pelo projeto **Tramontina Transforma**, que engloba as principais iniciativas e ações da empresa nessa área.

Saiba mais em:

sustentabilidade.tramontina.com.br



uso de biometano

Em 2025, a Tramontina iniciou a utilização do biometano (gás renovável originado de resíduos orgânicos) em duas de suas unidades industriais no Rio Grande do Sul, sendo uma delas a Tramontina Multi.

Essa iniciativa torna a empresa uma das pioneiras no estado a substituir parte do uso de gás natural, visando a redução das emissões de carbono e a diversificação de sua matriz energética.

O projeto reforça o compromisso da Tramontina com a sustentabilidade e a busca por eficiência operacional com menor impacto ambiental.





Pesquisa e desenvolvimento CIPeD

O CIPeD (Centro de Inovação, Pesquisa e Desenvolvimento) da Tramontina Multi é constituído por vários laboratórios que reúnem equipamentos modernos e que auxiliam no desenvolvimento de ferramentas para agricultura, jardinagem e construção, de acordo com o atendimento das mais rigorosas normas de fabricação.

O CIPeD é composto por vários laboratórios:

- Laboratório de análises metalográficas.
- Laboratório de análises físico-químicas.
- Laboratório de ensaios de resistência.
- Laboratório de ensaios para equipamentos.
- Laboratório de ensaios mecânicos e dimensional.



embalagens display

A Tramontina Multi, preocupada em atender às necessidades dos seus clientes, e pensando na melhor apresentação para cada negócio, oferece diversas opções de comercialização dos produtos em relação a quantidade e tipos de embalagens.

Um dos grandes sucessos é a embalagem display, que traz consigo inúmeras vantagens:

- Possibilita exposição direta no ponto de venda, captando a atenção dos consumidores.
- Proporciona uma melhor proteção para os produtos.
- Torna os produtos mais competitivos no mercado.
- Agiliza o processo de separação dos produtos.
- Reduz os custos operacionais.



OBSERVAÇÃO:

A empresa reserva-se o direito de alterar qualquer produto apresentado nesta Lista sem aviso prévio. Todas as imagens são meramente ilustrativas.

Pós-vendas

Rede de assistência técnica

A rede de pós-vendas da Tramontina Multi é um diferencial importante para a marca, oferecendo suporte eficiente e especializado aos clientes.

Atualmente, conta com **1.070 Assistências Técnicas**, sendo 1.028 voltadas para equipamentos de jardinagem e 50 dedicadas a veículos elétricos.



Consulte a rede de
Assistência Técnica:
tramontina.com/at



Treinamentos virtuais

A Tramontina Multi também investe em capacitação profissional através de treinamentos virtuais, abordando os principais atributos dos produtos e a forma correta de uso. Em 2025, foram realizados **487 treinamentos técnicos** específicos para lojistas e clientes, conforme a demanda.

Essa estrutura reafirma o compromisso da Tramontina Multi em proporcionar uma experiência pós-venda de alta qualidade, combinando agilidade, competência e foco na satisfação do cliente.



T stock

Banco de imagens

Na **T stock**, você encontra uma vasta coleção de imagens e vídeos de nossos produtos para utilizar de forma prática e rápida. Para aproveitar todos os recursos, siga as orientações abaixo:

Como se cadastrar:

- Acesse o portal **www.tramontina.net**.
- Clique em "**Quero me cadastrar**".
- Preencha os dados e aguarde a liberação de acesso via e-mail.

Além das imagens, você encontrará todas as informações detalhadas sobre os produtos, manuais, folhetos, entre outros, garantindo praticidade e agilidade no seu trabalho.



Passo a passo
para baixar
os arquivos

INTRANET

Faça seu login para acessar a Intranet Tramontina

E-mail ou CPF

Senha

Entrar →

Esqueci a senha

Quero me cadastrar

Siga nosso cliente

T stock e Brand site

Garantia Estendida

Propostas de Marketing

Temporada de Verão

Clube do Inox



ferramentas e utilidades para **jardinagem, agricultura e construção civil**

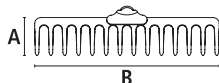
Produzir ferramentas duráveis e eficientes, com respeito ao meio ambiente, é um compromisso da Tramontina Multi.

As **ferramentas da Tramontina** combinam leveza e ergonomia, reduzindo o esforço físico e aumentando a produtividade.

- **Produzidas com aço carbono de alta qualidade** e submetidas a tratamento térmico total, garantem força, resistência e durabilidade.
- **As peças metálicas recebem pintura especial** que protege contra corrosão e realça a beleza do produto.
- **Os cabos possuem design ergonômico** e são fabricados com madeira proveniente de fontes renováveis, contribuindo para a sustentabilidade.
- **O acabamento encerado dos cabos** valoriza a textura natural da madeira e melhora a aderência das mãos.
- **O sistema de fixação com bucha plástica** assegura firmeza na união entre cabo e lâmina, além de absorver impactos, proporcionando maior segurança e eficiência no uso.

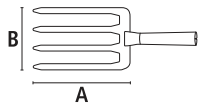




Unitário com cabo	Caixa	Submaster (unitário)	Master (caixa)	Dimensões
				

PRODUTO	DENTES	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)			IP
						A x B	OLHO	ESPESSURA	
 Ancinho curvo pesado, sem cabo	14	77100/144		06	Caixa com 06 unidades	71 x 347	26	3,75	0%
			864	Master com 144 caixas					
 Ancinho curvo pesado, cabo de madeira 145 cm	14	77100/644		01	Unitário	71 x 347	26	3,75	0%
			300	Submaster com 300 unidades					
 Ancinho curvo leve, sem cabo	12	77101/124		06	Caixa com 06 unidades	70 x 295	26	2	0%
				1188	Master com 198 caixas				
	14	77101/144		06	Caixa com 06 unidades	70 x 347			
				864	Master com 144 caixas				
	16	77101/164		06	Caixa com 06 unidades	70 x 399			
				864	Master com 144 caixas				
 Ancinho curvo leve, cabo de madeira 120 cm	12	77101/624		01	Unitário	70 x 295			
			325	Submaster com 325 unidades					
 Ancinho curvo leve, cabo de madeira 145 cm	14	77101/644		01	Unitário	70 x 347	26	2	0%
				310	Submaster com 310 unidades				
	16	77101/664		01	Unitário	70 x 399			
				280	Submaster com 280 unidades				

PRODUTO	DENTES	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)			IPI
						A x B	OLHO	ESPESSURA	
 Ancinho para café, sem cabo	15	77103/154		06	Caixa com 06 unidades	72 x 348	26	2	0%
				864	Master com 144 caixas				
 Ancinho com haste leve, cabo de madeira 145 cm	14	77105/644		01	Unitário	72 x 347	29	2	0%
				190	Submaster com 190 unidades				
 Ancinho estampado, sem cabo	12	77110/124		06	Caixa com 06 unidades	44 x 312	23	2	0%
				1320	Master com 220 caixas				
	14	77110/144		06	Caixa com 06 unidades	44 x 364			
				1320	Master com 220 caixas				
	16	77110/164		06	Caixa com 06 unidades	44 x 416			
				1320	Master com 220 caixas				
 Ancinho estampado, cabo de madeira 120 cm	12	77110/624		01	Unitário	44 x 312			
				280	Submaster com 280 unidades				
	14	77110/644		01	Unitário	44 x 364			
				240	Submaster com 240 unidades				
	16	77110/664		01	Unitário	44 x 416			
				175	Submaster com 175 unidades				

Unitário com cabo	Caixa	Submaster (unitário)	Master (caixa)	Dimensões
				

PRODUTO	DENTES	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IPI
						A x B	OLHO	
 Forcado para terra, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica curva	4	77118/444		01	Unitário	278 x 177	34	0%
				105	Submaster com 105 unidades			
 Forcado para terra, cabo de madeira 74 cm, empunhadura metálica	4	77119/344		01	Unitário	278 x 177	34	0%
				110	Submaster com 110 unidades			
 Forcado para cascalho, sem cabo	10	77128/104		03	Caixa com 03 unidades			
				183	Master com 61 caixas			
 Forcado para cascalho, cabo de madeira 74 cm, empunhadura metálica	10	77128/404		01	Unitário	315 x 246	34	0%
				70	Submaster com 70 unidades			
 Forcado para cascalho, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica curva	10	77128/504		01	Unitário			
				60	Submaster com 60 unidades			

PRODUTO	DENTES	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IPI
						A x B	OLHO	
 Forcado de arame, sem cabo	4	77140/044		06	Caixa com 06 unidades	229 x 180	32	0%
 Forcado de arame, cabo de madeira 120 cm	4	77140/544		01	Unitário			
				140	Submaster com 140 unidades			
 Forcado de arame, sem cabo	4	77144/044		03	Caixa com 03 unidades	297 x 180	32	0%
 Forcado de arame, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica curva	4	77144/444		01	Unitário			
				70	Submaster com 70 unidades			
 Forcado de arame, cabo de madeira 120 cm	4	77144/544		01	Unitário	297 x 180	32	0%
				225	Submaster com 225 unidades			
	5	77144/554		01	Unitário	304 x 257		
				180	Submaster com 180 unidades			
 Forcado de arame, cabo de madeira 120 cm	10	77144/564		01	Unitário	326 x 277	34	0%
				140	Submaster com 140 unidades			

Unitário com cabo	Caixa	Submaster (caixa)	Submaster (unitário)	Master (caixa)	Dimensões

CURVATURAS / ÂNGULOS

Reto Indicado para cavar e revolver o solo de forma profunda. Utilizado na colheita de raízes e a abertura de covas para plantio.	Intermediário Ideal para revolver o solo de forma superficial. Na construção civil, facilita o preparo de argamassas e outras misturas.	Fechado Indicado para raspagem do solo, facilitando a remoção de ervas daninhas, raízes superficiais e raspagem de resíduos de obras e outros.
---	---	--

ÂNGULO	PRODUTO	TAM.	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IPI
							A x B	OLHO	
	 Enxada com haste, cabo de madeira 130 cm	-	77150/564		01	Unitário	89 x 159	-	0%
					225	Submaster com 225 unidades			
	 Enxada para inço, cabo de madeira 137 cm	-	77156/504		01	Unitário	86 x 147	32	0%
					240	Submaster com 240 unidades			
	 Enxada Sul, sem cabo	1.5	77200/154		06	Caixa com 06 unidades	183 x 205	38	0%
					504	Submaster com 84 caixas			
	 Enxada Sul, cabo de madeira 130 cm	1.5	77200/654		01	Unitário			
					170	Submaster com 170 unidades			
	 Enxada Sul, sem cabo	1.5	77201/154		06	Caixa com 06 unidades	183 x 205	42 x 32	0%
					504	Submaster com 84 caixas			
	 Enxada Sul, cabo de madeira 130 cm	1.5	77201/654		01	Unitário			
					170	Submaster com 170 unidades			

ÂNGULO	PRODUTO	TAM.	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IPI
							A x B	OLHO	
 Intermediário	 Enxada, sem cabo	1.0	77205/104		06	Caixa com 06 unidades	184 x 165	42 x 32	0%
					504	Submaster com 84 caixas			
		1.5	77205/154		06	Caixa com 06 unidades	189 x 185		
					504	Submaster com 84 caixas			
		2.0	77205/204		06	Caixa com 06 unidades	214 x 190		
					504	Submaster com 84 caixas			
	 Enxada, cabo de madeira 130 cm	1.0	77205/604		01	Unitário	184 x 165		
					160	Submaster com 160 unidades			
 Intermediário	 Enxada, sem cabo	0.5	77206/054		06	Caixa com 06 unidades	176 x 155	38	0%
					504	Submaster com 84 caixas			
		1.0	77206/104		06	Caixa com 06 unidades	185 x 185		
					504	Submaster com 84 caixas			
		1.5	77206/154		06	Caixa com 06 unidades	193 x 200		
					504	Submaster com 84 caixas			
	2.0	77206/204		06	Caixa com 06 unidades	197 x 205			
				504	Submaster com 84 caixas				
 Enxada, cabo de madeira 130 cm	0.5	77206/554		01	Unitário	176 x 155			
				180	Submaster com 180 unidades				
	1.0	77206/604		01	Unitário	185 x 185			
				180	Submaster com 180 unidades				
	1.5	77206/654		01	Unitário	193 x 200			
				180	Submaster com 180 unidades				
2.0	77206/704		01	Unitário	197 x 205				
			160	Submaster com 160 unidades					
 Intermediário	 Enxada, sem cabo	3.0	77210/304		06	Caixa com 06 unidades	235 x 175	48	0%
					792	Master com 132 caixas			

Unitário com cabo	Caixa	Submaster (unitário)	Master (caixa)	Dimensões

ÂNGULO	PRODUTO	TAM.	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IPI	
							A x B	OLHO		
 Intermediário	 Enxada, sem cabo	1.0	77211/104		06	Caixa com 06 unidades	180 x 190	38	0%	
					1248	Master com 208 caixas				
		2.0	77211/204		06	Caixa com 06 unidades	190 x 200			
					1248	Master com 208 caixas				
	 Enxada, cabo de madeira 130 cm	1.0	77211/604		01	Unitário	180 x 190			
					170	Submaster com 170 unidades				
2.0		77211/704		01	Unitário	190 x 200				
				180	Submaster com 180 unidades					
 Intermediário	 Enxada, sem cabo	2.0	77213/204		06	Caixa com 06 unidades	226 x 215	48	0%	
					792	Master com 132 caixas				
 Intermediário	 Enxada larga, sem cabo	1.5	77214/154		06	Caixa com 06 unidades	198 x 255	38	0%	
					792	Master com 132 caixas				
		2.0	77214/204		06	Caixa com 06 unidades	208 x 275			
					828	Master com 138 caixas				
		2.5	77214/254		06	Caixa com 06 unidades	222 x 295			
					828	Master com 138 caixas				
	 Enxada larga, cabo de madeira 130 cm	1.5	77214/654		01	Unitário	198 x 255			
					170	Submaster com 170 unidades				
		2.0	77214/704		01	Unitário	208 x 275			
					160	Submaster com 160 unidades				
	 Enxada larga, cabo de madeira 145 cm	2.5	77214/754		01	Unitário	222 x 295			
					130	Submaster com 130 unidades				
		 Enxada larga, cabo metálico 140 cm	2.5	77214/954		01	Unitário			222 x 295
						130	Submaster com 130 unidades			

ÂNGULO	PRODUTO	TAM.	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IPI			
							A x B	OLHO				
 Fechado	 Enxada canavieira goivada, sem cabo	2.0	77215/204		06	Caixa com 06 unidades	196 x 275	38	0%			
					828	Master com 138 caixas						
		2.5	77215/254		06	Caixa com 06 unidades	200 x 295					
					828	Master com 138 caixas						
	 Enxada canavieira goivada, cabo de madeira 130 cm	2.0	77215/704		01	Unitário	196 x 275					
					145	Submaster com 145 unidades						
	 Enxada canavieira goivada, cabo de madeira 145 cm	2.5	77215/754		01	Unitário	200 x 295					
					95	Submaster com 95 unidades						
	 Enxada canavieira goivada, cabo metálico 140 cm	2.5	77215/954		01	Unitário	200 x 295					
					95	Submaster com 95 unidades						
	 Intermediário	 Enxada estreita, sem cabo	1.5	77218/154		06	Caixa com 06 unidades			213 x 215	38	0%
						792	Master com 132 caixas					
2.0			77218/204		06	Caixa com 06 unidades	227 x 225					
					792	Master com 132 caixas						
2.5			77218/254		06	Caixa com 06 unidades	241 x 235					
					828	Master com 138 caixas						
 Enxada estreita, cabo de madeira 130 cm		1.5	77218/654		01	Unitário	213 x 215					
					180	Submaster com 180 unidades						
 Enxada estreita, cabo de madeira 145 cm		2.0	77218/704		01	Unitário	227 x 225					
					160	Submaster com 160 unidades						
 Enxada estreita, cabo de madeira 145 cm		2.5	77218/754		01	Unitário	241 x 235					
					140	Submaster com 140 unidades						
 Enxada estreita, cabo metálico 140 cm		2.5	77218/954		01	Unitário	241 x 235					
					140	Submaster com 140 unidades						

Unitário com cabo	Caixa	Submaster (caixa)	Submaster (unitário)	Master (caixa)	Dimensões

ÂNGULO	PRODUTO	TAM.	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IP
							A x B	OLHO	
 Fechado	 Enxada estreita canavieira, sem cabo	2.5	77219/254		06	Caixa com 06 unidades	221 x 235	38	0%
				828	Master com 138 caixas				
	 Enxada estreita canavieira, cabo de madeira 145 cm	2.5	77219/754		01	Unitário			
				110	Submaster com 110 unidades				
	 Enxada estreita canavieira, cabo metálico 140 cm	2.5	77219/954		01	Unitário			
				110	Submaster com 110 unidades				
 Intermediário	 Enxada Norte, sem cabo	2.0	77222/204		06	Caixa com 06 unidades	232 x 195	38	0%
					792	Master com 132 caixas			
		2.5	77222/254		06	Caixa com 06 unidades	246 x 205		
					792	Master com 132 caixas			
	 Enxada Norte, cabo de madeira 130 cm	2.0	77222/704		01	Unitário	232 x 195		
					180	Submaster com 180 unidades			
	 Enxada Norte, cabo de madeira 145 cm	2.5	77222/754		01	Unitário	246 x 205		
					135	Submaster com 135 unidades			
 Fechado	 Enxada, sem cabo	2.5	77224/254		06	Caixa com 06 unidades	221 x 205	38	0%
					792	Master com 132 caixas			
	 Enxada, cabo de madeira 145 cm	2.5	77224/754		01	Unitário			
					110	Submaster com 110 unidades			

ÂNGULO	PRODUTO	TAM.	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IPI				
							A x B	OLHO					
	Cultivador 2 pontas	-	77240/084		12	Caixa com 12 unidades	73 x 170	-	0%				
					60	Submaster com 60 unidades							
	Cultivador 1 ponta	-	77241/104		12	Caixa com 12 unidades	176 x 250	-	0%				
					1008	Submaster com 84 caixas							
		-	77241/124		12	Caixa com 12 unidades	184 x 302						
					696	Submaster com 58 caixas							
 Intermediário	Enxada larga, sem cabo	1.5	77250/154		06	Caixa com 06 unidades	200 x 255	38	0%				
					792	Master com 132 caixas							
		2.0	77250/204		06	Caixa com 06 unidades	210 x 275						
					828	Master com 138 caixas							
		2.5	77250/254		06	Caixa com 06 unidades	224 x 295						
					828	Master com 138 caixas							
		3.0	77250/304		06	Caixa com 06 unidades	237 x 315						
					576	Master com 96 caixas							
		2.5	77250/754		01	Unitário	224 x 295						
					130	Submaster com 130 unidades							
 Enxada larga, cabo de madeira 145 cm		2.5	77250/754		01	Unitário	224 x 295						
					130	Submaster com 130 unidades							
				 Enxada larga, sem cabo	2.5	77254/254			06	Caixa com 06 unidades	208 x 295	38	0%
									576	Master com 96 caixas			
 Enxada larga, cabo de madeira 145 cm	2.5	77254/754					01	Unitário	208 x 295				
							105	Submaster com 105 unidades					
			 Intermediário	Enxada estreita, sem cabo	1.5	77256/154		06		Caixa com 06 unidades	215 x 215	38	0%
								792		Master com 132 caixas			
2.0	77256/204				06	Caixa com 06 unidades	229 x 225						
					828	Master com 138 caixas							
2.5	77256/254				06	Caixa com 06 unidades	243 x 235						
					828	Master com 138 caixas							
2.5	77256/754				01	Unitário	243 x 235						
					140	Submaster com 140 unidades							
 Enxada estreita, cabo de madeira 145 cm		2.5	77256/754		01	Unitário	243 x 235						
					140	Submaster com 140 unidades							

Unitário com cabo	Caixa	Submaster (caixa)	Submaster (unitário)	Master (caixa)	Dimensões

ÂNGULO	PRODUTO	TAM.	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IP
							A x B	OLHO	
 Intermediário	 Enxada Norte, sem cabo	2.0	77260/204		06	Caixa com 06 unidades	247 x 190	38	0%
					792	Master com 132 caixas			
		2.5	77260/254		06	Caixa com 06 unidades	261 x 205		
					828	Master com 138 caixas			
		3.0	77260/304		06	Caixa com 06 unidades	271 x 215		
					828	Master com 138 caixas			
		3.5	77260/354		06	Caixa com 06 unidades	276 x 225		
					828	Master com 138 caixas			
		2.5	77260/754		01	Unitário	261 x 205		
					135	Submaster com 135 unidades			
 Fechado	 Enxada Bahia, sem cabo	2.0	77262/204		06	Caixa com 06 unidades	228 x 190	38	0%
					828	Master com 138 caixas			
		2.5	77262/254		06	Caixa com 06 unidades	240 x 205		
					828	Master com 138 caixas			
		3.0	77262/304		06	Caixa com 06 unidades	248 x 215		
					828	Master com 138 caixas			
		3.5	77262/354		06	Caixa com 06 unidades	252 x 225		
					576	Master com 96 caixas			
		2.5	77262/754		01	Unitário	240 x 205		
					110	Submaster com 110 unidades			

ÂNGULO	PRODUTO	TAM.	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IPI
							A x B	OLHO	
 Reto	 Enxadão largo, sem cabo	2.0	77270/204		06	Caixa com 06 unidades	254 x 130	38	0%
					792	Master com 132 caixas			
		2.5	77270/254		06	Caixa com 06 unidades	263 x 140		
					792	Master com 132 caixas			
		3.0	77270/304		06	Caixa com 06 unidades	275 x 150		
					828	Master com 138 caixas			
	 Enxadão largo, cabo de madeira 130 cm	2.0	77270/704		01	Unitário	254 x 130		
					160	Submaster com 160 unidades			
2.5		77270/754		01	Unitário	263 x 140			
				160	Submaster com 160 unidades				
 Reto	 Enxadão estreito, sem cabo	2.0	77272/204		06	Caixa com 06 unidades	250 x 95	38	0%
					504	Submaster com 84 caixas			
		2.5	77272/254		06	Caixa com 06 unidades	276 x 105		
					792	Master com 132 caixas			
		3.0	77272/304		06	Caixa com 06 unidades	296 x 115		
					828	Master com 138 caixas			
	 Enxadão estreito, cabo de madeira 130 cm	2.0	77272/704		01	Unitário	250 x 95		
					160	Submaster com 160 unidades			
		2.5	77272/754		01	Unitário	276 x 105		
					170	Submaster com 170 unidades			
 Fechado	 Enxó, sem cabo	-	77275/004		06	Caixa com 06 unidades	156 x 87	29	0%
					1080	Submaster com 180 caixas			
	 Enxó, cabo de madeira 60 cm	-	77275/204		01	Unitário			
					260	Submaster com 260 unidades			

Unitário com cabo	Caixa	Master (caixa)	Master (unitário)	Dimensões

PRODUTO	TAMANHO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IPI
						A x B	OLHO	
 Picareta estreita, sem cabo	4	77300/403		06	Caixa com 06 unidades	459 x 44	70 x 45	0%
				540	Master com 90 caixas			
	5	77300/503		06	Caixa com 06 unidades	516 x 47		
				408	Master com 68 caixas			
 Picareta estreita, cabo de madeira 90 cm	4	77300/543		01	Unitário	459 x 44		
				180	Master com 180 unidades			
	5	77300/553		01	Unitário	516 x 47		
				170	Master com 170 unidades			
 Picareta alvião, sem cabo	4	77303/403		06	Caixa com 06 unidades	444 x 99	70 x 45	0%
				540	Master com 90 caixas			
	5	77303/503		06	Caixa com 06 unidades	497 x 104		
				408	Master com 68 caixas			
 Picareta alvião, cabo de madeira 90 cm	4	77303/543		01	Unitário	444 x 99		
				180	Master com 180 unidades			
	5	77303/553		01	Unitário	497 x 104		
				170	Master com 170 unidades			
 Picareta chibanca, sem cabo	4	77305/403		06	Caixa com 06 unidades	375 x 99	70 x 45	0%
				540	Master com 90 caixas			
 Picareta chibanca, cabo de madeira 90 cm	4	77305/543		01	Unitário	375 x 99		
				180	Master com 180 unidades			
 Picareta 2 pontas, sem cabo	5	77317/503		06	Caixa com 06 unidades	525 x 6	70 x 45	0%
				408	Master com 68 caixas			

Unitário com cabo	Caixa	Submaster (caixa)	Submaster (unitário)	Dimensões

PRODUTO		TAMANHO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IPI	
							A x B	OLHO		
MACHADOS PESADOS	 Machado soldado pesado, cabeça redonda, sem cabo	-	77320/454		06	Caixa com 06 unidades	205 x 145	38 x 71	0%	
				504	Submaster com 84 caixas					
	 Machado soldado pesado, cabeça redonda, cabo de madeira 90 cm	-	77320/544		01	Unitário				
				140	Submaster com 140 unidades					
MACHADOS LEVES	 Machado soldado leve, cabeça redonda, sem cabo	2	77322/244		06	Caixa com 06 unidades	166 x 113	32 x 63	0%	
				504	Submaster com 84 caixas					
	 Machado soldado leve, cabeça redonda, sem cabo	3.5	77322/354		06	Caixa com 06 unidades	199 x 145	38 x 71		
				504	Submaster com 84 caixas					
	 Machado soldado leve, cabeça redonda, cabo de madeira 50 cm	2	77322/424		01	Unitário	166 x 113	32 x 63		
				310	Submaster com 310 unidades					
	 Machado soldado leve, cabeça redonda, cabo de madeira 90 cm	3.5	77322/534		01	Unitário	199 x 145	38 x 71		
				170	Submaster com 170 unidades					
	 Machado para camping, cabo de madeira	-	77324/424		01	Unitário	159 x 100	-		0%
				06	Caixa com 06 unidades					

socador

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B (mm)	IPI
 Socador 8" x 8", cabo metálico 130 cm	77335/084		01	Unitário	203 X 203	0%
			48	Submaster com 48 unidades		

espaçadores e niveladores para ferragens



Vídeo
espaçadores
e niveladores
para ferragens



Saco	Submaster (saco)
	

PRODUTO	TAMANHO (mm)	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI
 Protetor de vergalhão, para ferragens de 8 a 25 mm	-	77340/000		01	Saco com 50 unidades	0%
				16	Submaster com 16 sacos de 50 unidades	
 Espaçador circular, para ferragens de 4,2 até 12,5 mm	15	77340/100		01	Saco com 100 unidades	0%
				55	Submaster com 55 sacos de 100 unidades	
	20	77340/101		01	Saco com 100 unidades	
				36	Submaster com 36 sacos de 100 unidades	
	25	77340/102		01	Saco com 100 unidades	
				25	Submaster com 25 sacos de 100 unidades	
 Espaçador multiapoio tipo centopeia, para ferragens	20 x 243	77340/201		01	Saco com 100 unidades	0%
				09	Submaster com 09 sacos de 100 unidades	
	25 x 243	77340/202		01	Saco com 100 unidades	
				06	Submaster com 06 sacos de 100 unidades	
	30 x 243	77340/203		01	Saco com 100 unidades	
				06	Submaster com 06 sacos de 100 unidades	
 Espaçador tipo cadeirinha, para ferragens até 12,5 mm	15 x 20	77340/300		01	Saco com 100 unidades	0%
				50	Submaster com 50 sacos de 100 unidades	
	20 x 25	77340/301		01	Saco com 100 unidades	
				32	Submaster com 32 sacos de 100 unidades	
	25 x 30	77340/302		01	Saco com 100 unidades	
				25	Submaster com 25 sacos de 100 unidades	
 Conjunto para nivelamento linear	122	77340/500		01	Saco com 12 unidades	0%
				30	Submaster com 30 sacos de 12 unidades	

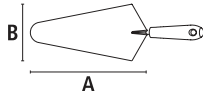
espaçadores e niveladores para revestimentos

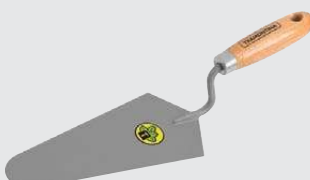
Saco	Submaster (saco)
	

PRODUTO	TAMANHO (mm)	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI
 Base espaçadora estreita Eco	1	77341/000		01	Saco com 100 unidades	0%
				25	Submaster com 25 sacos de 100 unidades	
	1,5	77341/001		01	Saco com 100 unidades	
				25	Submaster com 25 sacos de 100 unidades	
	2	77341/002		01	Saco com 100 unidades	
				25	Submaster com 25 sacos de 100 unidades	
	3	77341/003		01	Saco com 100 unidades	
				25	Submaster com 25 sacos de 100 unidades	
 Base espaçadora larga	1	77341/100		01	Saco com 50 unidades	0%
				25	Submaster com 25 sacos de 50 unidades	
	1,5	77341/101		01	Saco com 50 unidades	
				25	Submaster com 25 sacos de 50 unidades	
	2	77341/102		01	Saco com 50 unidades	
				25	Submaster com 25 sacos de 50 unidades	
 Cunha niveladora estreita Eco	-	77341/500		01	Saco com 50 unidades	0%
				22	Submaster com 22 sacos de 50 unidades	
 Cunha niveladora larga	-	77341/600		01	Saco com 25 unidades	0%
				22	Submaster com 22 sacos de 25 unidades	
 Espaçador cruzeta	1	77341/700		01	Saco com 100 unidades	0%
				99	Submaster com 99 sacos de 100 unidades	
	1,5	77341/701		01	Saco com 100 unidades	
				99	Submaster com 99 sacos de 100 unidades	
	2	77341/702		01	Saco com 100 unidades	
				99	Submaster com 99 sacos de 100 unidades	
	3	77341/703		01	Saco com 100 unidades	
				99	Submaster com 99 sacos de 100 unidades	
	4	77341/704		01	Saco com 100 unidades	
				70	Submaster com 70 sacos de 100 unidades	
	5	77341/705		01	Saco com 100 unidades	
				70	Submaster com 70 sacos de 100 unidades	

colheres de pedreiro

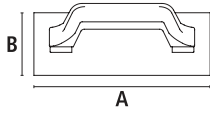


Caixa	Master (caixa)	Dimensões
		

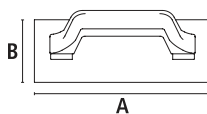
PRODUTO	TAMANHO (POLEGADA)	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B (mm)	IPI
 Colher de pedreiro redonda, cabo de madeira	7	77348/075		12	Caixa com 12 unidades	178 x 109	5,2%
				1800	Master com 150 caixas		
	8	77348/085		12	Caixa com 12 unidades	203 x 121	
				1524	Master com 127 caixas		
 Colher de pedreiro, cabo de madeira	6	77350/065		12	Caixa com 12 unidades	154 x 87	5,2%
				1800	Master com 150 caixas		
	7	77350/075		12	Caixa com 12 unidades	180 x 95	
				1800	Master com 150 caixas		
	8	77350/085		12	Caixa com 12 unidades	205 x 104	
				1524	Master com 127 caixas		
	9	77350/095		12	Caixa com 12 unidades	230 x 113	
				1524	Master com 127 caixas		
	10	77350/105		12	Caixa com 12 unidades	256 x 122	
				1104	Master com 92 caixas		
 Colher de pedreiro, cabo de madeira	6	77358/065		12	Caixa com 12 unidades	154 x 78	5,2%
				1800	Master com 150 caixas		
	7	77358/075		12	Caixa com 12 unidades	180 x 88	
				1800	Master com 150 caixas		
	8	77358/085		12	Caixa com 12 unidades	205 x 100	
				1524	Master com 127 caixas		
	9	77358/095		12	Caixa com 12 unidades	230 x 114	
				1524	Master com 127 caixas		
	10	77358/105		12	Caixa com 12 unidades	256 x 124	
				1104	Master com 92 caixas		

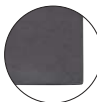
balde e caixa para argamassa

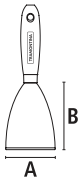
PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B x C (mm)	IPI
 Balde plástico para argamassa, 8 L	78281/084		01	Unitário	309 x 309 x 202	15%
			530	Master com 530 unidades		
 Caixa plástica para argamassa, 20 L	78281/204		01	Unitário	580 x 380 x 135	0%
			06	Amarrado com 06 unidades		

Caixa	Dimensões
	

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B (mm)	IPI
	77371/120		12	Caixa com 12 unidades	240 x 120	0%
	77371/125		12	Caixa com 12 unidades		
	77372/120		12	Caixa com 12 unidades	240 x 120	0%
	77372/125		12	Caixa com 12 unidades		
	77373/120		04	Caixa com 04 unidades	480 x 120	0%
	77373/125		04	Caixa com 04 unidades		
	77374/120		12	Caixa com 12 unidades	310 x 120	0%

Caixa	Dimensões
	

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B (mm)	IPI
  Desempenadeira metálica com base lisa de EVA para rejunte, sem dentes, cabo de madeira	77375/100		12	Caixa com 12 unidades	250 x 100	0%
 Desempenadeira de madeira com base lisa, sem dentes, cabo de madeira	77376/140		06	Caixa com 06 unidades	240 x 140	0%
	77376/170		06	Caixa com 06 unidades	270 x 160	
	77376/190		06	Caixa com 06 unidades	290 x 170	
  Desempenadeira de madeira com base de espuma, sem dentes, cabo de madeira	77376/540		06	Caixa com 06 unidades	240 x 140	
  Desempenadeira plástica com base lisa de EVA, sem dentes, cabo plástico	77380/140		12	Caixa com 12 unidades	270 x 140	0%
  Desempenadeira plástica com base de espuma, sem dentes, cabo plástico	77380/540		12	Caixa com 12 unidades		
 Desempenadeira plástica de base lisa, sem dentes, cabo plástico	77381/140		12	Caixa com 12 unidades	270 x 140	0%
  Desempenadeira plástica de base corrugada, sem dentes, cabo plástico	77381/145		12	Caixa com 12 unidades		

Caixa	Submaster (caixa)	Dimensões
		

PRODUTO	TAMANHO (cm)	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B (mm)	IPI
 Espátula metálica rígida, cabo de madeira	4	77394/045		12	Caixa com 12 unidades	40 x 105	5,2%
				1968	Submaster com 164 caixas		
	6	77394/065		12	Caixa com 12 unidades	60 x 105	
				1968	Submaster com 164 caixas		
	8	77394/085		12	Caixa com 12 unidades	80 x 105	
				1968	Submaster com 164 caixas		
	10	77394/105		12	Caixa com 12 unidades	100 x 105	
				1968	Submaster com 164 caixas		
	12	77394/125		12	Caixa com 12 unidades	120 x 105	
				1968	Submaster com 164 caixas		
 Espátula metálica rígida, cabo plástico	4	77395/045		12	Caixa com 12 unidades	40 x 98	5,2%
				2160	Submaster com 180 caixas		
	6	77395/065		12	Caixa com 12 unidades	60 x 98	
				2160	Submaster com 180 caixas		
	8	77395/085		12	Caixa com 12 unidades	80 x 98	
				2160	Submaster com 180 caixas		
	10	77395/105		12	Caixa com 12 unidades	100 x 98	
				2160	Submaster com 180 caixas		
	12	77395/125		12	Caixa com 12 unidades	120 x 98	
				2160	Submaster com 180 caixas		
 Espátula metálica flexível, cabo plástico	4	77396/045		12	Caixa com 12 unidades	40 x 98	5,2%
				2160	Submaster com 180 caixas		
	6	77396/065		12	Caixa com 12 unidades	60 x 98	
				2160	Submaster com 180 caixas		
	8	77396/085		12	Caixa com 12 unidades	80 x 98	
				2160	Submaster com 180 caixas		
	10	77396/105		12	Caixa com 12 unidades	100 x 98	
				2160	Submaster com 180 caixas		
	12	77396/125		12	Caixa com 12 unidades	120 x 98	
				2160	Submaster com 180 caixas		
 Espátula plástica lisa	4	77398/041		12	Caixa com 12 unidades	40 x 85	9,75%
				3384	Submaster com 282 caixas		
	6	77398/061		12	Caixa com 12 unidades	60 x 85	
				3384	Submaster com 282 caixas		
	8	77398/081		12	Caixa com 12 unidades	80 x 85	
				3384	Submaster com 282 caixas		
	10	77398/101		12	Caixa com 12 unidades	100 x 85	
				3384	Submaster com 282 caixas		

Unitário sem cabo	Unitário com cabo	Submaster (unitário)	Master (unitário)	Dimensões

TIPOS DE PÁS



Pás de bico e quadradas

Ideais para juntar e carregar materiais como areia, cascalho e terra, em qualquer superfície.



Vangas quadradas e de ponta

Utilizadas para o corte do solo. Para isso, possuem virola para apoiar o pé e forçar a entrada da vanga no solo.



Pás plásticas

Indicadas para a movimentação de materiais como grãos, ração, sal, gelo, folhas, silagem e serragem, além de produtos corrosivos, como fertilizantes.

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B (mm)	IPI
 Vanga quadrada, sem cabo	77400/024		01	Unitário	246 x 207	0%
			910	Master com 910 unidades		
 Vanga quadrada, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica reta	77400/424		01	Unitário		
			215	Master com 215 unidades		
 Vanga quadrada, cabo de madeira 130 cm	77400/524		01	Unitário		
			110	Submaster com 110 unidades		
 Vanga com ponta, sem cabo	77402/004		01	Unitário	263 x 206	0%
			910	Master com 910 unidades		
 Vanga com ponta, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica reta	77402/404		01	Unitário		
			210	Master com 210 unidades		
 Vanga com ponta, cabo de madeira 130 cm	77402/504		01	Unitário		
			168	Submaster com 168 unidades		
 Pá de bico, sem cabo	77405/034		01	Unitário	332 x 269	0%
			320	Master com 320 unidades		
 Pá de bico, cabo de madeira 74 cm, empunhadura metálica	77405/334		01	Unitário		
			150	Master com 150 unidades		
 Pá de bico, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica curva	77405/434		01	Unitário		
			140	Master com 140 unidades		

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B (mm)	IPI
 Pá de bico, sem cabo	77416/024		01	Unitário	288 x 224	0%
			375	Master com 375 unidades		
 Pá de bico, cabo de madeira 74 cm, empunhadura metálica	77416/324		01	Unitário		
			175	Master com 175 unidades		
 Pá de bico, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica reta	77416/424		01	Unitário		
			160	Master com 160 unidades		
 Pá de bico, cabo de madeira 120 cm	77416/524		01	Unitário		
			100	Submaster com 100 unidades		
 Pá de bico, cabo de fibra 120 cm	77416/802		01	Unitário		
			100	Submaster com 100 unidades		
 Pá quadrada, sem cabo	77417/024		01	Unitário	273 x 242	0%
			340	Master com 340 unidades		
 Pá quadrada, cabo de madeira 74 cm, empunhadura metálica	77417/324		01	Unitário		
			160	Master com 160 unidades		
 Pá quadrada, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica reta	77417/424		01	Unitário		
			155	Master com 155 unidades		
 Pá quadrada, cabo de madeira 120 cm	77417/524		01	Unitário		
			100	Submaster com 100 unidades		
 Pá quadrada, cabo de fibra 120 cm	77417/802		01	Unitário		
			100	Submaster com 100 unidades		

Unitário com cabo	Caixa	Submaster (unitário)	Master (caixa)	Master (unitário)	Dimensões

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B (mm)	IPI
 Vanga quadrada, cabo de madeira 74 cm, empunhadura metálica	77424/304		01	Unitário	280 x 177	0%
			225	Master com 225 unidades		
 Vanga quadrada, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica reta	77424/404		01	Unitário		
			205	Master com 205 unidades		
 Vanga quadrada, cabo de madeira 120 cm	77424/504		01	Unitário		
			170	Submaster com 170 unidades		
 Pá meia-lua, cabo de madeira 74 cm, empunhadura metálica	77426/304		01	Unitário	323 x 197	0%
			200	Master com 200 unidades		
 Pá meia-lua, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica reta	77426/404		01	Unitário		
			200	Master com 200 unidades		
 Vanga quadrada, cabo de madeira 74 cm, empunhadura metálica	77427/304		01	Unitário	312 x 216	0%
			180	Master com 180 unidades		
 Vanga quadrada, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica reta	77427/404		01	Unitário		
			170	Master com 170 unidades		
 Pá 7 cravos, cabo de madeira 74 cm, empunhadura metálica	77440/304		01	Unitário	270 x 200	0%
			70	Submaster com 70 unidades		
 Pá jardineira, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica reta	77444/404		01	Unitário	414 x 163	0%
			105	Submaster com 105 unidades		
 Pá para carpir café, sem cabo	77445/034		30	Caixa com 30 unidades	222 x 232	0%
			480	Master com 16 caixas		



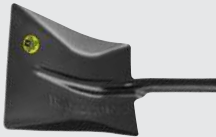
Unitário sem cabo	Unitário com cabo	Submaster (unitário)	Master (unitário)	Dimensões

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B (mm)	IPI
 Pá Frankfurt, sem cabo	77454/004		01	Unitário	275 x 240	0%
			540	Master com 540 unidades		
 Pá Frankfurt, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica reta	77454/404		01	Unitário		
			175	Master com 175 unidades		
 Pá Frankfurt, cabo de madeira 130 cm	77454/504		01	Unitário		
			100	Submaster com 100 unidades		
 Pá de bico, sem cabo	77459/034		01	Unitário	291 x 248	
			550	Master com 550 unidades	324 x 267	
	77459/044		01	Unitário		
			400	Master com 400 unidades		
 Pá de bico, cabo de madeira 74 cm, empunhadura metálica	77459/334		01	Unitário	291 x 248	
			150	Master com 150 unidades		
 Pá de bico, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica reta	77459/434		01	Unitário	291 x 248	
			195	Master com 195 unidades	324 x 267	
	77459/444		01	Unitário		
			155	Master com 155 unidades		
 Pá de bico, cabo de madeira 120 cm	77459/534		01	Unitário	291 x 248	
			100	Submaster com 100 unidades	324 x 267	
	77459/544		01	Unitário		
			80	Submaster com 80 unidades		
 Pá de bico, cabo metálico 120 cm	77459/934		01	Unitário	291 x 248	
			100	Submaster com 100 unidades		



Unitário sem cabo	Unitário com cabo	Submaster (unitário)	Master (unitário)	Dimensões

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B (mm)	IPI
Pá de bico, sem cabo	77460/024		01	Unitário	314 x 210	0%
			450	Master com 450 unidades		
	77460/034		01	Unitário	332 x 269	
			372	Master com 372 unidades		
Pá de bico, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica curva	77460/044		01	Unitário	342 x 289	
			300	Master com 300 unidades		
	77460/424		01	Unitário	314 x 210	
			185	Master com 185 unidades		
Pá de bico, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica curva	77460/434		01	Unitário	332 x 269	
			135	Master com 135 unidades		
	77460/444		01	Unitário	342 x 289	
			125	Master com 125 unidades		
Pá de bico, cabo de madeira 120 cm	77460/524		01	Unitário	314 x 210	
			130	Submaster com 130 unidades		
	77460/534		01	Unitário	332 x 269	
			95	Submaster com 95 unidades		
Pá quadrada, sem cabo	77464/034		01	Unitário	285 x 242	0%
			520	Master com 520 unidades		
Pá quadrada, cabo de madeira 74 cm, empunhadura metálica	77464/334		01	Unitário	285 x 242	
			173	Master com 173 unidades		
Pá quadrada, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica reta	77464/434		01	Unitário	285 x 242	
			190	Master com 190 unidades		
	77464/444		01	Unitário	317 x 257	
			175	Master com 175 unidades		
Pá quadrada, cabo de madeira 120 cm	77464/534		01	Unitário	285 x 242	
			100	Submaster com 100 unidades		
Pá quadrada, cabo metálico 120 cm	77464/934		01	Unitário	285 x 242	
			100	Submaster com 100 unidades		

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B (mm)	IPI
 Pá quadrada, sem cabo	77465/034		01	Unitário	291 x 244	0%
			360	Master com 360 unidades		
 Pá quadrada, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica curva	77465/434		01	Unitário		
			170	Master com 170 unidades		
 Pá quadrada, cabo de madeira 120 cm	77465/534		01	Unitário		
			110	Submaster com 110 unidades		
 Pá de bico, sem cabo	77470/024		01	Unitário	285 x 208	0%
			420	Master com 420 unidades		
 Pá de bico, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica reta	77470/424		01	Unitário		
			185	Master com 185 unidades		
 Pá de bico, cabo de madeira 120 cm	77470/524		01	Unitário		
			120	Submaster com 120 unidades		
 Pá quadrada, sem cabo	77472/024		01	Unitário	267 x 245	0%
			370	Master com 370 unidades		
 Pá quadrada, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica reta	77472/424		01	Unitário		
			160	Master com 160 unidades		
 Pá quadrada, cabo de madeira 120 cm	77472/524		01	Unitário		
			100	Submaster com 100 unidades		
 Pá quadrada, sem cabo	77480/004		01	Unitário	259 x 249	0%
			650	Master com 650 unidades		
 Pá quadrada, cabo de madeira 130 cm	77480/504		01	Unitário		
			130	Submaster com 130 unidades		



Unitário sem cabo	Unitário com cabo	Submaster (unitário)	Master (unitário)	Dimensões

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B (mm)	IPI
 Pá carvoeira, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica reta	77481/424		01	Unitário	432 x 301	0%
			105	Master com 105 unidades		
 Pá quadrada pequena, cabo de madeira 45 cm, empunhadura plástica reta	77497/404		01	Unitário	210 x 160	0%
			420	Master com 420 unidades		
 Pá de bico pequena, cabo de madeira 45 cm, empunhadura plástica reta	77498/404		01	Unitário	202 x 150	0%
			420	Master com 420 unidades		
 Pá carvoeira de alumínio, cabo de madeira 71 cm, empunhadura plástica reta	77531/426		01	Unitário	411 x 328	0%
			100	Master com 100 unidades		
 Pá carvoeira de alumínio, cabo de madeira 120 cm	77531/526		01	Unitário	411 x 328	0%
			55	Submaster com 55 unidades		
 Pá plástica, sem cabo	77540/025		01	Unitário	480 x 368	9,75%
			115	Master com 115 unidades		
 Pá plástica, cabo de madeira 79 cm, empunhadura plástica reta	77540/425		01	Unitário	480 x 368	9,75%
			82	Master com 82 unidades		
 Pá plástica, cabo de madeira 120 cm	77540/525		01	Unitário	480 x 368	9,75%
			42	Submaster com 42 unidades		

Unitário com cabo	Caixa	Submaster (caixa)	Submaster (unitário)	Master (caixa)	Dimensões

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IPI
					A x B	OLHO	
 Cavadeira reta, sem cabo	77553/015		06	Caixa com 06 unidades	255 x 75	32	0%
			984	Submaster com 164 caixas			
	77553/045		06	Caixa com 06 unidades	328 x 114		
			720	Submaster com 120 caixas			
 Cavadeira reta, cabo de madeira 120 cm	77553/515		01	Unitário	255 x 75		
			330	Submaster com 330 unidades			
	77553/545		01	Unitário	328 x 114		
			310	Submaster com 310 unidades			
 Cavadeira reta, cabo metálico 120 cm e socador	77553/945		01	Unitário	328 x 114		
			300	Submaster com 300 unidades			
 Cavadeira goiva, sem cabo	77553/145		06	Caixa com 06 unidades	328 x 106	32	0%
			936	Master com 156 caixas			
 Cavadeira goiva, cabo de madeira 120 cm	77553/645		01	Unitário			
			280	Submaster com 280 unidades			

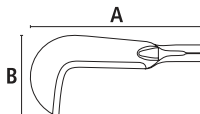


Unitário com cabo	Master (unitário)	Dimensões

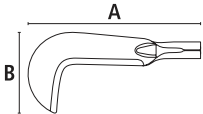
BATENTE PLÁSTICO

- Evita a torção da lâmina
- Proporciona maior vida útil ao produto
- Evita o choque entre as mãos

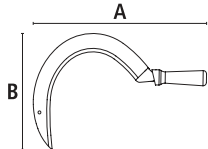
PRODUTO	TAMANHO CABO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B (mm)	IPI
 Cavadeira articulada, cabos de madeira	110 cm	77559/524		01	Unitário	272 x 121	0%
				195	Master com 195 unidades		
 Cavadeira articulada, cabos de madeira	120 cm	77562/503		01	Unitário	288 x 121	0%
				170	Master com 170 unidades		
 Cavadeira articulada, cabos metálicos	120 cm	77562/803		01	Unitário		
				170	Master com 170 unidades		
 Cavadeira articulada, sem cabo	-	77564/003		840	Master com 840 unidades	288 x 130	0%
 Cavadeira articulada, cabos de madeira	120 cm	77564/503		01	Unitário		
				150	Master com 150 unidades		
 Cavadeira articulada, sem cabo	-	77566/003		275	Master com 275 unidades	455 x 114	0%
 Cavadeira articulada, cabos de madeira	120 cm	77566/503		01	Unitário		
				130	Master com 130 unidades		
	145 cm	77566/813		01	Unitário		
				120	Master com 120 unidades		
 Cavadeira articulada, cabos de madeira	120 cm	77568/503		01	Unitário	324 x 140	0%
				120	Master com 120 unidades		
	145 cm	77568/813		01	Unitário		
				120	Master com 120 unidades		
 Cavadeira articulada, cabos de madeira	180 cm	77571/803		01	Unitário	376 x 196	0%
				84	Master com 84 unidades		

Unitário com cabo	Caixa	Submaster (caixa)	Submaster (unitário)	Master (caixa)	Dimensões
					

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IPI
					A x B	OLHO	
 Foice roçadeira, sem cabo	77600/115		06	Caixa com 06 unidades	371 x 174	32	0%
			720	Submaster com 120 caixas			
			1800	Master com 300 caixas			
 Foice roçadeira, cabo de madeira 110 cm	77600/615		01	Unitário	371 x 174	32	0%
			330	Submaster com 330 unidades			
 Foice roçadeira aberta, sem cabo	77602/115		06	Caixa com 06 unidades	376 x 133	32	0%
			1800	Master com 300 caixas			
 Foice curva, sem cabo	77607/125		06	Caixa com 06 unidades	387 x 177	32	0%
			936	Master com 156 caixas			
 Foice curva, cabo de madeira 110 cm	77607/625		01	Unitário	387 x 177	32	0%
			330	Submaster com 330 unidades			
 Foice aberta, sem cabo	77614/125		06	Caixa com 06 unidades	415 x 308	32	0%
			672	Master com 112 caixas			
 Foice reta, sem ponta, sem cabo	77619/135		06	Caixa com 06 unidades	409 x 160	32	0%
			936	Master com 156 caixas			
 Foice reta, sem ponta, cabo de madeira 110 cm	77619/635		01	Unitário	409 x 160	32	0%
			260	Submaster com 260 unidades			
 Foice reta, sem ponta, sem cabo	77622/115		06	Caixa com 06 unidades	355 x 153	32	0%
			720	Submaster com 120 caixas			

Unitário com cabo	Caixa	Submaster (caixa)	Submaster (unitário)	Dimensões
				

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IPI
					A x B	OLHO	
 Foice larga, sem cabo	77629/095		06	Caixa com 06 unidades	330 x 137	32	0%
			720	Submaster com 120 caixas			
 Podão para cacau e coco, sem cabo	77630/105		12	Caixa com 12 unidades	159 x 90	20	0%
			3384	Submaster com 282 caixas			
 Podão para bananeira, sem cabo	77630/205		12	Caixa com 12 unidades	159 x 145	34	0%
			1008	Submaster com 84 caixas			
 Cavadeira para sementes, sem cabo	77630/305		12	Caixa com 12 unidades	192 x 64	30	0%
			2160	Submaster com 180 caixas			
 Foice curva, sem cabo	77632/115		06	Caixa com 06 unidades	398 x 196	27	0%
			408	Submaster com 68 caixas			
 Estrovenga, sem cabo	77635/085		12	Caixa com 12 unidades	275 x 128	30	0%
			720	Submaster com 60 caixas			
 Estrovenga, cabo de madeira 110 cm	77635/585		01	Unitário	275 x 128	30	0%
			340	Submaster com 340 unidades			
 Foice curva, cabo plástico	77660/404		01	Unitário	527 x 190	-	0%
			08	Caixa com 08 unidades			

Caixa	Submaster (caixa)	Dimensões
		

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B (mm)	IPI
 Foicinha para pasto, cabo de madeira	77682/015		06	Caixa com 06 unidades	390 x 251	0%
			504	Submaster com 84 caixas		
	77682/025		06	Caixa com 06 unidades	419 x 270	
			504	Submaster com 84 caixas		
 Foicinha com dentes, cabo de madeira	77684/255		06	Caixa com 06 unidades	333 x 144	0%
			720	Submaster com 120 caixas		
	77684/305		06	Caixa com 06 unidades	317 x 230	
			600	Submaster com 100 caixas		
	77684/355		06	Caixa com 06 unidades	361 x 226	
			504	Submaster com 84 caixas		
 Foicinha para arroz, cabo de madeira 60 cm	77690/005		06	Caixa com 06 unidades	672 x 224	0%
			390	Submaster com 65 caixas		
 Foicinha para soja, cabo de madeira	77692/005		06	Caixa com 06 unidades	325 x 145	0%
			720	Submaster com 120 caixas		
 Foicinha para borracha, cabo de madeira	77693/025		12	Caixa com 12 unidades	228 x 51	0%
			2160	Submaster com 180 caixas		



carrinhos de mão



A Tramontina apresenta uma linha completa de carrinhos de mão, desenvolvida para atender às necessidades na agricultura, jardinagem e construção civil.

Combinando caçambas, braços e rodas fabricados a partir de matérias-primas de alta qualidade, os carrinhos oferecem resistência superior e acabamento impecável, prontos para encarar qualquer tarefa com eficiência.

- **Caçamba com borda reforçada**, garantindo maior durabilidade.
- **Empunhaduras ergonômicas** para maior conforto durante o uso.
- **Eixo de aço de alta resistência** e bucha em nylon autolubrificante.
- **Caçamba metálica** resistente à oxidação **ou plástica** de alta durabilidade.

CARACTERÍSTICAS PNEU MACIÇO



- **Ambientalmente correto**, fabricado com resíduos de borracha expandida (sandálias e chinelos)
- **Flexível e muito resistente**
- **Fabricado no Brasil**



**MACIO
NÃO FURA
FEITO PARA DURAR**





Unitário	Submaster (unitário)	Master (unitário)	Pallet (unitário)

PRODUTO	RODA/PNEU	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI
 Carrinho de mão, caçamba plástica rasa de 3,5 mm, 50 L e braço de madeira	 Pneu com câmara 3.25/8" e roda plástica 8"	•77703/422		01	Unitário	3,25%
				30	Submaster com 30 unidades	
				72	Master com 72 unidades	
 Carrinho de mão, caçamba plástica rasa de 3,5 mm, 50 L e braço metálico	 Pneu com câmara 3.25/8" e roda plástica 8"	•77703/432		01	Unitário	0%
				24	Submaster com 24 unidades	
				60	Master com 60 unidades	
Lançamento Carrinho de mão, caçamba plástica rasa de 3,5 mm, 50 L e braço de madeira bipartido BRAÇO BIPARTIDO	 Pneu maciço Ø 320 mm x 63 mm e roda plástica 8"	•77704/412		01	Unitário	3,25%
				14	Pallet com 14 unidades	
 Carrinho de mão, caçamba metálica rasa de 0,6 mm [chapa 24], 50 L e braço metálico	 Pneu maciço Ø 320 mm x 63 mm e roda plástica 8"	•77704/232		01	Unitário	0%
				26	Submaster com 26 unidades	
				64	Master com 64 unidades	
	 Pneu com câmara 3.25/8" e roda metálica 8"	•77704/432		01	Unitário	
				26	Submaster com 26 unidades	
				64	Master com 64 unidades	
 Carrinho de mão, caçamba metálica extrafunda de 0,7 mm [chapa 22], 80 L e braço de madeira	 Pneu maciço Ø 358 mm x 75 mm e roda plástica 8"	•77713/221		01	Unitário	0%
				24	Submaster com 24 unidades	
				60	Master com 60 unidades	



Unitário	Submaster (unitário)	Master (unitário)
		

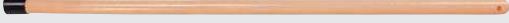
PRODUTO	RODA/PNEU	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI
 Carrinho de mão, caçamba metálica extrafunda de 0,7 mm [chapa 22], 80 L e braço metálico	 Pneu maciço Ø 358 mm x 75 mm e roda plástica 8"	•77713/231		01	Unitário	0%
				14	Submaster com 14 unidades	
				34	Master com 34 unidades	
	 Pneu com câmara 3.5/8" e roda metálica 8"	•77713/431		01	Unitário	0%
				14	Submaster com 14 unidades	
				34	Master com 34 unidades	
 Carrinho de mão Extraforte, caçamba metálica reforçada de 0,9 mm [chapa 20], 65 L e braço metálico	 Pneu maciço Ø 358 mm x 75 mm e roda plástica 8"	•77714/235		01	Unitário	0%
				17	Submaster com 17 unidades	
				44	Master com 44 unidades	
	 Pneu com câmara 3.5/8" e roda metálica 8"	•77714/435		01	Unitário	0%
				17	Submaster com 17 unidades	
				44	Master com 44 unidades	
 Carrinho de mão, caçamba plástica funda de 3,5 mm, 55 L e braço de madeira	 Pneu com câmara 3.25/8" e roda plástica 8"	•77717/421		01	Unitário	3,25%
				27	Submaster com 27 unidades	
				72	Master com 72 unidades	
 Carrinho de mão, caçamba plástica funda de 3,5 mm, 55 L e braço metálico	 Pneu maciço Ø 358 mm x 75 mm e roda plástica 8"	•77717/231		01	Unitário	0%
				21	Submaster com 21 unidades	
				56	Master com 56 unidades	
	 Pneu com câmara 3.25/8" e roda plástica 8"	•77717/431		01	Unitário	0%
				21	Submaster com 21 unidades	
				56	Master com 56 unidades	

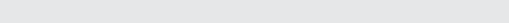
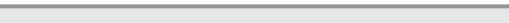
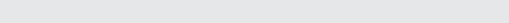
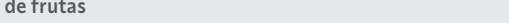


Vídeo
carrinho de mão
caçamba plástica
extrafunda 200 L

TRAMONTINA

PRODUTO	RODA/PNEU	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPi
 Carrinho de mão, caçamba plástica extrafunda 4,8 mm, 110 L e braço de madeira	 Pneu com câmara 3.5/8" e roda metálica 8"	77718/421		01	Unitário	3,25%
				18	Submaster com 18 unidades	
 Carrinho de mão, caçamba plástica extrafunda 4,8 mm, 110 L e braço metálico	 Pneu com câmara 3.5/8" e roda metálica 8"	77718/431		01	Unitário	0%
				40	Master com 40 unidades	
 Carrinho de mão Extraforte, caçamba metálica reforçada de 0,9 mm [chapa 20], 80 L e estrutura de cantoneira	 Pneu com câmara 3.5/8" e roda metálica 8"	77719/445		01	Unitário	0%
				14	Submaster com 14 unidades	
 Carrinho de mão, caçamba plástica extrafunda 4,5 mm, 200 L e braço de madeira	 2 pneus maciços Ø 358 mm x 75 mm e rodas plásticas 8"	77721/221		01	Unitário	3,25%
				38	Master com 38 unidades	
 Carrinho de mão para cargas com capacidade para 180 kg, chassi metálico reforçado de 3 mm e braço metálico de 1,5 mm	 2 pneus maciços Ø 200 mm x 55 mm e rodas plásticas 6.8"	77753/235		01	Unitário	3,25%
				20	Submaster com 20 unidades	
 Carrinho de mão para cargas com capacidade para 200 kg, chassi metálico reforçado de 3 mm e braço metálico de 1,5 mm	 2 pneus com câmara 3.25/8" e rodas metálicas 8"	77756/435		01	Unitário	3,25%
				12	Submaster com 12 unidades	

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		MODELO	IPI
					COMPR.	OLHO		
 Cabo de madeira 145 cm para ancinho	78750/002		01	Unitário	1450	26,3	77100/ 77101/ 77103/	0%
			620	Submaster com 620 unidades				
 Cabo redondo de madeira 130 cm para enxada	78751/001		01	Unitário	1300	38	77200/ - 77206/ 77211/ - 77214/ 77215/ - 77217/ 77218/ - 77220/ 77250/ - 77256/ 77270/ - 77272/	0%
			380	Submaster com 380 unidades				
 Cabo oval de madeira 130 cm para enxada	78751/002		01	Unitário	1300	32 x 42	77201/654 77205/604 77205/654 77205/704	0%
			435	Submaster com 435 unidades				
 Cabo redondo de madeira 145 cm para enxada	78751/005		01	Unitário	1450	38	77214/754 - 77215/754 77218/754 - 77219/754 77222/754 - 77224/754 77250/754 - 77254/754 77256/754 - 77260/754 77262/754	0%
			380	Submaster com 380 unidades				
 Cabo redondo de madeira 145 cm universal	78751/011		01	Unitário	1450	36	-	0%
			335	Submaster com 335 unidades				
 Cabo oval de madeira 90 cm para picareta	78752/001		01	Unitário	905	70 x 45	77300/ 77303/ 77305/ 77317/	0%
			220	Submaster com 220 unidades				
			570	Master com 570 unidades				
 Cabo de madeira 120 cm para forcado, pá e cavadeira reta, ponta cônica	78753/002		01	Unitário	1200	34	77140/544 - 77144/544 77144/554 - 77146/524 77417/524 - 77424/504 77460/534 - 77465/534 77470/524 - 77472/524 77531/526 - 77553/515 77553/545 - 77553/645	0%
			430	Submaster com 430 unidades				
 Cabo de madeira 74 cm para pá e forcado, empunhadura metálica	78753/003		01	Unitário	771	34	77119/344 77128/404 77405/334 77416/324 77417/324 77424/304 77426/304 77427/304	0%
			250	Submaster com 250 unidades				
 Cabo de madeira 71 cm para pá, empunhadura plástica reta	78753/017		01	Unitário	728	34	77459/434 77459/444 77464/434 77464/444	0%
			260	Submaster com 260 unidades				
 Cabo de madeira 120 cm para pá, ponta reta	78753/023		01	Unitário	1200	34	77459/534 77459/544 77464/534	0%
			430	Submaster com 430 unidades				
 Cabo de madeira 71 cm para pá e forcado, ponta cônica, empunhadura plástica reta	78753/025		01	Unitário	728	34	77128/504 - 77405/434 77416/424 - 77417/424 77424/404 - 77426/404 77427/404 - 77444/404 77460/424 - 77460/434 77460/444 - 77465/434 77470/424 - 77472/424 77481/424 - 77531/426	0%
			260	Submaster com 260 unidades				
			670	Master com 670 unidades				

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		MODELO	IPI
					COMPR.	OLHO		
 Cabo de madeira 120 cm para cavadeira articulada	78754/003		01	Unitário	1200	32	77562/503	0%
			460	Submaster com 460 unidades				
 Cabo de madeira 120 cm com seção quadrada para cavadeira articulada	78754/005		01	Unitário	1200	34 x 34	77564/503	0%
			370	Submaster com 370 unidades				
 Cabo de madeira 145 cm com seção quadrada para cavadeira articulada	78754/006		01	Unitário	1450	34 x 34	77566/813 77568/813	0%
			370	Submaster com 370 unidades				
 Cabo de madeira 180 cm com seção quadrada para cavadeira articulada	78754/007		01	Unitário	1800	34 x 34	77571/803	0%
			370	Submaster com 370 unidades				
 Cabo de madeira 110 cm para foice	78754/008		01	Unitário	1100	32	77600/615 77607/625 77619/635 77635/585	0%
			390	Submaster com 390 unidades				
 Cabo de madeira 290 cm para colhedor de frutas	78755/001		01	Unitário	2900	26,5	77819/651 77819/701	0%
			220	Submaster com 220 unidades				
 Cabo de madeira 60 cm para sachó e enxó	78755/004		01	Unitário	600	29	77275/204 77800/201 77802/201 77804/201 77806/201	0%
			815	Submaster com 815 unidades				
 Cabo de madeira 120 cm para sachó	78755/005		01	Unitário	1200	29	77800/501 77802/501 77804/501 77806/501	0%
			650	Submaster com 650 unidades				
 Cabo de madeira 120 cm para vassoura e ancinho	78755/009		01	Unitário	1200	23	77110/ Todas vassouras	0%
			920	Submaster com 920 unidades				
 Cabo oval de madeira 90 cm para machado	78757/006		01	Unitário	905	38 x 71	77320/454 77320/544 77322/354 77322/534	0%
			315	Submaster com 315 unidades				
 Cabo metálico extensível 3 m para serrote e colhedor de frutas	••78775/003		01	Unitário	3000	25,4	78380/ 78382/ 78383/701 77819/	0%
			24	Submaster com 24 unidades				
 Cabo metálico extensível 5 m para serrote e colhedor de frutas	••78775/005		01	Unitário	5000	25,4	78380/ 78382/ 78383/701 77819/	0%
			16	Submaster com 16 unidades				



ferramentas e utilidades para **jardinagem e agricultura**

Trabalhar no jardim ou na horta é uma excelente maneira de relaxar e renovar as energias, especialmente quando você conta com uma ampla variedade de produtos, sejam eles metálicos ou plásticos, que atendem a todas as necessidades.

As **ferramentas de jardinagem da Tramontina** são fabricadas com energia limpa e matérias-primas que respeitam o meio ambiente.

- **Lâminas em aço carbono temperado** que conferem mais resistência e durabilidade para os produtos.
- **As ferramentas metálicas recebem uma pintura especial** que garante resistência à oxidação e proporciona uma aparência impecável.
- **As peças plásticas são produzidas com materiais de alta qualidade**, como polipropileno, nylon e ABS, escolhidos conforme a aplicação.
- **Já os cabos, ergonômicos e duráveis**, são fabricados com madeira de origem renovável e possuem acabamento encerado, que melhora a aderência das mãos, além de valorizar a textura natural da madeira.







Unitário	Caixa	Submaster (caixa)	Dimensões

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B (mm)	IPI
	77907/001		01	Unitário	302 x 83	0%
			12	Caixa com 12 unidades		
			900	Submaster com 75 caixas		
	77908/001		01	Unitário	306 x 58	0%
			12	Caixa com 12 unidades		
			900	Submaster com 75 caixas		
	77909/001		01	Unitário	247 x 72	0%
			12	Caixa com 12 unidades		
			900	Submaster com 75 caixas		
	77910/001		01	Unitário	310 x 33	0%
			12	Caixa com 12 unidades		
			1440	Submaster com 120 caixas		
	77915/001		01	Unitário	283 x 72	0%
			12	Caixa com 12 unidades		
			900	Submaster com 75 caixas		
	78108/000		01	Unitário	275 x 60	9,75%
			12	Caixa com 12 unidades		
			900	Submaster com 75 caixas		
	78108/011		01	Unitário	275 x 85	9,75%
			12	Caixa com 12 unidades		
			900	Submaster com 75 caixas		
	78108/024		01	Unitário	250 x 85	9,75%
			12	Caixa com 12 unidades		
			900	Submaster com 75 caixas		

conjuntos e acessórios para jardim

T TRAMONTINA

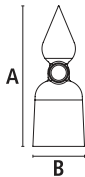
Unitário	Caixa	Master (caixa)
		

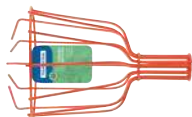
PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI
  Conjunto de ferramentas metálicas para jardim, 3 peças, cabos de madeira COMPOSIÇÃO: - Pazinha larga [1 un.] - Ancinho [1 un.] - Garfinho [1 un.]	78100/801		01	Unitário	0%
			12	Caixa com 12 unidades	
			540	Master com 45 caixas	
  Conjunto de ferramentas metálicas para jardim, 3 peças, cabos de madeira COMPOSIÇÃO: - Pazinha larga [1 un.] - Pazinha estreita [1 un.] - Ancinho [1 un.]	78102/801		01	Unitário	0%
			12	Caixa com 12 unidades	
			540	Master com 45 caixas	
  Conjunto de ferramentas plásticas para jardim, 3 peças COMPOSIÇÃO: - 78108/000 [1 un.] - 78108/011 [1 un.] - 78108/024 [1 un.]	78108/100		01	Unitário	9,75%
			12	Caixa com 12 unidades	
			540	Master com 45 caixas	
  Conjunto de mini ferramentas plásticas para vasos, 3 peças COMPOSIÇÃO: - 78107/017 [1 un.] - 78107/027 [1 un.] - 78107/037 [1 un.]	78103/807		01	Unitário	9,75%
			12	Caixa com 12 unidades	
  Conjunto de mini ferramentas metálicas para vasos, 4 peças, cabos de madeira COMPOSIÇÃO: - 77926/011 [1 un.] - 77926/021 [1 un.] - 77926/031 [1 un.] - 77926/041 [1 un.]	78104/801		01	Unitário	0%
			12	Caixa com 12 unidades	
  Jogo para jardim Cocoon, grafite, 4 peças COMPOSIÇÃO: - 78107/017 [1 un.] - 78107/027 [1 un.] - 78107/037 [1 un.] - Contenedor [1 un.]	78107/804		01	Unitário	9,75%
			09	Caixa com 09 unidades	

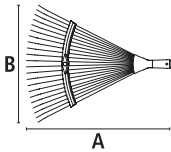
conjuntos e acessórios para jardim

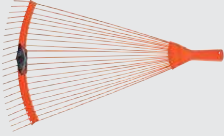
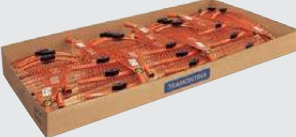


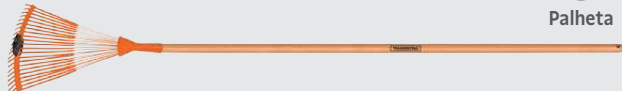
PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI
 Limitador de grama com borda fina, 20 m de comprimento	78022/001		01	Unitário	9,75%
			07	Caixa com 07 unidades	
 Par de luvas para jardinagem	78032/801		01	Unitário	0%
			12	Caixa com 12 unidades	
 Avental para jardinagem	78110/005		01	Unitário	0%
			12	Caixa com 12 unidades	
 Conjunto para jardim, 4 peças COMPOSIÇÃO: - 78108/000 [1 un.] - 78108/011 [1 un.] - 78108/024 [1 un.] - 78110/005 [1 un.]	78110/805		01	Unitário	9,75%
			28	Submaster com 28 unidades	
 Conjunto para jardim, 8 peças COMPOSIÇÃO: - 77907/001 [1 un.] - 77909/001 [1 un.] - 77915/001 [1 un.] - 78032/801 [1 par] - 78107/010 [1 un.] - 78107/030 [1 un.] - 78300/001 [1 un.] - Cinto [1 un.]	78119/805		01	Unitário	0%
			06	Caixa com 06 unidades	
 Kit presente especial, 13 peças COMPOSIÇÃO: - 77907/001 [1 un.] - 77909/001 [1 un.] - 77910/001 [1 un.] - 77915/001 [1 un.] - 78032/801 [1 par] - 78107/017 [1 un.] - 78107/027 [1 un.] - 78107/037 [1 un.] - 78300/001 [1 un.] - 78311/051 [1 un.] - 78605/106 [1 un.] - Bolsa [1 un.] - Contenedor [1 un.]	78124/805		01	Unitário	0%
			03	Caixa com 03 unidades	

Unitário com cabo	Caixa	Submaster (unitário)	Master (caixa)	Dimensões
				

PRODUTO	TAMANHO CABO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IPI
						A x B	OLHO	
 Sacho coração, cabo de madeira	60 cm	77800/201		01	Unitário	266 x 98	29	0%
				255	Submaster com 255 unidades			
	120 cm	77800/501		01	Unitário			
				200	Submaster com 200 unidades			
 Sacho duas pontas, cabo de madeira	60 cm	77802/201		01	Unitário	251 x 98	29	0%
				260	Submaster com 260 unidades			
	120 cm	77802/501		01	Unitário			
				225	Submaster com 225 unidades			
 Sacho coração duas pontas, cabo de madeira	60 cm	77804/201		01	Unitário	240 x 63	29	0%
				300	Submaster com 300 unidades			
	120 cm	77804/501		01	Unitário			
				230	Submaster com 230 unidades			
 Enxada, cabo de madeira	60 cm	77806/201		01	Unitário	151 x 96	29	0%
				345	Submaster com 345 unidades			
	120 cm	77806/501		01	Unitário			
				290	Submaster com 290 unidades			
 Colhedor de frutas, sem cabo	-	77819/021		06	Caixa com 06 unidades	227 x 120	26,5	0%
				756	Master com 126 caixas			
	-	77819/051		06	Caixa com 06 unidades	240 x 150		
				372	Master com 62 caixas			
	-	77819/101		06	Caixa com 06 unidades	257 x 200		
				192	Master com 32 caixas			
 Colhedor de frutas, cabo de madeira	145 cm	77819/651		01	Unitário	240 x 150		
				70	Submaster com 70 unidades			
		77819/701		01	Unitário	257 x 200		
				40	Submaster com 40 unidades			

Unitário com cabo	Caixa	Display	Submaster (unitário)	Master (caixa)	Dimensões
					

PRODUTO	DENTES	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IPI
						A x B	OLHO	
 Vassoura metálica fixa, cabo de madeira 120 cm  Arame	18	77827/681		01	Unitário	335 x 375	23	0%
				300	Submaster com 300 unidades			
 Vassoura metálica regulável, sem cabo  Arame	22	77831/221		06	Caixa com 06 unidades			
				366	Master com 61 caixas			
 Vassoura metálica regulável, cabo de madeira 120 cm	22	77831/721		01	Unitário	388 x 440	23	0%
				300	Submaster com 300 unidades			
Display  Submaster  Vassoura metálica regulável, cabo de madeira 120 cm desmontado	22	77831/821		21	Submaster com 21 unidades			
				130	Display com 130 unidades			

PRODUTO	DENTES	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IPI
						A x B	OLHO	
 Vassoura metálica fixa, sem cabo  Palheta	18	77837/181		06	Caixa com 06 unidades	386 x 375	23	0%
				432	Master com 72 caixas			
	22	77837/221		06	Caixa com 06 unidades	397 x 440		
				432	Master com 72 caixas			
 Vassoura metálica fixa, cabo de madeira 120 cm	18	77837/681		01	Unitário	386 x 375		
				270	Submaster com 270 unidades			
	22	77837/721		01	Unitário	397 x 440		
				220	Submaster com 220 unidades			
Display  Submaster  Vassoura metálica fixa, cabo de madeira 120 cm desmontado	18	77837/781		24	Submaster com 24 unidades	386 x 375		
				140	Display com 140 unidades			
	22	77837/821		20	Submaster com 20 unidades	397 x 440		
				130	Display com 130 unidades			
					01	Unitário	391 x 440	
					220	Submaster com 220 unidades		
 Vassoura metálica regulável, cabo de madeira 120 cm  Palheta	22	77840/721		01	Unitário	391 x 440		
				220	Submaster com 220 unidades			
 Vassoura mista, sem cabo  Palheta	22	77845/224		12	Caixa com 12 unidades	485 x 517	23	9,75%
				312	Master com 26 caixas			
 Vassoura mista, cabo de madeira 120 cm	22	77845/724		01	Unitário	485 x 517	23	9,75%
				120	Submaster com 120 unidades			

vassouras plásticas



Unitário com cabo	Caixa	Display	Submaster (unitário)	Master (unitário)	Master (caixa)	Dimensões

PRODUTO	DENTES	COR	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IPI
							A x B	OLHO	
 Vassoura plástica, sem cabo	15	Preto	77850/154		12	Caixa com 12 unidades	251 x 193	23	9,75%
				864	Master com 72 caixas				
 Vassoura plástica, cabo de madeira 120 cm	15	Preto	77850/654		01	Unitário			
				200	Submaster com 200 unidades				
 Vassoura plástica, sem cabo	18	Laranja	77850/181		12	Caixa com 12 unidades	383 x 441	23	9,75%
					312	Master com 26 caixas			
		Preto	77850/184		12	Caixa com 12 unidades			
					312	Master com 26 caixas			
	22	Laranja	77850/221		10	Caixa com 10 unidades	415 x 542		
					260	Master com 26 caixas			
		Preto	77850/224		10	Caixa com 10 unidades			
					260	Master com 26 caixas			
 Vassoura plástica, cabo de madeira 120 cm	18	Laranja	77850/681		01	Unitário	383 x 441		
					280	Master com 280 unidades			
		Preto	77850/684		01	Unitário			
					280	Master com 280 unidades			
	22	Laranja	77850/721		01	Unitário	415 x 542		
					215	Master com 215 unidades			
		Preto	77850/724		01	Unitário			
					215	Master com 215 unidades			
Display  Submaster  Vassoura plástica, cabo de madeira 120 cm desmontado	18	Laranja	77850/781		24	Submaster com 24 unidades	383 x 441		
					80	Display com 80 unidades			
		Preto	77850/784		24	Submaster com 24 unidades			
					80	Display com 80 unidades			
	22	Laranja	77850/821		20	Submaster com 20 unidades	415 x 542		
					80	Display com 80 unidades			
		Preto	77850/824		20	Submaster com 20 unidades			
					80	Display com 80 unidades			

PRODUTO	DENTES	COR	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	(mm)		IPI
							A x B	OLHO	
 Vassoura plástica, sem cabo	26	 Laranja	77855/261		06	Caixa com 06 unidades	546 x 608		
					156	Master com 26 caixas			
		 Preto	77855/264		06	Caixa com 06 unidades			
					156	Master com 26 caixas			
	30	 Laranja	77856/301		06	Caixa com 06 unidades	679 x 783		
					72	Master com 12 caixas			
		 Preto	77856/304		06	Caixa com 06 unidades			
					72	Master com 12 caixas			
 Vassoura plástica, cabo de madeira 120 cm	26	 Laranja	77855/761		01	Unitário	546 x 608		
					165	Master com 165 unidades			
		 Preto	77855/764		01	Unitário			
					165	Master com 165 unidades			
	30	 Laranja	77856/801		01	Unitário	679 x 783		
					145	Master com 145 unidades			
		 Preto	77856/804		01	Unitário			
					145	Master com 145 unidades			
  Vassoura plástica, cabo de madeira 120 cm desmontado	26	 Laranja	77855/861		16	Submaster com 16 unidades	546 x 608		
					80	Display com 80 unidades			
		 Preto	77855/864		16	Submaster com 16 unidades			
					80	Display com 80 unidades			
	30	 Laranja	77856/901		85	Display com 85 unidades	679 x 783		
		 Preto	77856/904		85	Display com 85 unidades			



Unitário	Caixa	Submaster (caixa)	Dimensões

LÂMINAS BYPASS E ANVIL: QUAL É A DIFERENÇA?



BYPASS [corte cruzado]

Indicado para o corte de galhos verdes. Durante o corte, ocorre o cruzamento entre lâmina e contra-lâmina. Possibilita um corte preciso e sem rebarbas, que não deixa marcas no galho e facilita a cicatrização.

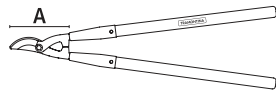


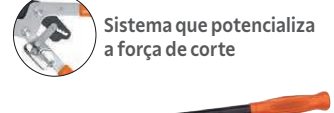
ANVIL [corte tipo "bigorna"]

Indicado para o corte de galhos secos e duros. Durante o processo, a lâmina corta o galho e bate em uma base fixa, a bigorna. Esse processo de corte facilita o trabalho, pois requer pouca força, com mínima vibração do braço.

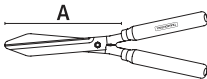
PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	DIÂMETRO MÁXIMO DE CORTE	A (mm)	IPI
 Tesoura de poda, bypass	78300/001		01	Unitário	17 mm	62	0%
			12	Caixa com 12 unidades			
 Tesoura para frutas	78301/011		01	Unitário	7 mm	70	0%
			12	Caixa com 12 unidades			
 Tesoura de poda profissional, bypass	••78304/511		01	Unitário	17 mm	68	0%
			10	Caixa com 10 unidades			
			60	Submaster com 06 caixas			
 Tesoura de poda profissional, bypass	••78305/501		01	Unitário	20 mm	54	0%
			10	Caixa com 10 unidades			
			60	Submaster com 06 caixas			

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	DIÂMETRO MÁXIMO DE CORTE	A (mm)	IPI
  Tesoura de poda forjada, bypass	••78309/511		01	Unitário	17 mm	67	0%
			10	Caixa com 10 unidades			
			60	Submaster com 06 caixas			
  Tesoura para frutas, lâminas em aço inox	78310/101		01	Unitário	5 mm	102	7,8%
			06	Caixa com 06 unidades			
  Tesoura para frutas, lâminas em aço inox	78311/051		01	Unitário	5 mm	70	7,8%
			06	Caixa com 06 unidades			
  Tesoura de poda profissional, bypass	••78316/501		01	Unitário	20 mm	78	0%
			10	Caixa com 10 unidades			
			60	Submaster com 06 caixas			
  Tesoura de poda profissional, anvil	••78316/503		01	Unitário	20 mm	74	0%
			10	Caixa com 10 unidades			
			60	Submaster com 06 caixas			
  Tesoura para frutas profissional	••78316/520		01	Unitário	7 mm	87	0%
			10	Caixa com 10 unidades			
			60	Submaster com 06 caixas			
  Afiador para tesouras de poda	••78369/001		01	Unitário	-	19	0%
			10	Caixa com 10 unidades			

Unitário	Caixa	Dimensões
		

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	DIÂMETRO MÁXIMO DE CORTE	A (mm)	IPI
 Tesourão de poda, bypass, cabos de madeira 60 cm	78360/505		01	Unitário	30 mm	147	0%
			08	Caixa com 08 unidades			
 Tesourão de poda, bypass, cabos metálicos 60 cm	78362/505		01	Unitário	30 mm	147	0%
			08	Caixa com 08 unidades			
 Conjunto de tesoura de poda e tesourão de poda, 2 peças COMPOSIÇÃO: - 78304/511 [1 un.] - 78362/505 [1 un.]	78362/805		01	Unitário	17 mm (78304/511)	-	0%
			08	Caixa com 08 unidades	30 mm (78362/505)		
 Tesourão de poda, bypass, cabos metálicos extensíveis de 45 a 82 cm	••78363/105		01	Unitário	30 mm	160	0%
			10	Caixa com 10 unidades			
 Tesourão de poda, bypass, cabos metálicos extensíveis de 46,5 a 78,5 cm Sistema que potencializa a força de corte	••78363/605		01	Unitário	35 mm	200	0%
			08	Caixa com 08 unidades			
 Tesourão de poda, anvil, cabos metálicos extensíveis de 46,5 a 78,5 cm Sistema que potencializa a força de corte	••78366/605		01	Unitário	35 mm	193	0%
			08	Caixa com 08 unidades			

tesouras para grama e cerca viva

Unitário	Caixa	Display	Submaster (unitário)	Master (display)	Dimensões
					

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A (mm)	IPI
  Tesoura para grama, cabos plástico	••78322/501		01	Unitário	130	0%
			06	Caixa com 06 unidades		
  Tesoura para cerca viva/grama, cabos de madeira	78330/125		01	Unitário	281	0%
			12	Display com 12 unidades		
			325	Submaster com 325 unidades		
			540	Master com 45 displays		
   Tesoura para cerca viva/grama, lâmina serrilhada, cabos de madeira	78331/125		01	Unitário	281	0%
			12	Display com 12 unidades		
  Tesoura para cerca viva/grama, cabos plásticos	78330/325		01	Unitário	285	0%
			12	Display com 12 unidades		
			325	Submaster com 325 unidades		
			540	Master com 45 displays		

tesouras para grama e cerca viva



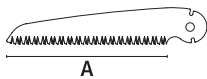
Unitário	Caixa	Display	Submaster (unitário)	Master (display)	Dimensões

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A (mm)	IPI
   Tesoura para cerca viva/ grama, lâmina serrilhada, cabos plásticos	78331/325		01	Unitário	285	0%
			12	Display com 12 unidades		
			325	Submaster com 325 unidades		
			540	Master com 45 displays		
  Tesoura para cerca viva/grama, lâmina serrilhada, cabos de madeira	••78342/125		01	Unitário	275	0%
			12	Caixa com 12 unidades		
   Tesoura forjada para cerca viva/grama com lâmina lisa, cabos de madeira	••78346/125		01	Unitário	303	0%
			08	Caixa com 08 unidades		
  Conjunto de tesoura de poda e tesoura para cerca viva/grama, 2 peças COMPOSIÇÃO: - 78300/001 [1 un.] - 78330/125 [1 un.]	78330/625		01	Unitário	-	0%
			10	Display com 10 unidades		



Unitário	Caixa	Submaster (caixa)	Master (caixa)	Dimensões

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A		IPI
					POLEGADA	(mm)	
 Serrote de poda profissional dobrável, cabo plástico	••78370/071		01	Unitário	7	180	5,2%
			06	Caixa com 06 unidades			
 Serrote de poda profissional dobrável, cabo plástico	••78372/401		01	Unitário	8	210	5,2%
			06	Caixa com 06 unidades			
			498	Submaster com 83 caixas			
 Serrote de poda profissional fixo, cabo plástico e bainha com suporte para cinto	••78374/401		01	Unitário	11,5	290	5,2%
			06	Caixa com 06 unidades			
			324	Master com 54 caixas			
 Serrote de poda fixo, cabo emborrachado	••78376/001		01	Unitário	12,5	320	5,2%
			10	Caixa com 10 unidades			
			60	Submaster com 06 caixas			
 Serrote de poda profissional, cabo de madeira	78376/406		01	Unitário	13	330	5,2%
			06	Caixa com 06 unidades			

Unitário	Caixa	Submaster (caixa)	Submaster (unitário)	Master (caixa)	Dimensões
					

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A		IPI
					POLEGADA	(mm)	
 Serrote de poda profissional em arco	••78378/401		01	Unitário	21	535	5,2%
			12	Caixa com 12 unidades			
 Podador de galhos com serrote profissional, sem cabo	••78380/004		01	Unitário	12	305	5,2%
			12	Caixa com 12 unidades			
 Podador de galhos com serrote profissional, cabo metálico extensível 3 m	••78380/684		01	Unitário	12	305	5,2%
			12	Caixa com 12 unidades			
 Serrote de poda com gancho, empunhadura emborrachada, sem cabo	••78382/001		01	Unitário	12,5	320	5,2%
			06	Caixa com 06 unidades			
			48	Submaster com 08 caixas			

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A		IPI
					POLEGADA	(mm)	
  Serrote de poda profissional, empunhadura metálica, sem cabo	**78382/701		01	Unitário			
			10	Caixa com 10 unidades			
			1040	Master com 104 caixas			
  Serrote de poda profissional, empunhadura metálica, cabo de madeira 145 cm	78382/771		01	Unitário	13	330	5,2%
			310	Submaster com 310 unidades			
  Serrote de poda profissional, empunhadura metálica, cabo metálico extensível 3 m	78382/781		01	Unitário			
			130	Submaster com 130 unidades			
  Serrote de poda profissional com gancho, empunhadura metálica, sem cabo	**78383/701		01	Unitário	14	355	5,2%
			06	Caixa com 06 unidades			



sistema de *irrigação*

A Tramontina oferece uma **linha completa de produtos para irrigação**, desenvolvida com cuidado para manter jardins sempre verdes e bonitos. Além de proporcionar praticidade, as soluções contribuem para a redução do desperdício de água, promovendo o uso eficiente deste recurso tão valioso.

- **Mangueiras de alta resistência:** Ideais para uso doméstico e profissional, garantindo um fluxo constante da água.
- **Conexões versáteis e duráveis:** Projetadas para facilitar a ligação do sistema, com excelente vedação e compatibilidade com diferentes acessórios.
- **Acessórios variados:** Fabricados com matérias-primas de alta qualidade para uma irrigação precisa, confiável e adaptável às necessidades do seu jardim.
- **Embalagens práticas e variadas:** Produtos disponíveis em formatos unitários, blisters, flow packs, potes plásticos ou displays, oferecendo conveniência e economia para o consumidor.





conexões para mangueiras de PEBD

(Polietileno de Baixa Densidade)



Unitário	Caixa	Saco	Pote

PRODUTO		BITOLA	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI	
 União interna			1/2"	78410/044		50	Caixa com 50 flow packs	0%
			3/4"	78410/084		50	Caixa com 50 flow packs	
			1/2"	78410/144		100	Saco com 100 unidades	
			3/4"	78410/184		60	Saco com 60 unidades	
			1/2"	78410/744		140	Pote plástico com 140 unidades	
			3/4"	78410/784		65	Pote plástico com 65 unidades	
 Tê interno triplo			1/2"	78415/044		50	Caixa com 50 flow packs	0%
			3/4"	78415/084		30	Caixa com 30 flow packs	
			1/2"	78415/144		45	Saco com 45 unidades	
			3/4"	78415/184		25	Saco com 25 unidades	
			1/2"	78415/744		40	Pote plástico com 40 unidades	
			3/4"	78415/784		20	Pote plástico com 20 unidades	

PRODUTO		BITOLA	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI
 Adaptador com rosca externa	 	1/2"	78420/044		50	Caixa com 50 flow packs	0%
		3/4"	78420/084		40	Caixa com 40 flow packs	
	 	1/2"	78420/144		100	Saco com 100 unidades	
		3/4"	78420/184		50	Saco com 50 unidades	
	 	1/2"	78420/744		100	Pote plástico com 100 unidades	
		3/4"	78420/784		55	Pote plástico com 55 unidades	
 Adaptador com rosca interna	 	1/2"	78425/044		50	Caixa com 50 flow packs	0%
		3/4"	78425/084		30	Caixa com 30 flow packs	
	 	1/2"	78425/144		80	Saco com 80 unidades	
		3/4"	78425/184		50	Saco com 50 unidades	
	 	1/2"	78425/744		80	Pote plástico com 80 unidades	
		3/4"	78425/784		40	Pote plástico com 40 unidades	

conexões para tubos de PEAD

(Polietileno de Alta Densidade)



Caixa	Submaster (caixa)

PRODUTO	TAMANHO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI
	20 mm x 1/2"	••78430/124		100	Caixa com 100 unidades	0%
				600	Submaster com 06 caixas	
	25 mm x 3/4"	••78430/144		60	Caixa com 60 unidades	
				360	Submaster com 06 caixas	
	32 mm x 1"	••78430/164		35	Caixa com 35 unidades	
				210	Submaster com 06 caixas	
	20 mm x 1/2"	••78430/524		90	Caixa com 90 unidades	0%
				540	Submaster com 06 caixas	
	25 mm x 3/4"	••78430/544		60	Caixa com 60 unidades	
				360	Submaster com 06 caixas	
	32 mm x 1"	••78430/564		35	Caixa com 35 unidades	
				210	Submaster com 06 caixas	
	20 mm	••78431/124		25	Caixa com 25 unidades	0%
				150	Submaster com 06 caixas	
	25 mm	••78431/144		20	Caixa com 20 unidades	
				120	Submaster com 06 caixas	
	32 mm	••78431/164		10	Caixa com 10 unidades	
				60	Submaster com 06 caixas	
	25 x 20 x 25 mm	••78431/524		20	Caixa com 20 unidades	0%
				120	Submaster com 06 caixas	
	32 x 20 x 32 mm	••78431/544		10	Caixa com 10 unidades	
				60	Submaster com 06 caixas	
	32 x 25 x 32 mm	••78431/564		10	Caixa com 10 unidades	
				60	Submaster com 06 caixas	
	20 mm x 1/2"	••78432/124		35	Caixa com 35 unidades	0%
				210	Submaster com 06 caixas	
	25 mm x 3/4"	••78432/144		25	Caixa com 25 unidades	
				150	Submaster com 06 caixas	
	32 mm x 1"	••78432/164		15	Caixa com 15 unidades	
				90	Submaster com 06 caixas	
	20 mm x 1/2"	••78432/524		40	Caixa com 40 unidades	0%
				240	Submaster com 06 caixas	
	25 mm x 3/4"	••78432/544		25	Caixa com 25 unidades	
				150	Submaster com 06 caixas	
	32 mm x 1"	••78432/564		15	Caixa com 15 unidades	
				90	Submaster com 06 caixas	

PRODUTO	TAMANHO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI
 União de compressão	20 mm	**78433/124		50	Caixa com 50 unidades	0%
				300	Submaster com 06 caixas	
	25 mm	**78433/144		35	Caixa com 35 unidades	
				210	Submaster com 06 caixas	
	32 mm	**78433/164		20	Caixa com 20 unidades	
				120	Submaster com 06 caixas	
 União de redução de compressão	25 x 20 mm	**78433/524		35	Caixa com 35 unidades	0%
				210	Submaster com 06 caixas	
	32 x 25 mm	**78433/544		25	Caixa com 25 unidades	
				150	Submaster com 06 caixas	
	40 x 25 mm	**78433/564		30	Caixa com 30 unidades	
				90	Submaster com 03 caixas	
 Tampão de compressão	20 mm	**78434/124		90	Caixa com 90 unidades	0%
				540	Submaster com 06 caixas	
	25 mm	**78434/144		55	Caixa com 55 unidades	
				330	Submaster com 06 caixas	
	32 mm	**78434/164		30	Caixa com 30 unidades	
				180	Submaster com 06 caixas	
 Cotovelo 90° de compressão	20 mm	**78435/124		45	Caixa com 45 unidades	0%
				270	Submaster com 06 caixas	
	25 mm	**78435/144		30	Caixa com 30 unidades	
				180	Submaster com 06 caixas	
	32 mm	**78435/164		15	Caixa com 15 unidades	
				90	Submaster com 06 caixas	
 Cotovelo 90° de compressão, rosca macho	20 mm x 1/2"	**78436/124		95	Caixa com 95 unidades	0%
				570	Submaster com 06 caixas	
	25 mm x 3/4"	**78436/144		50	Caixa com 50 unidades	
				300	Submaster com 06 caixas	
	32 mm x 1"	**78436/164		30	Caixa com 30 unidades	
				180	Submaster com 06 caixas	
 Cotovelo 90° de compressão, rosca fêmea	20 mm x 1/2"	**78436/524		80	Caixa com 80 unidades	0%
				480	Submaster com 06 caixas	
	25 mm x 3/4"	**78436/544		50	Caixa com 50 unidades	
				300	Submaster com 06 caixas	
	32 mm x 1"	**78436/564		30	Caixa com 30 unidades	
				180	Submaster com 06 caixas	



Caixa	Pote	Submaster (unitário)	Submaster (caixa)

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI
 Torneira plástica para jardim	78440/504		12	Caixa com 12 flow packs	3,25%
			50	Submaster com 50 unidades	
 Adaptador macho, rosca externa de 3/4"	78501/000		12	Caixa com 12 flow packs	0%
			480	Submaster com 40 caixas de 12 flow packs	
 Adaptador macho, rosca externa de 3/4", padrão americano	78501/021		12	Caixa com 12 flow packs	0%
			480	Submaster com 40 caixas de 12 flow packs	
 Adaptador fêmea, rosca de 3/4" e redução de 1/2"	78502/000		12	Caixa com 12 flow packs	0%
			480	Submaster com 40 caixas de 12 flow packs	
	78502/750		75	Pote plástico com 75 unidades	0%

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI
 Adaptador fêmea, rosca de 3/4" padrão americano	78502/021		12	Caixa com 12 flow packs	0%
			480	Submaster com 40 caixas de 12 flow packs	
 Conector para 2 engates rápidos	78503/000		12	Caixa com 12 flow packs	0%
			480	Submaster com 40 caixas de 12 flow packs	
 Derivação "Y", para 3 engates rápidos	78504/000		12	Caixa com 12 flow packs	0%
			480	Submaster com 40 caixas de 12 flow packs	
 Engate rápido, para mangueira de 1/2"	78506/000		12	Caixa com 12 flow packs	0%
			480	Submaster com 40 caixas de 12 flow packs	
 Engate rápido, para mangueiras de 5/8" e 3/4"	78506/750		40	Pote plástico com 40 unidades	0%
 Engate rápido, para mangueiras de 5/8" e 3/4"	••78506/600		12	Caixa com 12 blisters	0%
			180	Submaster com 15 caixas de 12 blisters	

Unitário	Caixa	Pote	Submaster (caixa)

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI
 Engate rápido com aquastop, para mangueira de 1/2"	78508/000		12	Caixa com 12 flow packs	0%
			480	Submaster com 40 caixas de 12 flow packs	
	78508/750		40	Pote plástico com 40 unidades	
 Engate rápido com aquastop, para mangueiras de 5/8" e 3/4"	**78508/600		12	Caixa com 12 blisters	0%
			180	Submaster com 15 caixas de 12 blisters	
 Ligação reparadora, para mangueira de 1/2"	78510/000		12	Caixa com 12 flow packs	0%
			480	Submaster com 40 caixas de 12 flow packs	
	78510/750		55	Pote plástico com 55 unidades	
 Ligação reparadora, para mangueiras de 5/8" e 3/4"	**78510/600		12	Caixa com 12 blisters	0%
			180	Submaster com 15 caixas de 12 blisters	

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI
 Engate rosqueado, para mangueira de 1/2"	78513/000		12	Caixa com 12 flow packs	0%
			480	Submaster com 40 caixas de 12 flow packs	
	78513/750		55	Pote plástico com 55 unidades	
 Esguicho, com engate rosqueado e jato regulável, para mangueira de 1/2"	78514/000		12	Caixa com 12 flow packs	0%
			480	Submaster com 40 caixas de 12 flow packs	
	78514/750		30	Pote plástico com 30 unidades	
 Esguicho, com jato regulável, para engate rápido	78515/000		12	Caixa com 12 flow packs	0%
			480	Submaster com 40 caixas de 12 flow packs	
	78515/750		34	Pote plástico com 34 unidades	
 Hidropistola multifunção, 8 tipos de jatos, com cabo metálico, para engate rápido	••78518/100		01	Unitário	0%
			05	Caixa com 05 unidades	
			20	Submaster com 04 caixas de 05 unidades	
 Hidropistola multifunção, 6 tipos de jatos, para engate rápido	••78519/500		06	Caixa com 06 unidades	0%
			48	Submaster com 08 caixas de 06 unidades	



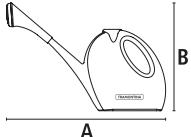
Unitário	Caixa	Submaster (caixa)	Master (caixa)

PRODUTO		REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI
 Hidropistola multifunção, 10 tipos de jatos, para engate rápido		**78520/500		06	Caixa com 06 unidades	0%
				48	Submaster com 08 caixas de 06 unidades	
 Hidropistola, para engate rápido		**78520/501		06	Caixa com 06 unidades	0%
				48	Submaster com 08 caixas de 06 unidades	
Lançamento						
 Irigador multifunção, 3 tipos de jatos, para engate rápido		**78521/500		06	Caixa com 06 unidades	0%
				48	Submaster com 08 caixas de 06 unidades	
 Aspersor estático, para engate rápido		78523/500		06	Caixa com 06 flow packs	0%
				432	Master com 72 caixas de 06 flow packs	
 Aspersor circular, para engate rápido		**78526/500		06	Caixa com 06 unidades	0%
				48	Submaster com 08 caixas de 06 unidades	
 Aspersor de impulso setorial, para engate rápido		**78527/401		06	Caixa com 06 unidades	0%
				36	Submaster com 06 caixas de 06 unidades	

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI
 Aspersor de impulso setorial, para engate rápido	••78527/500		06	Caixa com 06 unidades	0%
			48	Submaster com 08 caixas de 06 unidades	
 Aspersor circular, com pontalete, para engate rápido	78529/400		06	Caixa com 06 flow packs	0%
			432	Master com 72 caixas de 06 flow packs	
 Aspersor oscilante, para engate rápido	••78530/400		01	Unitário	0%
			06	Caixa com 06 unidades	
			12	Submaster com 02 caixas de 06 unidades	
 Hidropistola plástica, para engate rápido	••78535/400		06	Caixa com 06 unidades	0%
			96	Submaster com 16 caixas de 06 unidades	
 Hidropistola metálica, para engate rápido	••78535/401		06	Caixa com 06 unidades	0%
			96	Submaster com 16 caixas de 06 unidades	
 Conjunto para irrigação, 2 peças, com engate e esguicho rosqueado, para mangueira de 1/2" COMPOSIÇÃO: - 78513/000 [1 un.] - 78514/000 [1 un.]	78579/500		01	Unitário (flow pack)	0%
			12	Caixa com 12 flow packs	

Unitário (flow pack)	Caixa
	

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI
 Conjunto para irrigação, 4 peças, com engates rápidos COMPOSIÇÃO: - 78502/000 [1 un.] - 78506/000 [1 un.] - 78508/000 [1 un.] (com aquastop) - 78515/000 [1 un.]	78580/610		01	Unitário (flow pack)	0%
			12	Caixa com 12 flow packs	
 Conjunto para irrigação, 4 peças, com engates rápidos COMPOSIÇÃO: - 78502/000 [1 un.] - 78506/000 [1 un.] - 78508/000 [1 un.] (com aquastop) - 78520/501 [1 un.]	78581/610		01	Unitário (flow pack)	0%
			06	Caixa com 06 flow packs	
 Conjunto para irrigação, 4 peças, com engates rápidos COMPOSIÇÃO: - 78502/000 [1 un.] - 78506/000 [1 un.] - 78508/000 [1 un.] (com aquastop) - 78519/500 [1 un.]	78583/610		01	Unitário (flow pack)	0%
			06	Caixa com 06 flow packs	

Unitário	Caixa	Display	Dimensões
			

PRODUTO	COR	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B (mm)	IPI
 Regador plástico, 2 L	 Azul	78600/022		01	Unitário	432 x 293	6,5%
				08	Display com 08 unidades		
	 Rosa	78600/023		01	Unitário		
				08	Display com 08 unidades		
 Regador plástico, 7 L	 Azul	78600/072		01	Unitário	576 x 334	6,5%
				04	Caixa com 04 unidades		
	 Rosa	78600/073		01	Unitário		
				04	Caixa com 04 unidades		



pulverizadores

Os pulverizadores são indispensáveis na hora de umidificar as plantas, aplicar adubos foliares, inseticidas, herbicidas, fungicidas e soluções naturais.

Os **pulverizadores Tramontina** são a escolha ideal para quem busca praticidade, durabilidade e alto desempenho em cuidados com o jardim, horta ou plantações. Fabricados com materiais resistentes e leves, os pulverizadores Tramontina são duráveis e fáceis de manusear.

São projetados para atender às mais diversas necessidades, desde aplicações domésticas até demandas profissionais.

- Os **pulverizadores manuais** são ideais para pequenos jardins e hortas.
- Os **pulverizadores de compressão prévia** facilitam aplicações precisas, garantindo uniformidade.
- Já os **pulverizadores costais** são projetados para grandes áreas, proporcionando maior autonomia e conforto ao usuário.
- O **pulverizador costal a bateria** oferece autonomia e praticidade incomparáveis para aplicações em grandes áreas. Equipado com uma bateria potente e durável, ele garante liberdade de movimento sem comprometer a eficiência, evitando a fadiga do operador para o uso durante longos períodos.





Unitário	Submaster (unitário)	Pallet (unitário)
		

PRODUTO			REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI
		Pulverizador manual de 450 ml	••78604/046		01	Unitário	3,25%
					48	Submaster com 48 unidades	
		Pulverizador manual de 1 L	••78605/106		01	Unitário	3,25%
					48	Submaster com 48 unidades	
		Pulverizador manual de compressão prévia de 2 L	••78610/206		01	Unitário	3,25%
					15	Submaster com 15 unidades	
		Pulverizador lateral de compressão prévia de 5 L	••78615/506		01	Unitário	0%
					06	Submaster com 06 unidades	
		Pulverizador costal manual 20 L	••78620/206		01	Unitário	0%
					30	Pallet com 30 unidades	
		Pulverizador costal a bateria 20 L	••78622/206		01	Unitário	0%
					24	Pallet com 24 unidades	

Unitário	Caixa	Master (caixa)
		

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	IPI
 Suporte fixo para mangueira, até 35 m de mangueira 1/2"	78591/000		12	Caixa com 12 unidades	3,25%
			768	Master com 64 caixas	
 Suporte fixo para mangueira, até 35 m de mangueira 1/2"	78592/000		12	Caixa com 12 unidades	3,25%
			636	Master com 53 caixas	
  Enrolador de mangueira, com 2 engates rápidos, até 55 m de mangueira 1/2"	78594/000		01	Unitário	0%
			42	Master com 42 unidades	
  Conjunto para irrigação, 9 peças COMPOSIÇÃO: - 78502/000 [1 un.] - 78506/000 [4 un.] - 78515/000 [1 un.] - 78594/000 [1 un.] - 79165/200 [1 un.] - Adaptador fêmea [1 un.]	78594/600		01	Unitário	3,25%
			30	Master com 30 unidades	
  Enrolador de mangueira com rodinhas e 2 engates rápidos, até 55 m de mangueira 1/2"	78595/000		01	Unitário	0%
			38	Master com 38 unidades	

OBSERVAÇÃO

A capacidade informada é apenas um valor de referência, considerando uma mangueira de 1/2". O valor pode variar para mais ou para menos, dependendo do modelo e do diâmetro da mangueira.

Unitário	Pallet (unitário)	Master (unitário)
		

PRODUTO	BITOLA x PAREDE	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	m pés	RESISTÊNCIA			IPI
							bar	psi	°C	
 Mangueira Hidro Ar 300 psi para água/ar, 3 camadas	1/4" x 2,6 mm	79090/504		01	Unitário	50 164	21	300	50	6,5%
				72	Master com 72 unidades					
		79090/514		01	Unitário	100 328				
				45	Pallet com 45 unidades					
	5/16" x 2,8 mm	79092/504		01	Unitário	50 164				
				66	Master com 66 unidades					
		79092/514		01	Unitário	100 328				
				40	Pallet com 40 unidades					
	3/8" x 2,8 mm	79094/504		01	Unitário	50 164				
				55	Master com 55 unidades					
		79094/514		01	Unitário	100 328				
				20	Pallet com 20 unidades					
	1/2" x 3 mm	79096/504		01	Unitário	50 164				
				36	Pallet com 36 unidades					
		79096/514		01	Unitário	100 328				
				20	Pallet com 20 unidades					
 Mangueira de PEBD, 1 camada	1/2" x 2 mm	79105/404		01	Unitário	50 164	8	116		3,25%
		79105/414		01	Unitário	100 328				
	1/2" x 2,5 mm	79105/504		01	Unitário	50 164	10	145		
		79105/514		01	Unitário	100 328				
	3/4" x 1,5 mm	79107/304		01	Unitário	50 164	4	58		
		79107/314		01	Unitário	100 328				
	3/4" x 2 mm	79107/404		01	Unitário	50 164	6	87		
		79107/414		01	Unitário	100 328				
	3/4" x 2,5 mm	79107/504		01	Unitário	50 164	7	101,5		
		79107/514		01	Unitário	100 328				

PEBD = Polietileno de Baixa Densidade

PEBD = Polietileno de Baixa Densidade



Unitário	Pallet (unitário)	Master (unitário)

TUBOS DE PEAD

Fabricados
conforme
normas
NBR 15561/
NTS 048



Os tubos PEAD são utilizados por empresas responsáveis pela instalação e manutenção de sistemas para a ligação de ramais prediais* de água.

FLEXIBILIDADE

Se adequam a qualquer topografia e absorvem tensões provocadas por esforços externos.

ALTA DURABILIDADE

Possuem longa durabilidade em relação a outros materiais aplicados para a mesma finalidade.

PRATICIDADE

Leves e flexíveis, o que facilita o seu transporte, instalação, manutenção e operação.

* Trecho compreendido entre o ponto de derivação da rede de distribuição de água e o kit cavalete (ou unidade de medição e controle) de uma edificação.

PRODUTO	BITOLA x PAREDE	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	m pés	RESISTÊNCIA			IPI
							bar	psi	°C	
	Tubo de PEAD, 1 camada, DE20, SDR 8,7, PN 16 bar, esp. 2,3 mm	Lançamento								
		79109/209		01	Unitário	25 82				
		79109/210		01	Unitário	50 164	16	-		
	Tubo de PEAD, 1 camada, DE20, SDR 6,7, PN 22 bar, esp. 3,0 mm	79109/211		01	Unitário	100 328				
		Lançamento								
		79109/259		01	Unitário	25 82				
		79109/260		01	Unitário	50 164	22	-		
		79109/261		01	Unitário	100 328				
	Tubo de PEAD, 1 camada, DE25, SDR 8,3, PN 17 bar, esp. 3,0 mm	Lançamento								
		79109/309		01	Unitário	25 82				
		79109/310		01	Unitário	50 164	17	-		
		79109/311		01	Unitário	100 328				
	Tubo de PEAD, 1 camada, DE32, SDR 10,7, PN 13 bar, esp. 3,0 mm	Lançamento								
		79109/409		01	Unitário	25 82				
		79109/410		01	Unitário	50 164				
		79109/411		01	Unitário	100 328	13	-		

PEAD = Polietileno
de Alta Densidade

PRODUTO	BITOLA x PAREDE	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	m pés	RESISTÊNCIA			IPI
							bar	psi	°C	
 Mangueira de nível Cristal, 1 camada	5/16" x 1 mm	79115/406		01	Unitário	50 164	-	-	30	3,25%
				102	Master com 102 unidades					
		79115/416		01	Unitário	100 328				
				58	Master com 58 unidades					
	5/16" x 1,5 mm	79115/506		01	Unitário	50 164				
				96	Master com 96 unidades					
		79115/516		01	Unitário	100 328				
				55	Master com 55 unidades					
	5/16" x 2 mm	79115/606		01	Unitário	50 164				
				83	Master com 83 unidades					
		79115/616		01	Unitário	100 328				
				51	Master com 51 unidades					
 Mangueira Cristal, 1 camada	11,5 mm x 1,5 mm	79120/406		01	Unitário	50 164	5	72,5	30	3,25%
				40	Pallet com 40 unidades					
		79120/416		01	Unitário	100 328				
				25	Pallet com 25 unidades					
	11,5 mm x 2 mm	79120/506		01	Unitário	50 164				
				40	Pallet com 40 unidades					
		79120/516		01	Unitário	100 328				
				24	Pallet com 24 unidades					
	11,5 mm x 2,5 mm	79120/606		01	Unitário	50 164				
				40	Pallet com 40 unidades					
		79120/616		01	Unitário	100 328				
				20	Pallet com 20 unidades					
 Mangueira Multiuso, 3 camadas	3/8" x 3 mm	79265/507		01	Unitário	50 164	16	232	50	3,25%
				40	Pallet com 40 unidades					



mangueiras para jardim



Com diversos diâmetros, comprimentos e resistências à pressão, a linha de mangueiras para jardim da Tramontina atende às mais variadas necessidades de trabalho.

Produzidas com **materiais resistentes e de alta flexibilidade**, podem atingir os pontos mais difíceis na hora de irrigar o seu jardim.

- As mangueiras são comercializadas em **rolos de 10 a 30 m** e em **bobinas de 50 a 300 m**, para venda em metro.
- Alguns modelos podem acompanhar conjuntos de esguicho e engate rápido ou rosqueado.



CARACTERÍSTICAS MANGUEIRAS PARA JARDIM



flex



- 4 camadas
- Pressão: 10 bar (145 psi)
- Temperatura: 50 °C



flex



- 3 camadas
- Pressão: 10 bar (145 psi)
- Temperatura: 50 °C



MULTI



- 3 camadas
- Pressão: 12 bar (174 psi)
- Temperatura: 50 °C



MULTI
ATS



- 3 camadas
- Pressão: 14 bar (203 psi)
- Temperatura: 50 °C



Não dobra



Não torce



Unitário	Pallet (unitário)	Master (unitário)
		

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	m pés	RESISTÊNCIA			IPI
						bar	psi	°C	
 Mangueira Flex para jardim, com faixa preta, 4 camadas	79165/100		01	Unitário	10 33				
			240	Master com 240 unidades					
	79165/150		01	Unitário	15 50				
			160	Master com 160 unidades					
	79165/200		01	Unitário	20 65				
			128	Master com 128 unidades					
	79165/250		01	Unitário	25 82	10	145	50	3,25%
			112	Master com 112 unidades					
 Mangueira Flex para jardim, com faixa preta, 4 camadas	79165/300		01	Unitário	30 100				
			85	Master com 85 unidades					
	79165/500		01	Unitário	50 164				
			56	Master com 56 unidades					
	79165/510		01	Unitário	100 328				
			24	Pallet com 24 unidades					
 Mangueira Flex para jardim, com faixa preta, 4 camadas	79165/520		01	Unitário	200 656	10	145	50	3,25%
			15	Pallet com 15 unidades					
	79165/530		01	Unitário	300 984				
			08	Pallet com 08 unidades					

Unitário	Submaster (unitário)	Display	Master (unitário)	Pallet (caixa)
				

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	m pés	RESISTÊNCIA			IPI	
						bar	psi	°C		
 Mangueira Flex para jardim, com faixa preta, 4 camadas, com engate rosqueado e esguicho ACOMPANHA:  78513/000 [1 un.]  78514/000 [1 un.]	79167/100		01	Unitário	10 33	10	145	50	3,25%	
			18	Submaster com 18 unidades						
			52	Display com 52 unidades						
			240	Master com 240 unidades						
			216	Pallet com 12 caixas						
	79167/150		01	Unitário	15 50					
			160	Master com 160 unidades						
	79167/200		01	Unitário	20 65					
			128	Master com 128 unidades						
	79167/250		01	Unitário	25 82					
			112	Master com 112 unidades						
	79167/300		01	Unitário	30 100					
		85	Master com 85 unidades							
 Mangueira Flex para jardim, com faixa preta, 4 camadas, com engate rosqueado, esguicho e suporte fixo ACOMPANHA:  78513/000 [1 un.]  78514/000 [1 un.]	79326/150		01	Unitário	15 50					
			128	Master com 128 unidades						
	79326/200		01	Unitário	20 65					
			96	Master com 96 unidades						
	79326/250		01	Unitário	25 82					
			90	Master com 90 unidades						
 Mangueira Flex para jardim, com faixa preta, 4 camadas, com engate rosqueado, hidropistola multifunção e suporte fixo ACOMPANHA:  78513/000 [1 un.]  78506/000 [1 un.]  78519/500 [1 un.]	79326/610		01	Unitário	10 33					
			160	Master com 160 unidades						
	79326/615		01	Unitário	15 50					
			128	Master com 128 unidades						
	79326/620		01	Unitário	20 65					
			96	Master com 96 unidades						

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	m pés	RESISTÊNCIA			IPI				
						bar	psi	°C					
 Mangueira Flex para jardim, 3 camadas	79170/100		01	Unitário	10 33	10	145	50	3,25%				
			18	Submaster com 18 unidades									
			240	Master com 240 unidades									
	79170/150		01	Unitário	15 50								
			160	Master com 160 unidades									
	79170/200		01	Unitário	20 65								
			128	Master com 128 unidades									
	79170/250		01	Unitário	25 82								
			112	Master com 112 unidades									
	79170/300		01	Unitário	30 100								
		85	Master com 85 unidades										
79170/500		01	Unitário	50 164									
		56	Master com 56 unidades										
 Mangueira Flex para jardim, 3 camadas, com engate rosqueado e esguicho ACOMPANHA:  78513/000 [1 un.]  78514/000 [1 un.]	79172/100		01	Unitário	10 33					10	145	50	3,25%
			240	Master com 240 unidades									
	79172/150		01	Unitário	15 50								
			40	Display com 40 unidades									
			160	Master com 160 unidades									
	79172/200		01	Unitário	20 65								
			32	Display com 32 unidades									
			128	Master com 128 unidades									
	79172/250		01	Unitário	25 82								
			112	Master com 112 unidades									
	79172/300		01	Unitário	30 100								
			85	Master com 85 unidades									
	 Mangueira Flex para jardim, 3 camadas, com engate rosqueado, esguicho e suporte fixo ACOMPANHA:  78513/000 [1 un.]  78514/000 [1 un.]	79322/150		01	Unitário					15 50	10	145	50
			10	Submaster com 10 unidades									
			32	Display com 32 unidades									
			125	Master com 125 unidades									
			120	Pallet com 12 caixas									
79322/200			01	Unitário	20 65								
			26	Display com 26 unidades									
			95	Master com 95 unidades									
79322/250			01	Unitário	25 82								
			08	Submaster com 08 unidades									
			24	Display com 24 unidades									
			90	Master com 90 unidades									
			96	Pallet com 96 caixas									

Unitário	Submaster (unitário)	Pallet (unitário)	Master (unitário)
			

PRODUTO		REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	m pés	RESISTÊNCIA			IPI
							bar	psi	°C	
	Mangueira Flex para jardim, 3 camadas	79170/510		01	Unitário	100 328	10	145	50	3,25%
				24	Pallet com 24 unidades					
		79170/520		01	Unitário	200 656				
				15	Pallet com 15 unidades					
		79170/530		01	Unitário	300 984				
				08	Pallet com 08 unidades					
	Mangueira Flex 5/8" para jardim, 3 camadas	79185/500		01	Unitário	50 164				
				30	Pallet com 30 unidades					
		79185/510		01	Unitário	100 328				
				20	Pallet com 20 unidades					
	Mangueira Flex 3/4" para jardim, 3 camadas	79190/500		01	Unitário	50 164				
				25	Pallet com 25 unidades					
79190/510			01	Unitário	100 328					
			12	Pallet com 12 unidades						

 ACOMPANHA:  78513/000 [1 un.]  78514/000 [1 un.]	Mangueira Flex para jardim, 3 camadas, com engate rosqueado e esguicho	79182/106		01	Unitário	10 33	10	145	50	3,25%
				240	Master com 240 unidades					
		79182/156		01	Unitário	15 50				
				160	Master com 160 unidades					
		79182/206		01	Unitário	20 65				
				125	Master com 125 unidades					
		79182/256		01	Unitário	25 82				
				110	Master com 110 unidades					
		79182/306		01	Unitário	30 100				
				95	Master com 95 unidades					

	Mangueira Flex para jardim, 3 camadas	79180/506		01	Unitário	50 164	10	145	50	3,25%
				60	Master com 60 unidades					
		79180/526		01	Unitário	200 656				
				15	Pallet com 15 unidades					
	Mangueira Flex 3/4" para jardim, 3 camadas	79190/506		01	Unitário	50 164				
				25	Pallet com 25 unidades					
		79190/516		01	Unitário	100 328				
				12	Pallet com 12 unidades					

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	m pés	RESISTÊNCIA			IPI					
						bar	psi	°C						
 Mangueira Multi 1/2" para jardim, 3 camadas, com engates rápidos e esguicho ACOMPANHA:  78502/000 [1 un.]  78506/000 [2 un.]  78515/000 [1 un.]	79212/101		01	Unitário	10 33	12	174	50	3,25%					
			190	Master com 190 unidades										
	79212/151		01	Unitário	15 50									
			130	Master com 130 unidades										
	79212/201		01	Unitário	20 65									
			105	Master com 105 unidades										
	79212/251		01	Unitário	25 82									
			90	Master com 90 unidades										
	79212/301		01	Unitário	30 100									
			80	Master com 80 unidades										
	 Mangueira Multi 1/2" para jardim, 3 camadas Mangueira Multi 3/4" para jardim, 3 camadas	79210/501		01	Unitário					50 164	12	174	50	3,25%
				45	Master com 45 unidades									
79210/511			01	Unitário	100 328									
			20	Pallet com 20 unidades										
79210/521			01	Unitário	200 656									
			12	Pallet com 12 unidades										
79220/501			01	Unitário	50 164									
			25	Pallet com 25 unidades										
79220/511			01	Unitário	100 328									
			12	Pallet com 12 unidades										
 Mangueira antitorção Multi ATS 1/2" para jardim, 3 camadas, com engates rápidos e esguicho ACOMPANHA:  78502/000 [1 un.]  78506/000 [2 un.]  78515/000 [1 un.]		79248/153		01	Unitário	15 50	14	203	50	3,25%				
				108	Master com 108 unidades									
	79248/203		01	Unitário	20 65									
			08	Submaster com 08 unidades										
	79248/253		102	Master com 102 unidades	25 82									
			01	Unitário										
	79248/303		81	Master com 81 unidades										
			01	Unitário	30 100									
		05	Submaster com 05 unidades											
		72	Master com 72 unidades											
	 Mangueira antitorção Multi ATS 1/2" para jardim, 3 camadas	79246/523		01	Unitário	200 656					14	203	50	3,25%
				12	Pallet com 12 unidades									



equipamentos para **jardinagem e agricultura**

Cuidar do jardim é uma forma de se conectar com a natureza, promovendo bem-estar e alegria em cada detalhe. Seja um pequeno espaço ou um gramado amplo, o mais importante é manter o ambiente sempre bonito e bem cuidado.

Para isso, a **Tramontina oferece uma linha completa de equipamentos** que torna os cuidados com sua área verde mais simples e eficiente.

A Tramontina conta com produtos que aliam leveza, segurança e praticidade, ideais para cuidar com carinho do seu espaço.

- **Aparadores de grama elétricos:** Compactos e fáceis de usar, são perfeitos para acabamentos em cantos e bordas.
- **Cortadores de grama elétricos e a combustão:** Potentes e eficientes, garantem um corte uniforme e rápido, mesmo em áreas maiores.
- **Trituradores:** Ideais para moer sementes e cascas de cereais e triturar forragens, folhas e outros materiais, transformando-os em adubo natural ou para uso na alimentação animal.
- **Fazem parte da linha de equipamentos Tramontina:** Roçadeira, podador, cortador de grama dirigível, veículos elétricos e geradores elétricos a gasolina.





Unitário



Caixa



INDICADA PARA PLANTIO EM TERRENO LAVRADO



PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B x C (mm)	IP1
 Plantadeira e adubadeira, com depósitos de 1,5 L para sementes e adubos	77695/202		02	Caixa com 02 unidades	920 x 110 x 200	0%

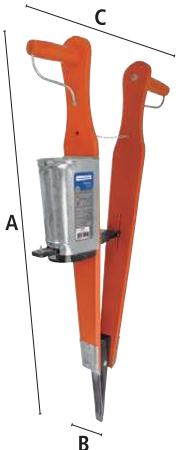
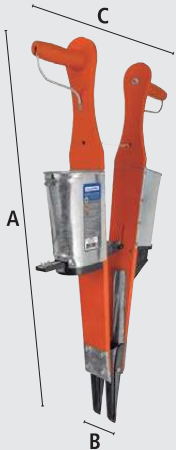
INDICADAS PARA PLANTIO DIRETO


Plantadeira

Depósito de 1,5 L,
para sementes

**Plantadeira
e adubadeira**

Depósitos de 1,5 L,
para sementes e adubos


PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	A x B x C (mm)	IPI
 Plantadeira, com depósito de 1,5 L para sementes	79450/010		01	Unitário	903 x 100 x 393	0%
 Plantadeira e adubadeira, com depósitos de 1,5 L para sementes e adubos	79450/020		01	Unitário	903 x 100 x 394	0%



Unitário (caixa)	Caixa	Display	Master (caixa)	Pallet (caixa)

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	INFORMAÇÕES	IPI	
 Aparador de grama elétrico AP1000T	79634/102		01	Unitário	1000 W 127 V 50/60 Hz Diâmetro de corte de 28 cm	5,2%	
			08	Display com 08 unidades			
			48	Master com 48 unidades			
	79634/103		01	Unitário	1000 W 220 V 50/60 Hz Diâmetro de corte de 28 cm		
			08	Display com 08 unidades			
			48	Master com 48 unidades			
	 Aparador de grama elétrico AP1500T	79634/152		01	Unitário		1500 W 127 V 50/60 Hz Diâmetro de corte de 28 cm
				08	Display com 08 unidades		
				48	Master com 48 unidades		
		79634/153		01	Unitário		1500 W 220 V 50/60 Hz Diâmetro de corte de 28 cm
				08	Display com 08 unidades		
				48	Master com 48 unidades		
 Aparador de grama elétrico bipartido APB1000T		79634/602		01	Unitário	1000 W 127 V 50/60 Hz Diâmetro de corte de 28 cm	5,2%
				68	Master com 68 unidades		
		79634/603		01	Unitário	1000 W 220 V 50/60 Hz Diâmetro de corte de 28 cm	
			68	Master com 68 unidades			
	79634/652		01	Unitário	1500 W 127 V 50/60 Hz Diâmetro de corte de 28 cm		
			68	Master com 68 unidades			
	79634/653		01	Unitário	1500 W 220 V 50/60 Hz Diâmetro de corte de 28 cm		
			68	Master com 68 unidades			
	 Aparador de grama elétrico bipartido APB1500T	79634/652		01	Unitário	1500 W 127 V 50/60 Hz Diâmetro de corte de 28 cm	
				68	Master com 68 unidades		
		79634/653		01	Unitário	1500 W 220 V 50/60 Hz Diâmetro de corte de 28 cm	
				68	Master com 68 unidades		

Produto certificado pelo Inmetro conforme OCP-0034, NCC, segurança, compulsório

Produto certificado pelo Inmetro conforme OCP-0034, NCC, segurança, compulsório

Produto certificado pelo Inmetro conforme OCP-0034, NCC, segurança, compulsório



PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	INFORMAÇÕES	IPI
 Fio de nylon 1,8 mm, 20 m de comprimento, para aparadores	78796/284		12	Caixa com 12 unidades	MODELOS: AP500 - AP600 AP700 - AP800 AP1000 - AP1500 AP1800 - APR1000 AP700T - AP1000T AP1500T - APB1000T APB1500T	6,5%
 Bobina de fio de nylon 1,8 mm, 1740 m de comprimento, para aparadores	••78799/719		01	Unitário	MODELOS: AP500 - AP600 AP700 - AP800 AP1000 - AP1500 AP1800 - APR1000 AP700T - AP1000T AP1500T - APB1000T APB1500T	6,5%
 Carretel 1 fio de nylon 1,8 mm, 8 m de comprimento, para aparadores	78799/463		12	Caixa com 12 unidades	MODELOS: AP500 - AP600 AP700 - AP800 AP1000 - AP1500 AP1800 - APR1000 AP700T - AP1000T AP1500T - APB1000T APB1500T	6,5%
 Kit tampa do carretel + carretel 1 fio + mola, para aparadores	78799/648		20	Caixa com 20 unidades	MODELOS: AP500 - AP600 AP700 - AP800 AP1000 - AP1500 AP1800 - APR1000 AP700T - AP1000T AP1500T - APB1000T APB1500T	5,2%
 Tampa do carretel, para aparadores	78799/716		12	Caixa com 12 unidades	MODELOS: AP500 - AP600 AP700 - AP800 AP1000 - APR1000 AP1500 - AP1800 AP700T - AP1000T AP1500T - APB1000T APB1500T	6,5%
 Kit porta e tampa do carretel + carretel + mola, para aparadores	78799/798		10	Caixa com 10 unidades	MODELOS: AP500 - AP600 AP700 - AP800 AP1000 - AP1500 AP1800 - APR1000 AP700T - AP1000T AP1500T - APB1000T APB1500T	6,5%
 Porta carretel, para aparadores	78799/407		12	Caixa com 12 unidades	MODELOS: AP500 - AP600 AP700 - AP800 AP1000 - AP1500 AP1800 - APR1000 AP700T - AP1000T AP1500T - APB1000T APB1500T	6,5%
 Mola para carretel, para aparadores	78799/717		12	Caixa com 12 saquinhos de 02 unidades	MODELOS: AP500 - AP600 AP700 - AP800 AP1000 - APR1000 AP1500 - AP1800 AP700T - AP1000T AP1500T - APB1000T APB1500T	9,75%
 Protetor plástico 28 cm, para aparadores	78799/767		01	Unitário	MODELOS: AP1000T AP1500T AP1800T APB1000T APB1500T	6,5%

roçadeira a combustão e componentes



Vídeo
roçadeira a
combustão
RC43



Unitário (caixa)	Caixa	Pallet (caixa)

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	INFORMAÇÕES	IPI
 Roçadeira a combustão RC43	**79812/433		01	Unitário	Motor 42,7 cc 1,7 hp 2 tempos	5,2%
			21	Pallet com 21 caixas	Diâmetro de corte de 25,5 cm (lâmina) ou 43 cm (fio de nylon)	
 Lâmina de reposição 3 pontas, para roçadeiras	**78796/559		06	Caixa com 06 unidades	MODELOS: RC43 RC33B RC43B RC33MTD RC43MTD	5,2%
 Lâmina de reposição 2 pontas, 320 mm de comprimento, furo Ø 20 mm, para roçadeiras	78796/560		06	Caixa com 06 unidades	-	5,2%
 Lâmina de reposição 2 pontas, 320 mm de comprimento, furo Ø 25,4 mm, para roçadeiras	78796/561		06	Caixa com 06 unidades	MODELOS: RC43 RC33B RC43B RC33MTD RC43MTD	
 Lâmina de reposição 2 pontas, 350 mm de comprimento, furo Ø 20 mm, para roçadeiras	78796/562		06	Caixa com 06 unidades	-	
 Lâmina de reposição 2 pontas, 350 mm de comprimento, furo Ø 25,4 mm, para roçadeiras	78796/563		06	Caixa com 06 unidades	MODELOS: RC43 RC33B RC43B RC33MTD RC43MTD	

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	INFORMAÇÕES	IPI
 Fio de nylon 2,4 mm, 12 m de comprimento, para roçadeiras	78795/132		12	Caixa com 12 unidades	MODELOS: RC43 RC33B RC43B RC33MTD RC43MTD	6,5%
 Bobina de fio de nylon quadrado 2,4 mm, 768 m de comprimento, para roçadeiras	••78799/762		01	Unitário	MODELOS: RC43 RC33B RC43B RC33MTD RC43MTD	6,5%
 Bobina de fio de nylon 3 mm, 372 m de comprimento, para roçadeira	78799/789		01	Unitário	MODELOS: RC26B	6,5%
 Bobina de fio de nylon 2,4 mm, 582 m de comprimento, para roçadeiras	78799/793		01	Unitário	MODELOS: RC43 RC33B RC43B RC33MTD RC43MTD	
 Carretel de 2 fios de nylon 2,4 mm, 3 m de comprimento, para roçadeiras	••78796/390		01	Unitário	MODELOS: RC43 RC33B RC43B RC33MTD RC43MTD	5,2%
 Podador de cerca viva elétrico PE50	••79833/512		01	Unitário	600 W 127 V 50/60 Hz Navalha de corte de 50 cm	5,2%
			04	Caixa com 04 unidades		
			48	Pallet com 48 caixas		
	••79833/513		01	Unitário	600 W 220 V 50/60 Hz Navalha de corte de 50 cm	
			04	Caixa com 04 unidades		
			48	Pallet com 48 caixas		

cortadores de grama elétricos e a combustão e componentes



Vídeo cortadores de grama elétricos e a combustão



Unitário (caixa)	Caixa	Pallet (caixa)
		

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	INFORMAÇÕES	IPI
 Cortador de grama elétrico CE35P, chassi plástico, com recolhedor rígido Produto certificado pelo Inmetro conforme OCP-0034, NCC, segurança, compulsório	79661/150		01	Unitário	1300 W 127 V 60 Hz	3,25%
			15	Pallet com 15 unidades	Diâmetro de corte de 35 cm	
	79661/151		01	Unitário	1300 W 220 V 60 Hz	
			15	Pallet com 15 unidades	Diâmetro de corte de 35 cm	
	79661/153		01	Unitário	1300 W 220 V 50 Hz	
			15	Pallet com 15 unidades	Diâmetro de corte de 35 cm	
 Cortador de grama elétrico CE45M, chassi metálico e saída lateral de grama Produto certificado pelo Inmetro conforme OCP-0034, NCC, segurança, compulsório	79683/250		01	Unitário	2500 W 127 V 60 Hz	3,25%
			09	Pallet com 09 unidades	Diâmetro de corte de 45 cm	
	79683/251		01	Unitário	2500 W 220 V 60 Hz	
			09	Pallet com 09 unidades	Diâmetro de corte de 45 cm	
 Cortador de grama a combustão CC45M, chassi metálico e saída lateral de grama	79747/401		01	Unitário	Motor 141 cc 4 tempos	3,25%
			09	Pallet com 09 unidades	Diâmetro de corte de 45 cm	
 Cortador de grama a combustão CC46M, sistema 4 em 1 e chassi metálico Recolhedor traseiro Saída traseira Saída lateral Reciclador 	••79754/421		01	Unitário	Motor 141 cc 4 tempos	3,25%
			04	Pallet com 04 unidades	Diâmetro de corte de 46 cm	



Vídeo
cortador de grama
a combustão
tracionado CCT53M

TRAMONTINA

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	INFORMAÇÕES	IPI
 Cortador de grama a combustão CC50M, chassi metálico e saída lateral de grama	79762/601		01	Unitário	Motor 159 cc 4 tempos Diâmetro de corte de 50 cm	3,25%
			06	Pallet com 06 unidades		
 Recolhedor traseiro Saída traseira Saída lateral Reciclador 4 em 1 Cortador de grama a combustão CCT53M, sistema 4 em 1 e chassi metálico	••79768/621		01	Unitário	Motor 159 cc 4 tempos Diâmetro de corte de 53 cm	3,25%
			04	Pallet com 04 unidades		
 Recolhedor traseiro Saída traseira Saída lateral Reciclador 4 em 1 Cortador de grama a combustão tracionado CCT53M, sistema 4 em 1 e chassi metálico	••79768/651		01	Unitário	Motor 196 cc 4 tempos Diâmetro de corte de 53 cm	3,25%
			04	Pallet com 04 unidades		
 Lâmina de reposição 500 mm, para cortadores	78795/300		06	Caixa com 06 unidades	CC50M CE50M Drive CD100 Trotter	5,2%
 Lâmina de reposição 350 mm, para cortadores	78795/732		06	Caixa com 06 unidades	CE35P CE35M2	5,2%
 Lâmina de reposição 450 mm, para cortador	78795/817		06	Caixa com 06 unidades	CE45M	5,2%
 Lâmina de reposição 450 mm, para cortador	78795/818		06	Caixa com 06 unidades	CC45M	5,2%



cortador de grama dirigido

TROTTER



Projetado e construído no Brasil, com design inovador para a categoria, o **Trotter** oferece mais facilidade e desempenho na hora de cortar a grama.

Ideal para a manutenção de condomínios residenciais, resorts, sítios e campos de futebol ou de golfe. O equipamento é **financiável pelo cartão BNDES**.

ACESSÓRIOS

Reboque

- Capacidade: 200 kg
- Possui caçamba articulada com tampa traseira removível



Varredor/recolhedor

- Capacidade: 700 L
- Permite a limpeza do terreno simultaneamente ao corte da grama



Toldo

- Proporciona conforto térmico ao operador



Vídeo
Trotter



PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	INFORMAÇÕES	IPI
 Cortador de grama dirigido Trotter	79937/181		01	Unitário	Motor 19 hp 4 tempos 540 cc Diâmetro de corte de 100 cm	3,25%
 Reboque para cortador de grama dirigido Trotter	79949/002		01	Unitário	Capacidade: 200 kg	3,25%
 Varredor/recolhedor para cortador de grama dirigido Trotter	••79949/005		01	Unitário	Capacidade: 700 L	3,25%
 Toldo para cortador de grama dirigido Trotter	79949/007		01	Unitário	-	3,25%

INFORMAÇÕES

Personalização de cores para o Trotter, solicite mais informações ao representante Tramontina ou pelo telefone 0800 642 5565.



trituradores



A Tramontina possui uma diversificada linha de **trituradores**. Potentes e robustos, podem ser utilizados na jardinagem ou em atividades rurais.

Os **trituradores Tramontina** são uma ótima opção para corte ou moagem de forragens, sementes, cascas de cereais e grãos para alimentação do rebanho ou até mesmo para triturar galhos, folhas e outros materiais que poderão ser transformados em adubo natural.

- Os modelos **TE25Tf**, **TE25T** e **TRC30** possuem martelos fixos, fabricados com chapa de aço de 9,5 mm de espessura, ultra resistentes.
- Os **demais modelos** possuem de 6 a 20 martelos móveis, que auxiliam na quebra dos materiais, aumentam a produtividade e possuem maior autonomia, já que é possível utilizar os 4 cantos dos martelos.
- Atualizações projetadas para oferecer maior eficiência e segurança na jardinagem e agricultura.



Os trituradores passam a ter uma extensão na calha de entrada, proporcionando maior segurança durante o uso



Interruptor IP66, oferece proteção contra umidade. A tomada de três pinos substitui o parafuso de aterramento



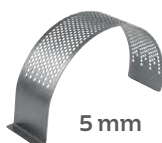
Carcaça unida por 4 chapas, eliminando cantos internos e melhorando a vedação com a peneira



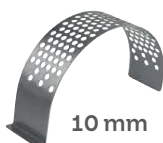
APLICAÇÕES DAS PENEIRAS



3 mm



5 mm



10 mm



Lisa



Quirera fina



Quirera grossa



Rolão



Forragem



Unitário (caixa)	Pallet (caixa)
	

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	INFORMAÇÕES	POTÊNCIA	IPI
 Triturador forrageiro elétrico TE25Tf, 2 martelos fixos, com saída lateral	79851/342		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	2 hp	0%
			10	Pallet com 10 unidades	2 lâminas de corte		
	79851/343		01	Unitário	127/220 V bivolt 50 Hz		
			10	Pallet com 10 unidades	2 lâminas de corte		
 Triturador elétrico TE25T, com suporte triangular, 2 martelos fixos, com saída lateral	79852/342		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	2 hp	0%
			10	Pallet com 10 unidades	2 lâminas de corte		
	79852/343		01	Unitário	127/220 V bivolt 50 Hz		
			10	Pallet com 10 unidades	2 lâminas de corte		
 Triturador elétrico TE25T, com suporte quadrado, 2 martelos fixos, com saída lateral	79852/542		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	2 hp	0%
			04	Pallet com 04 unidades	2 lâminas de corte		
	79852/543		01	Unitário	127/220 V bivolt 50 Hz		
			04	Pallet com 04 unidades	2 lâminas de corte		
 Triturador elétrico TE30T, com suporte triangular, 6 martelos móveis, com saída lateral	79854/342		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	2 hp	0%
			10	Pallet com 10 unidades	2 lâminas de corte		
	79854/343		01	Unitário	127/220 V bivolt 50 Hz		
			10	Pallet com 10 unidades	2 lâminas de corte		
 Triturador elétrico TE30T, com suporte quadrado, 6 martelos móveis, com saída lateral	79854/542		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	2 hp	0%
			04	Pallet com 04 unidades	2 lâminas de corte		
	79854/543		01	Unitário	127/220 V bivolt 50 Hz		
			04	Pallet com 04 unidades	2 lâminas de corte		



Unitário (caixa)	Pallet (caixa)
	

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	INFORMAÇÕES	POTÊNCIA	IPI
 Triturador elétrico TE40T, 10 martelos móveis, com saída lateral	79858/346		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	2 hp	0%
			04	Pallet com 04 unidades			
	79858/446		01	Unitário	2 lâminas de corte	3 hp	
			04	Pallet com 04 unidades			
 Triturador elétrico TE40Tc, 10 martelos móveis, com saída lateral	79860/346		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	2 hp	0%
			03	Pallet com 03 unidades			
	79860/446		01	Unitário	2 lâminas de corte	3 hp	
			03	Pallet com 03 unidades			
 Triturador orgânico elétrico TRO25	79868/332		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	2 hp	0%
			06	Pallet com 06 unidades			
	79868/333		01	Unitário	127/220 V bivolt 50 Hz		
			06	Pallet com 06 unidades			
 Triturador a combustão TRC30, 2 martelos fixos, com saída lateral	79854/600		01	Unitário	Motor 4 tempos	224 cc	0%
			04	Pallet com 04 unidades			
 Triturador a combustão TRC40, 10 martelos móveis, com saída lateral	79860/600		01	Unitário	Motor 4 tempos	224 cc	0%
			03	Pallet com 03 unidades			



PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	INFORMAÇÕES	POTÊNCIA	IPI
 Triturador T40T, 10 martelos móveis, com saída lateral	79860/041		01	Unitário	2 lâminas de corte	Sem motor	0%
			03	Pallet com 03 unidades			
 Polia para motor, para trituradores T40T e TR40	79860/003		01	Unitário	-	-	7,8%
 Correia para motor, para trituradores T40T e TR40	79860/004		01	Unitário	-	-	6,5%
 Triturador T50T, 20 martelos móveis, com saída lateral	79864/011		01	Unitário	2 lâminas de corte	Sem motor	0%
			04	Pallet com 04 unidades			
 Suporte de motor para trituradores T50T e TR50	79864/001		01	Unitário	-	-	3,25%
 Proteção das correias, para trituradores T50T e TR50	79864/002		01	Unitário	-	-	3,25%
 Polia para motor, para trituradores T50T e TR50	79864/003		01	Unitário	-	-	7,8%
 Correia para motor, para trituradores T50T e TR50	79864/004		01	Unitário	-	-	6,5%

Unitário (caixa)



PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	INFORMAÇÕES	POTÊNCIA	IPI	
 Bomba elétrica de circulação e pressurização BTCP120	••79580/012		01	Unitário	127 V 60 Hz	120 W	3,25%	
	••79580/013		01	Unitário	220 V 60 Hz			
 Bomba elétrica submersível para água limpa BTS800l	••79582/082		01	Unitário	127 V 60 Hz	800 W	3,25%	
	••79582/083		01	Unitário	220 V 60 Hz			
	Bomba elétrica submersível para água limpa BTS1100l	••79582/112		01	Unitário	127 V 60 Hz		1100 W
		••79582/113		01	Unitário	220 V 60 Hz		
 Bomba elétrica submersível para água suja BTS800s	••79584/082		01	Unitário	127 V 60 Hz	800 W	3,25%	
	••79584/083		01	Unitário	220 V 60 Hz			
	Bomba elétrica submersível para água suja BTS1100s	••79584/112		01	Unitário	127 V 60 Hz		1100 W
		••79584/113		01	Unitário	220 V 60 Hz		

PRODUTO		REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	INFORMAÇÕES	POTÊNCIA	IPI
	Bomba elétrica centrífuga BTC05	••79586/050		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	0,5 hp 0,37 kW	3,25%
	Bomba elétrica centrífuga BTC07	••79586/075		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	0,75 hp 0,55 kW	
	Bomba elétrica centrífuga BTC10	••79586/100		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	1 hp 0,75 kW	
								
	Bomba elétrica periférica BTP05	••79588/050		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	0,5 hp 0,37 kW	3,25%
	Bomba elétrica periférica BTP07	••79588/075		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	0,75 hp 0,55 kW	
	Bomba elétrica periférica BTP10	••79588/100		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	1 hp 0,75 kW	
	Bomba elétrica autoaspirante BTA05	••79590/050		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	0,5 hp 0,37 kW	3,25%
	Bomba elétrica autoaspirante BTA07	••79590/075		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	0,75 hp 0,55 kW	
	Bomba elétrica autoaspirante BTA10	••79590/100		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	1 hp 0,75 kW	
	Bomba elétrica autoaspirante inox BTA05i	••79592/050		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	0,5 hp 0,37 kW	3,25%
	Bomba elétrica autoaspirante inox BTA07i	••79592/075		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	0,75 hp 0,55 kW	
	Bomba elétrica autoaspirante inox BTA10i	••79592/100		01	Unitário	127/220 V bivolt 60 Hz	1 hp 0,75 kW	

Produto certificado pelo INMETRO conforme registro 011838/2023



geradores elétricos a gasolina

Quando se trata de garantir energia onde e quando você precisar, os **geradores elétricos a gasolina Tramontina** são a solução perfeita.

Projetados para oferecer confiabilidade, eficiência e praticidade, eles são **ideais para uso em emergências, obras, eventos ou mesmo em locais remotos** sem acesso à rede elétrica.

- A linha de geradores inclui **modelos com diferentes capacidades para atender a qualquer demanda**, desde pequenas aplicações residenciais até o uso em canteiros de obra e estabelecimentos comerciais.
- **Motores de alta eficiência** garantem menor consumo de gasolina e maior autonomia, reduzindo custos operacionais.
- Possuem **design robusto e com estrutura resistente** para suportar condições adversas. Os modelos maiores possuem rodas, facilitando o transporte.

Aplicações comuns:

- **Residências:** fornecem energia durante falhas ou quedas no fornecimento elétrico (necessário ligar o gerador).
- **Obras:** alimentam ferramentas elétricas e equipamentos em locais sem acesso à rede elétrica.
- **Eventos e lazer:** garantem energia para iluminação, sistemas de som e outros equipamentos em festas ou acampamentos.
- **Comércio e indústria:** mantêm operações críticas em momentos de emergência.





Unitário (caixa)



PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	INFORMAÇÕES	POTÊNCIA	IPI	
 Gerador elétrico a gasolina inverter GGT2000MI, partida manual	••79950/050		01	Unitário	110 V 60 Hz Motor 79 cc	2000 W	0%	
	••79950/051		01	Unitário	220 V 60 Hz Motor 79 cc			
 Gerador elétrico a gasolina GGT1300M, partida manual	••79950/535		01	Unitário	110 V 60 Hz Motor 149 cc	1300 W	0%	
	••79950/536		01	Unitário	220 V 60 Hz Motor 149 cc			
 Gerador elétrico a gasolina GGT2200M, partida manual	••79950/560		01	Unitário	110 V / 220 V bivolt 60 Hz Motor 208 cc	2000 W	0%	
 Gerador elétrico a gasolina GGT3300E, partida elétrica	••79950/585		01	Unitário	110 V / 220 V bivolt 60 Hz Motor 208 cc	3000 W	0%	
	Gerador elétrico a gasolina GGT6000E, partida elétrica	••79950/650		01	Unitário	110 V / 220 V bivolt 60 Hz Motor 420 cc		5500 W
	Gerador elétrico a gasolina GGT7000E, partida elétrica	••79950/675		01	Unitário	110 V / 220 V bivolt 60 Hz Motor 420 cc		6500 W
	Gerador elétrico a gasolina GGT9000E, partida elétrica	••79950/725		01	Unitário	110 V / 220 V bivolt 60 Hz Motor 459 cc		8500 W



veículos utilitários **elétricos**





PERSONALIZAÇÃO (SEM CUSTO ADICIONAL)



Cor do banco

3 opções de cores disponíveis para bancos



Preto



Bege



Caramelo



Tipo de pneu

2 opções de pneus disponíveis



Pneu em
borracha
205/50 - 10"



Pneu off-road
em borracha
20X10.00
10NHS



Cor da carenagem e teto

8 opções de cores disponíveis para carenagem e teto



Branco



Laranja



Vermelho



Marrom



Azul



Verde



Cinza



Preto

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	CAPACIDADE	MOTOR	IPI
	Veículo utilitário elétrico Elettro 170CP, caçamba pequena, 2 passageiros	79960/250	01	250 kg (capacidade de carga da caçamba)	5 kW 6,7 hp 48 V	0%
	Veículo utilitário elétrico Elettro 250CP, caçamba pequena, 4 passageiros	79963/250	01			33,86%
	Veículo utilitário elétrico Elettro 320CP, caçamba pequena, 6 passageiros	79966/250	01			
	Veículo utilitário elétrico Elettro 170PA, 4 passageiros	79960/220	01	250 kg (capacidade de carga)	5 kW 6,7 hp 48 V	33,86%
	Veículo utilitário elétrico Elettro 250PA, 6 passageiros	79963/220	01	350 kg (capacidade de carga)		
	Veículo utilitário elétrico Elettro 320PA, 8 passageiros	79966/220	01	500 kg (capacidade de carga)		

INFORMAÇÕES

Personalização de cores para o Elettro, solicite mais informações ao representante Tramontina ou pelo telefone 0800 642 5565.

veículos utilitários elétricos



Vídeo
veículo elétrico
320CD
(cadeirante)



PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	CAPACIDADE	MOTOR	IPI
 Veículo utilitário elétrico Elettro 170GO, golfe	79960/230		01	250 kg (capacidade de carga)	5 kW 6,7 hp 48 V	33,86%
Lançamento  Veículo utilitário elétrico Elettro 250PL, plataforma	79963/480		01	350 kg (capacidade de carga da plataforma)	5 kW 6,7 hp 48 V	0%
 Veículo utilitário elétrico Elettro 320PR, plataforma roletada	79966/410		01	500 kg (capacidade de carga da plataforma)	5 kW 6,7 hp 48 V	0%
 Veículo utilitário elétrico Elettro 250CE, cesto médio	79963/440		01	350 kg (capacidade de carga do cesto)	5 kW 6,7 hp 48 V	0%
 Veículo utilitário elétrico Elettro 320CE, cesto grande	79966/440		01	500 kg (capacidade de carga do cesto)		
 Veículo utilitário elétrico Elettro 250CM, caçamba média	79963/460		01	350 kg (capacidade de carga da caçamba)	5 kW 6,7 hp 48 V	0%
 Veículo utilitário elétrico Elettro 320CG, caçamba grande	79966/460		01	500 kg (capacidade de carga da caçamba)		
 Veículo utilitário elétrico Elettro 250BT, baú térmico	79963/420		01	300 kg (capacidade de carga do baú)	5 kW 6,7 hp 48 V	0%
 Veículo utilitário elétrico Elettro 250BA, baú	79963/421		01			
 Veículo utilitário elétrico Elettro 320CD, cadeirante	79966/240		01	500 kg (capacidade de carga)	5 kW 6,7 hp 48 V	0%

INFORMAÇÕES

Personalização de cores para o Elettro, solicite mais informações ao representante Tramontina ou pelo telefone 0800 642 5565.

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	INFORMAÇÕES	IPI
	78797/856		01	Veículos Elettro	9,75%
	79969/004		01	Elettro 170GO	3,25%
	79969/005		01	Elettro 170PA	
	79969/007		01	Elettro 250PA	
	79969/008		01	Elettro 320PA	
	79969/009		01	Elettro 170CP	3,25%
	79969/010		01	Elettro 250CP	
	79969/011		01	Elettro 320CP	
	79969/016		01	Veículos com baterias de 8 V	0%
	79969/017		01	Elettro 170GO	3,25%
	79969/018		01	Elettro 170GO	9,75%
	79969/023		01	Elettro 170GO, 170PA, 250PA, 320PA, 320CD	9,75%
	79969/024		01	Elettro 170GO	3,25%
	79969/025		01	Elettro 170PA, 250PA, 320PA	3,25%

INFORMAÇÕES

Personalização de cores para o Elettro, solicite mais informações ao representante Tramontina ou pelo telefone 0800 642 5565.



componentes de **reposição**



PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$).	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	MODELO	IPI
 Caçamba plástica rasa, 3,5 mm, 50 L	77720/102		01	Unitário	77703/422 77703/432 77704/412	3,25%
			150	Pallet com 150 unidades		
 Caçamba metálica rasa, 0,6 mm [chapa 24], 50 L	77720/502		01	Unitário	77704/232 77704/422 77704/432	3,25%
			260	Pallet com 260 unidades		
 Caçamba plástica funda, 3,5 mm, 55 L	77723/001		01	Unitário	77717/231 77717/421 77717/431	3,25%
			200	Pallet com 200 unidades		
 Caçamba metálica reforçada, 0,9 mm [chapa 20], 65 L	77727/105		01	Unitário	77714/235 77714/435	3,25%
			100	Pallet com 100 unidades		
 Conjunto braço de madeira	77739/002		01	Unitário	77717/421	3,25%
			80	Submaster com 80 unidades		
 Conjunto braço de madeira	77739/012		01	Unitário	77703/422 77704/422	3,25%
			80	Submaster com 80 unidades		
 Conjunto braço metálico tubular, de 1,06 mm de espessura	77739/052		01	Unitário	77703/432 77704/232 77704/432	3,25%
			32	Submaster com 32 unidades		
 Conjunto braço metálico tubular, de 1,2 mm de espessura	77739/075		01	Unitário	77717/231 77717/431	3,25%
			32	Submaster com 32 unidades		
 Conjunto braço metálico tubular, de 1,5 mm de espessura	77739/085		01	Unitário	77714/235 77714/435	3,25%
			30	Submaster com 30 unidades		
 Pneu maciço de borracha macia, Ø 358 mm x 75 mm, roda plástica 8", sem bucha	77740/051		01	Unitário	77713/221 77713/231 77714/235 77717/231 77721/221	3,25%
			110	Master com 110 unidades		
 Pneu maciço de borracha macia, Ø 358 mm x 75 mm, roda plástica 8", sem bucha	77740/064		01	Unitário	77713/221 77713/231 77714/235 77717/231	3,25%
			110	Master com 110 unidades		

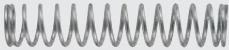


PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	MODELO	IPI
	77740/074		01	Unitário	77704/232 77704/412	3,25%
			160	Master com 160 unidades		
	77741/011		01	Unitário	77703/422 77703/432 77717/421 77717/431	3,25%
			118	Master com 118 unidades		
	77741/014		01	Unitário	77703/422 77703/432 77717/421 77717/431	3,25%
			118	Master com 118 unidades		
	**77741/024		01	Unitário	77704/422 77704/432	3,25%
			125	Master com 125 unidades		
	**77741/041		01	Unitário	77713/431 77714/435 77718/421 77718/431 77719/445	3,25%
			105	Master com 105 unidades		
	78795/978		01	Unitário	77753/235 79868/	3,25%
			270	Submaster com 270 unidades		
 Eixo universal: 1" - 3/4" - 1/2"	77799/792		01	Unitário	Eixo universal: 1" 3/4" 1/2"	3,25%
			10	Saco com 10 unidades		
	**77799/807		01	Unitário	Para carrinhos com roda 3.5/8"	9,75%
			06	Amarrado com 06 unidades		
	**77799/898		01	Unitário	Para pneu 3.25/8" e 3.5/8"	9,75%
			12	Caixa com 12 unidades		
	**77799/899		01	Unitário	Para carrinhos com roda 3.25/8"	9,75%
			06	Amarrado com 06 unidades		

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	MODELO	IPI
	77799/917		01	Unitário	77703/432 77704/232 77704/432	3,25%
	77799/928		01	Unitário	77717/231 77717/431	3,25%
	77799/944		01	Unitário	77714/235 77714/435	3,25%
	77799/963		01	Unitário	77717/421	3,25%
	77799/824		01	Unitário	77704/422 77717/421	3,25%
	77799/991		01	Unitário	77717/421	3,25%
	77799/886		01	Unitário	77718/421	3,25%
	77799/918		01	Unitário	77713/431 77714/235 77714/435 77718/431	
	77799/942		01	Unitário	77703/422 - 77703/432 77704/232 - 77704/422 77704/432 - 77717/231 77717/421 - 77717/431	3,25%
	77799/972		01	Saquinho com 02 unidades	77703/422 - 77703/432 77704/232 - 77704/422 77704/432 - 77713/431 77714/235 - 77714/435 77717/231 - 77717/421 77717/431 - 77718/421 77718/431 - 77719/445	3,25%
	77799/977		01	Unitário	77703/422 77704/422 77717/421	3,25%
	77799/819		01	Unitário	77703/422 77704/422 77717/421	3,25%
	77799/989		01	Unitário	77713/431 - 77714/235 77714/435 - 77717/231 77717/431 - 77719/445 77753/235 - 77756/435	11,7%

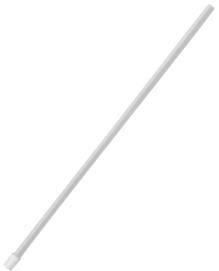
componentes de tesouras de poda e serrotes



PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	MODELO	IPI
Mola para tesoura de poda 	78399/023		12	Caixa com 12 saquinhos de 02 unidades	78300/001	9,75%
Mola para tesoura de poda forjada 	78399/015		12	Caixa com 12 saquinhos de 02 unidades	78309/511	9,75%
	78399/115		120	Caixa com 120 unidades		
Mola para tesourão de poda 	78399/016		12	Caixa com 12 saquinhos de 02 unidades	78363/505 78366/505	9,75%
	78399/116		150	Caixa com 150 unidades		
Mola para tesoura de poda 	••78399/017		06	Caixa com 06 saquinhos de 02 unidades	78304/511 78305/501	9,75%
	••78399/117		150	Caixa com 150 unidades		
Mola para tesoura de poda 	••78399/018		06	Caixa com 06 saquinhos de 02 unidades	78316/501 78316/502 78316/520	9,75%
	••78399/118		150	Caixa com 150 unidades	78316/501 78316/502 78316/520	

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	MODELO	IPI
 Lâmina para serrote de 8" - 210 mm	••78399/005		06	Caixa com 06 unidades	78372/401	6,5%
 Lâmina para serrote de 11,5" - 290 mm	••78399/006		06	Caixa com 06 unidades	78374/401	6,5%
 Lâmina para serrote de 11,5" - 290 mm	••78399/007		06	Caixa com 06 unidades	78380/701 78380/771 78380/781	6,5%
 Lâmina para serrote de 13" - 330 mm	••78399/010		06	Caixa com 06 unidades	78376/406 78382/701 78382/771 78382/781	6,5%
 Lâmina para serrote de 14" - 355 mm, com gancho	••78399/019		06	Caixa com 06 unidades	78383/701	6,5%
 Lâmina para serrote de 21" - 535 mm	••78399/024		01	Unitário	78378/401	6,5%
 Lâmina para serrote de 13" - 330 mm	••78399/025		06	Caixa com 06 unidades	78380/001 78380/681	6,5%
Lançamento  Lâmina para serrote de 7" - 180 mm	••78399/026		06	Caixa com 06 unidades	78370/071	6,5%
Lançamento  Lâmina para serrote de 12" - 305 mm	••78399/027		06	Caixa com 06 unidades	78380/004 78380/684	6,5%
 Lâmina para tesourão 200 mm, tipo bypass	••78399/012		06	Caixa com 06 saquinhos de 01 unidade	78363/505	6,5%
 Lâmina para tesourão 193 mm, tipo anvil	••78399/013		06	Caixa com 06 saquinhos de 01 unidade	78366/505	6,5%
 Mordente para tesourão 90 mm, tipo anvil	••78399/014		06	Caixa com 06 saquinhos de 01 unidade	78366/505	5%

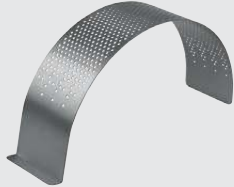
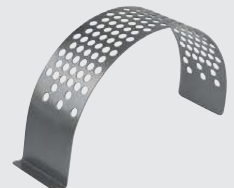
PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	MODELO	IPI
  Bico pulverizador, para pulverizador manual de 1,5 L e 2 L	••78794/120		01	Unitário	1,5 L 2 L	3,25%
			12	Caixa com 12 unidades		
  Kit com 2 anéis de borracha + vedação, para pulverizador manual de 1,5 L e 2 L	••78794/121		01	Unitário	1,5 L 2 L	3,25%
			12	Caixa com 12 unidades		
  Cinto, para pulverizador lateral de 5 L e 8 L	••78794/122		01	Unitário	5 L 8 L	3,25%
			06	Caixa com 06 unidades		
  Haste de pulverização, para pulverizador lateral de 5 L e 8 L	••78794/123		01	Unitário	5 L 8 L	3,25%
			06	Caixa com 06 unidades		
  Bico pulverizador, para pulverizador lateral de 5 L e 8 L	••78794/124		01	Unitário	5 L 8 L	3,25%
			12	Caixa com 12 unidades		
  Registro, para pulverizador lateral de 5 L e 8 L	••78794/125		01	Unitário	5 L 8 L	3,25%
			06	Caixa com 06 unidades		
  Funil, para pulverizador lateral de 5 L e 8 L	••78794/126		01	Unitário	5 L 8 L	3,25%
			06	Caixa com 06 unidades		
  Mangueira com porca, para pulverizador lateral de 5 L e 8 L	••78794/127		01	Unitário	5 L 8 L	3,25%
			06	Caixa com 06 unidades		

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	MODELO	IPI
  Tubo, para pulverizador lateral de 5 L	••78794/128		01	Unitário	5 L	3,25%
			12	Caixa com 12 unidades		
  Bomba completa, para pulverizador lateral de 5 L	••78794/130		01	Unitário	5 L	3,25%
			06	Caixa com 06 unidades		
  Kit de peças, para pulverizador lateral de 5 L e 8 L	••78794/132		01	Unitário	5 L 8 L	3,25%
			12	Caixa com 12 unidades		
  Alavanca de acionamento com haste, para pulverizador costal de 12 L, 16 L e 20 L	••78794/133		01	Unitário	12 L 16 L 20 L	3,25%
			06	Caixa com 06 unidades		
  Mangueira com porca, para pulverizador costal de 12 L, 16 L e 20 L	••78794/134		01	Unitário	12 L 16 L 20 L	3,25%
			06	Caixa com 06 unidades		
  Cinto com gancho (par), para pulverizador costal de 12 L, 16 L e 20 L	••78794/135		01	Unitário	12 L 16 L 20 L	3,25%
			04	Caixa com 04 unidades		
  Bomba hidráulica completa, para pulverizador costal de 20 L	••78794/137		01	Unitário	20 L	3,25%
			06	Caixa com 06 unidades		

PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	MODELO	IPI
  Tampa do tanque com vedação, para pulverizador costal de 16 L e 20 L	••78794/139		01	Unitário	16 L 20 L	3,25%
			06	Caixa com 06 unidades		
  Registro, para pulverizador costal de 12 L, 16 L e 20 L	••78794/140		01	Unitário	12 L 16 L 20 L	3,25%
			04	Caixa com 04 unidades		
  Filtro plástico do tanque, para pulverizador costal de 16 L e 20 L	••78794/142		01	Unitário	16 L 20 L	3,25%
			06	Caixa com 06 unidades		
  Haste de pulverização com vedações e porcas, para pulverizador costal de 12 L, 16 L e 20 L	••78794/143		01	Unitário	12 L 16 L 20 L	3,25%
			48	Caixa com 48 unidades		
  Tampa da câmara de ar, para pulverizador costal de 12 L, 16 L e 20 L	••78794/144		01	Unitário	12 L 16 L 20 L	3,25%
			06	Caixa com 06 unidades		
  Trava de fixação com pino, para pulverizador costal de 12 L, 16 L e 20 L	••78794/145		01	Unitário	12 L 16 L 20 L	3,25%
			06	Caixa com 06 unidades		
  Kit de peças, para pulverizador costal de 12 L, 16 L e 20 L	••78794/146		01	Unitário	12 L 16 L 20 L	3,25%
			06	Caixa com 06 unidades		
  Êmbolo da bomba, para pulverizador costal de 12 L, 16 L e 20 L	••78794/147		01	Unitário	12 L 16 L 20 L	3,25%
			12	Caixa com 12 unidades		

PRODUTO			REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	MODELO	IPI
		Haste de pulverização telescópica com bico, para pulverizador costal a bateria de 20 L	••78794/175		01	Unitário	20 L	3,25%
		Bateria de chumbo 12 V 8 A, para pulverizador costal a bateria de 20 L	••78794/176		01	Unitário	20 L	9,75%
		Regulador, para pulverizador costal a bateria de 20 L	••78794/177		01	Unitário	20 L	3,25%
		Bomba automática, para pulverizador costal a bateria de 20 L	••78794/178		01	Unitário	20 L	0%
		Carregador de 1 Ah, para pulverizador costal a bateria de 20 L	••78794/179		01	Unitário	20 L	5%
		Conjunto com 4 bicos pulverizadores, para pulverizador costal a bateria de 20 L	••78794/180		01	Unitário	20 L	3,25%
		Bomba da câmara de ar, para pulverizador costal a bateria de 20 L	••78794/181		01	Unitário	20 L	3,25%
		Kit de juntas e anel de vedação, para pulverizador costal a bateria de 20 L	••78794/182		01	Unitário	20 L	3,25%
		Cinto, para pulverizador costal a bateria de 20 L	••78794/183		01	Unitário	20 L	3,25%
		Gatilho, para pulverizador costal a bateria de 20 L	••78794/184		01	Unitário	20 L	3,25%



PRODUTO	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB.	TIPO DE EMBALAGEM	MODELO	IPI
 Navalha de corte, para trituradores	78795/954		06	Caixa com 06 unidades	TRF25 TE25Tf TRE25 TE25T TRE30 TE30T TRE40MA TE40T TRE40 TE40Tc TR40 T40T	5,2%
	78795/955		06	Caixa com 06 unidades	TR50 T50T	
 Martelo móvel, para trituradores	78795/956		06	Caixa com 06 unidades	TRE30 TE30T TRE40MA TE40T TRE40 TE40Tc TR40 T40T TR50 T50T	3,25%
 Navalha de corte lateral, para triturador	78795/995		06	Caixa com 06 unidades	TRO25	3,25%
 Navalha de corte central, para triturador	78795/996		06	Caixa com 06 unidades	TRO25	3,25%
 Suporte de motor para triturador	79860/001		01	Unitário	TR40	3,25%
 Peneira com furos de 3 mm, para trituradores	78797/327		01	Unitário	TE30T TRC30	3,25%
	78797/340		01	Unitário	TE40T TE40Tc T40T TRC40	
	78798/172		01	Unitário	TE25Tf TE25T	
 Peneira com furos de 5 mm, para trituradores	78797/326		01	Unitário	TE30T TRC30	3,25%
	78797/339		01	Unitário	TE40T TE40Tc T40T TRC40	
	78798/171		01	Unitário	TE25Tf TE25T	
 Peneira com furos de 10 mm, para trituradores	78797/325		01	Unitário	TE30T TRC30	3,25%
	78797/338		01	Unitário	TE40T TE40Tc T40T TRC40	
	78798/170		01	Unitário	TE25Tf TE25T	
 Fundo liso, para trituradores	78797/324		01	Unitário	TE30T TRC30	3,25%
	78797/341		01	Unitário	TE40T TE40Tc T40T TRC40	
	78798/173		01	Unitário	TE25Tf TE25T	



Trabalho
Paixão
Sustento



Força
Terra
Colheita



Dedicação
Cultivo
Futuro

A agricultura é um legado, uma paixão que passa de geração em geração.

Há mais de 44 anos, seguimos lado a lado com aqueles que fazem o trabalho no campo acontecer, desenvolvendo soluções que facilitam o cotidiano.

A Tramontina tem orgulho em apoiar o agricultor familiar, que transforma a terra em sustento, espalhando trabalho, amor e vida por cada campo.



Confira as soluções completas
para a agricultura familiar





TRAMONTINA MULTI S.A.

Rodovia BR-470/RS, km 230 | Bairro Triângulo
CEP 95185-000 | Carlos Barbosa | RS | Brasil
CNPJ 88.037.668/0001-54 | Tel: +55 [54] 3461.8250
Indústria Brasileira

CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO

CD SUL Tramontina Sul S. A. Carlos Barbosa – RS – Tel.: (54) 3461.7700
CD SUDESTE Tramontina Sudeste S. A. Barueri – SP – Tel.: (11) 4197.1266
CD PLANALTO Tramontina Planalto S. A. Goiânia – GO – Tel.: (62) 3272.2100
CD NORDESTE Tramontina Nordeste S. A. Simões Filho – BA – Tel.: (71) 3215.8266
CD NORTE Tramontina Norte S. A. Belém – PA – Tel.: (91) 4009.7700

ESCRITÓRIOS REGIONAIS DE VENDAS

ERV PORTO ALEGRE Tramontina Sul S. A. Filial Porto Alegre – RS – Tel.: (51) 2101.5000
ERV CURITIBA Tramontina Sul S. A. Filial Curitiba – PR – Tel.: (41) 2111.9110
ERV BELO HORIZONTE Tramontina Sudeste S. A. Filial Belo Horizonte – MG – Tel.: (31) 3223.4026
ERV RIO DE JANEIRO Tramontina Sudeste S. A. Filial Rio de Janeiro – RJ – Tel.: (21) 2224.5004
ERV RECIFE Tramontina Recife S. A. Filial Recife – PE – Tel.: (81) 3128.5500



[TRAMONTINA.COM.BR/SOBRE](https://www.tramontina.com.br/sobre)

