



KÄRCHER

**FORÇA,
CALOR E
LIMPEZA
SUPERIOR**



ÍNDICE

- 6 HDS 6/14 C
- 8 HDS 7/16
- 10 HDS-E 7/16-4 Cage
- 12 HDS 8/15-4 e HD 12/15-4
- 14 HDS 1000
- 16 Lista de acessórios
- 22 Serviços Kärcher



Para uso profissional, as Lavadoras de Alta Pressão com Água Quente da Kärcher removem diversos tipos de sujidades em ambientes como agronegócio, construção civil, pecuária e comércio. Disponíveis em versões monofásicas, trifásicas, com aquecimento a combustão ou elétrico, garantem eficiência, economia de detergentes, melhor higienização e durabilidade.

Ideais para indústrias alimentícias, devido à alta exigência de higiene, essas lavadoras asseguram desempenho e longa vida útil, mesmo em uso contínuo.

K'ARCHER

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE



LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE

HDS 6/14 C



Compacta e eficiente, combina trabalho econômico e ecológico com conforto para o usuário. Através da pistola de alta pressão *EASY!Force™* que reduz a força de retenção a zero. Além disso, o exclusivo modo eco!efficiency otimiza o consumo de energia e recursos. A operação intuitiva com um único botão completa o conceito inteligente da máquina monofásica.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE

HDS 6/14 C

	Código	EAN
220V / 1F	1.169-907.0	4054278167480
Pressão máxima		140bar
Vazão máxima		600L/h
Potência		4,89 cv
Tipo de motor		Indução
Tanque de combustível		15 L
Consumo de combustível		3,5 kg/h
Consumo de combustível modo <i>eco!efficiency</i>		2,8 kg/h
Temperatura máx. de aquecimento		80°C
Cabo elétrico		5m
Peso		100kg
Dimensões (CxLxA)		1060x650x920mm

1 Modo *eco!efficiency*

- Eficiente e ecologicamente amigável, mesmo quando usado por longos períodos. Reduz o consumo de combustível e as emissões de CO² em 20%.

2 Monofásica

- Operação fácil em plataforma de alimentação 220V sem comprometer a durabilidade e a robustez.

3 Tecnologia *Easy!Force™*

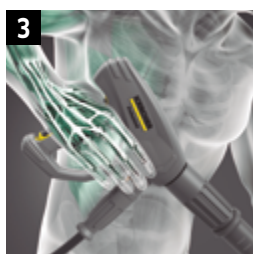
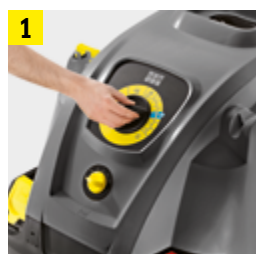
- Trabalhe por longas horas sem fadiga e com excelente performance.

4 Fácil armazenamento

- Porta acessórios com fechadura para bicos, ferramentas, etc. Ganchos de armazenamento para cabo de alimentação e mangueira de alta pressão. Suporte de lança integrado para transporte.

5 Portabilidade

- Design compacto e rodas grandes que facilitam o transporte.



ACESSÓRIOS PARA REPOSIÇÃO	CÓDIGO
Pistola <i>EASY!Force™</i> TR	4.775-014.0
Lança <i>EASY!Force™</i> 1050mm	4.112-000.0
Bico Power <i>EASY!Force™</i> 036	2.113-005.0
Mangueira <i>EASY!Force™</i> 10m	6.110-031.0

Confira outros acessórios disponíveis na lista de acessórios nas páginas finais do catálogo. Imagens dos acessórios meramente ilustrativas.

HDS 7/16



Oferece uma limpeza eficiente e econômica. Com excelente desempenho, reduz o tempo necessário para limpezas intensas, eliminando o esforço físico. A combinação de alta pressão com água quente facilita a remoção de sujeiras persistentes em várias superfícies. Além disso, apesar de possuir estrutura robusta, o design inteligente desta máquina foi pensado para ser facilmente movida em diferentes ambientes, tornando-a uma excelente opção em plataforma monofásica.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE

HDS 7/16

	Código	EAN
220V / 1F	1.030-925.0	4066529091130
Pressão máxima		160bar
Vazão máxima		700L/h
Potência		3 cv
Tipo de motor		Indução
Tipo de bomba		Radial
Aquecimento		Combustão (Diesel S10)
Consumo máximo de combustível		6 L/h
Material do cabeçote		Latão
Material do pistão		Aço Inoxidável
Temperatura máxima		80°C
Peso		179 kg
Dimensões (CxLxA)		760x1140x885mm

1 Monofásica

- Pode ser usada em locais onde não há energia elétrica trifásica disponível.

2 Fácil manuseio

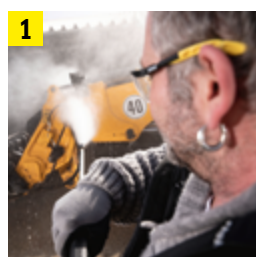
- Transporte facilitado devido estrutura com duas rodas, um rodízio, porta-acessórios e alça.





3 Autonomia

- Possui um tanque de 30L que garante maior autonomia à operação.

4 Design inteligente e otimizado

- Dimensões ideais para passagens em corredores e portas, que aumenta a versatilidade de uso



	ACESSÓRIOS PARA REPOSIÇÃO	CÓDIGO
	Pistola Classic Professional	9.751-410.0
	Lança Inox Revestida 1050mm	4.760-385.0
	Bico Power 25040	5.765-050.0
	Mangueira em Trama de Aço 10 Metros	9.302-402.0

Confira outros acessórios disponíveis na lista de acessórios nas páginas finais do catálogo. Imagens dos acessórios meramente ilustrativas.

HDS-E 7/16-4 CAGE



Ecológica, possui aquecimento elétrico que não emite gases. Seu reservatório de inox tem suas resistências blindadas. Sendo assim, é ideal para indústrias alimentícias, podendo ser operada em ambientes fechados. Indicada também para indústrias farmacêuticas, é segura e garante excelente performance, fazendo a temperatura da água chegar até 60°C.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE

HDS-E 7/16-4 CAGE

	Código	EAN
380V / 3F	1.030-907.0	7891374200744
440V / 3F	1.944-971.0	4039784379909
Pressão máxima	160bar	
Vazão máxima	700L/h	
Potência	40,7 - 43,5 cv	
Tipo de motor	Indução	
Material do cabeçote	Latão	
Material do pistão	Cerâmica	
Tipo de bomba	Radial	
Temperatura máxima	55 - 60°C	
Peso	100kg	
Dimensões (CxLxA)	800x700x1220mm	

1 Ecológica

- O aquecimento elétrico permite operação sem emissão de gases.

2 Tecnologia *EASY!Force™*

- Trabalhe por longas horas sem fadiga e com excelente performance.

3 Ideal para ambientes fechados

- Por não aquecer via combustão pode ser utilizado em ambientes fechados como, por exemplo, indústrias alimentícias e farmacêuticas.

4 Desempenho consistente

- Ótima performance contra a sujeira, como pressão máxima de 160 bar.

5 Válvula Multifuncional

- Para ajuste de vazão e pressão!



ACESSÓRIOS INCLUSOS	CÓDIGO
Pistola <i>EASY!Force™</i> TR	4.775-014.0
Lança <i>EASY!Force™</i> 1050MM	4.112-000.0
Bico Power <i>EASY!Force™</i> 25034	2.113-000.0
Mangueira <i>EASY!Force™</i> 10 metros	6.110-031.0

Confira outros acessórios disponíveis na lista de acessórios nas páginas finais do catálogo. Imagens dos acessórios meramente ilustrativas.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE

HDS 8/15-4 E 12/15-4



Máquinas robustas e eficientes, são fáceis de manusear, devido a alça alongada e rodas robustas. Com tanque de 30L proporciona excelente autonomia, e seu novo design foi pensado para facilitar o transporte em diversos ambientes. Ideal para uso profissional em oficinas mecânicas, mineradoras, agronegócio, indústrias, etc.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE

HDS 8/15-4 E HDS 12/15-4

HDS 8/15-4	Código	EAN	HDS 12/15-4	Código	EAN
220V / 3F	1.030-926.0	7891374201079	220V / 3F	1.030-929.0	7891374201109
380V / 3F	1.030-927.0	7891374201086	380V / 3F	1.030-930.0	7891374201116
440V / 3F	1.030-928.0	7891374201093	440V / 3F	1.030-931.0	7891374201123
Pressão máxima	150bar		Pressão máxima	150bar	
Vazão máxima	800L/h		Vazão máxima	1.200L/h	
Potência	5,5 cv		Potência	7,5 cv	
Tipo de motor	Indução		Tipo de motor	Indução	
Tipo de bomba	Radial		Tipo de bomba	Radial	
Material do cabeçote	Latão		Material do cabeçote	Latão	
Material do pistão	Cerâmica		Material do pistão	Cerâmica	
Consumo máximo de combustível	5,6 L/h		Consumo máximo de combustível	5,6 L/h	
Temperatura máxima	98°C		Temperatura máxima	98°C	
Peso	179kg		Peso	179kg	
Dimensões (CxLxA)	1080x770x877mm		Dimensões (CxLxA)	1080x770x877mm	

1 Alto desempenho

- Aquece a água até 80°C, removendo eficazmente sujeiras encrustadas de óleo, gordura, graxa, etc.

3 Fácil manuseio

- Transporte facilitado devido estrutura com duas rodas, um rodízio, porta-acessórios e alça.



2 Design inteligente

- Fácil de transportar até mesmo para passar em corredores.

4 Excelente autonomia

- Com tanque de 30L que garante operação para longas limpezas.



	ACESSÓRIOS INCLUSOS	CÓDIGO
	Pistola Classic Professional	9.751-410.0
	Lança Rotativa 1050mm	4.760-385.0
	Bico Power 25050 (HDS 8/15-4) Bico Power 25065 (HDS 12/15-4)	2.883-399.0 2.883-403.0
	Mangueira em Trama de Aço 10 Metros	9.302-402.0

Confira outros acessórios disponíveis na lista de acessórios nas páginas finais do catálogo. Imagens dos acessórios meramente ilustrativas.

HDS 1000 DE



Equipada com recursos abundantes e um potente motor a diesel, sua estrutura é robusta, e a bomba com cabeçote de cilindro de latão, válvulas de aço inoxidável e pistões revestidos de cromo-níquel garantem uma vida útil extremamente longa, mesmo em uso contínuo e desafiador. Segura, conta com proteção contra calcificação integrada, válvulas de segurança e proteção contra falta de óleo, água e combustível, o que também permite a disposição da máquina a qualquer momento.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO COM ÁGUA QUENTE

HDS 1000 DE

	Código	EAN
	1.11-943.0	4054278169316
Pressão máxima	40 - 200bar	
Vazão máxima	1000L/h	
Consumo de combustível	5,6 kg/h	
Tipo de motor	Combustão	
Modelo do motor	Yanmar L 100 V	
Tipo de drive	Diesel	
Material do cabeçote	Latão	
Material dos pistões	Cromo-Níquel (resistente à corrosão)	
Portabilidade	Estacionária	
Pontos de pressão	1 un	
Temperatura máxima	98°C	
Peso	188 kg	
Dimensões (CxLxA)	1100x750x785mm	

1 Tecnologia *EASY!Force™*

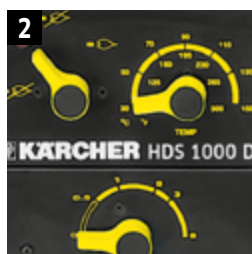
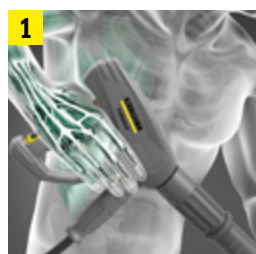
- Trabalhe por longas horas sem fadiga e com excelente performance.

2 Fácil de operar

- Desligamento automático do queimador em caso de falta de água ou superaquecimento.

3 Máximo desempenho

- Queimador de alta potência com bobina de aquecimento vertical e ignição contínua sem detonação, ideal para remover incrustações persistentes. Além disso, possui dois tanques integrados para diesel e gasolina, permitindo longos períodos de funcionamento.



ACESSÓRIOS PARA REPOSIÇÃO	CÓDIGO
Pistola <i>EASY!Force™</i> TR	4.775-014.0
Lança <i>EASY!Force™</i> 1050MM	4.112-000.0
Bico Power <i>EASY!Force™</i> 25048	2.113-010.0
Mangueira <i>EASY!Force™</i> TR 15 Metros	6.110-030.0

Confira outros acessórios disponíveis na lista de acessórios nas páginas finais do catálogo. Imagens dos acessórios meramente ilustrativas.

LISTA DE ACESSÓRIOS | INCLUSOS E COMPATÍVEIS

Compatibilidade de acessórios com nome EASY!Force™ ou TR mediante ao uso da Pistola EASY!Force™ de código 4.775-014.0

Acessórios compatíveis com toda a linha, utilizando adaptadores.

- ACESSÓRIO DE SÉRIE
- ACESSÓRIO COMPATÍVEL

HDS 6/14 C

HDS 7/16

HDS-E 7/16-4 CAGE

HDS 8/15-4

HDS 12/15-4

HDS 1000



PISTOLA CLASSIC PROFESSIONAL
CÓD. 9.751-410.0

○

●

○

●

●

○



PISTOLA EASY!Force™ TR
CÓD. 4.775-014.0

●

○

●

○

○

●



LANÇA REVESTIDA 420MM
CÓD. 9.303-401.0

○

○

○

○



LANÇA INOX REVESTIDA 600MM
CÓD. 4.760-364.0

○

○

○

○



LANÇA EASY!Force™ 600MM
CÓD. 4.112-007.0

○

○

○



LANÇA EASY!Force™ 840MM
CÓD. 4.112-006.0

○

○

○



LANÇA EASY!Force™ 1550MM
CÓD. 4.112-018.0

○

○

○



LANÇA EASY!Force™ 1050MM
CÓD. 4.112-000.0

●

●

○



LANÇA EASY!Force™ 1050MM
CÓD. 4.760-385.0

●

●

●



LANÇA ROTATIVA 1550MM
CÓD. 4.760-365.0

○

○

○



LANÇA EASY!Force™ 2050MM
CÓD. 4.112-021.0

○

○

○



LANÇA ROTATIVA 2050MM
CÓD. 4.760-366.0

○

○

○



LANÇA 200MM
CÓD. 9.311-059.0

○

○

○



**LANÇA DE PONTA ARTICULÁVEL
140° - 1,5M**
CÓD. 6.394-559.0

○

○

○



LANÇA CURVADA
CÓD. 4.760-073.0

○

○

○



ADAPTADOR DE BICO PARA PISTOLA
CÓD. 4.402-022.0

○

○

○

Imagens meramente ilustrativas.

LISTA DE ACESSÓRIOS | INCLUSOS E COMPATÍVEIS

Compatibilidade de acessórios com nome EASY!Force™ ou TR mediante ao uso da Pistola EASY!Force™ de código 4.775-014.0

Acessórios compatíveis com toda a linha, utilizando adaptadores.

- ACESSÓRIO DE SÉRIE
- ACESSÓRIO COMPATÍVEL

		HDS 6/14 C	HDS 7/16	HDS E 7/16-4 CAGE	HDS 8/15-4	HDS 12/15-4	HDS 1000
	BICO POWER 25034 TR CÓD. 2.113-000.0			●			
	BICO POWER 25036 TR CÓD. 2.113-005.0	●					
	BICO POWER 25048 TR CÓD. 2.113-010.0						●
	BICO POWER 25040 CÓD. 5.765-050.0		●				
	BICO POWER 25050 CÓD. 2.883-399.0				●		
	BICO POWER 25065 CÓD. 2.883-403.0					●	
	BICO DETERGENTE 25250 CÓD. 9.371-008.0		○		○	○	
	BICO DETERGENTE 25250 TR CÓD. 5.765-086.0	○		○			○
	BICO TRIPLO 05 CÓD. 4.763-105.0				○		
	BICO TRIPLO 040 CÓD. 4.763-164.0		○				
	BICO TRIPLO 080 CÓD. 4.767-068.0					○	
	BICO TRIPLO TR 040 CÓD. 4.117-033.0	○		○			
	BICO TRIPLO TR 050 CÓD. 4.117-037.0						○
	BICO TURBO 05 CÓD. 9.302-495.0				○		
	BICO TURBO 004 CÓD. 9.302-494.0		○				
	BICO TURBO 07/08 CÓD. 9.302-496.0					○	
	BICO TURBO EASY!Force™ 040 CÓD. 9.303-242.0	○		○			
	BICO TURBO EASY!Force™ 050 CÓD. 9.303-244.0						○
	BICO ROTATIVO PARA LIMPEZA DE TUBULAÇÕES RI/8"/50" CÓD. 6.415-428.0				○		

Imagens meramente ilustrativas.

LISTA DE ACESSÓRIOS | INCLUSOS E COMPATÍVEIS

Compatibilidade de acessórios com nome EASY!Force™ ou TR mediante ao uso da Pistola EASY!Force™ de código 4.775-014.0

Acessórios compatíveis com toda a linha, utilizando adaptadores.

- ACESSÓRIO DE SÉRIE
- ACESSÓRIO COMPATÍVEL

	HDS 6/14 C	HDS 7/16	HDS-E 7/16-4 CAGE	HDS 8/15-4	HDS 12/15-4	HDS 1000
 KIT DE RAPARO PARA BICO KIT 040 - CÓD. 9.302-015.0 KIT 005 - CÓD. 9.302-016.0 KIT 07/08 - CÓD. 9.302-018.0		○	○	○	○	○
 PORCA CAPA CÓD. 5.401-210.0		○		○	○	
 PORCA CAPA TR CÓD. 4.112-011.0	○		○			○
 MANGUEIRA EM TRAMA DE AÇO 10 METROS CÓD. 9.302-402.0		●		●	●	
 MANGUEIRA DN8 10 METROS - CÓD. 6.389-891.0 20 METROS - CÓD. 9.302-441.0 30 METROS - CÓD. 6.390-293.0		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○	
 MANGUEIRA EASY!Force™ 10M - CÓD. 6.110-031.0 15M - CÓD. 6.110-030.0 20M - CÓD. 6.110-032.0 30M - CÓD. 6.110-014.0	● ○ ○ ○		● ○ ○ ○			○ ● ○ ○
 CONEXÃO PARA 2 MANGUEIRAS M22X1,5 CÓD. 9.369-046.0	○	○	○	○	○	○
 CANHÃO DE ESPUMA ADVANCED 042 CÓD. 4.112-063.0		○		○	○	
 CANHÃO DE ESPUMA MAXI 1L CÓD. 9.313-174.0		○		○	○	
 CANHÃO DE ESPUMA EASY!Force™ ADVANCED 3 CÓD. 4.112-065.0						○
 PROTETOR DE RESPINGOS DE PLÁSTICO FR 30 CÓD. 2.642-997.0		○		○	○	
 PROTETOR DE RESPINGOS DE INOX FR 30 ME CÓD. 2.640-355.0		○		○	○	

Imagens meramente ilustrativas.

LISTA DE ACESSÓRIOS | INCLUSOS E COMPATÍVEIS

Compatibilidade de acessórios com nome EASY!Force™ ou TR mediante ao uso da Pistola EASY!Force™ de código 4.775-014.0

Acessórios compatíveis com toda a linha, utilizando adaptadores.

		HDS 6/14 C	HDS 7/16	HDS-E 7/16-4 CAGE	HDS 8/15-4	HDS 12/15-4	HDS 1000
	● ACESSÓRIO DE SÉRIE ○ ACESSÓRIO COMPATÍVEL						
	EXTENSÃO DE MANGUEIRA DE DESCARTE DE ÁGUA PARA FRV 30 DE INOX CÓD. 4.441-040.0		○		○	○	○
	PROTETOR DE RESPINGOS DE INOX FR 50 ME CÓD. 2.640-679.0		○		○	○	
	KIT DE BOCAIS PARA PROTETOR DE RESPINGOS 500-650 L/H - CÓD. 2.640-401.0 850-1100 L/H - CÓD. 2.640-442.0 1100-1300 L/H - CÓD. 2.639-188.0	○	○		○	○	○
	PROTETOR DE RESPINGOS DE PLÁSTICO COM SUÇÃO FRV 30 CÓD. 2.642-999.0		○		○	○	
	PROTETOR DE RESPINGOS DE INOX COM SUÇÃO FRV 30 ME CÓD. 2.642-911.0		○		○	○	
	PACOTE DE BOCAIS FRV FRV 040 CÓD. 2.642-431.0 FRV 050 CÓD. 2.642-433.0 FRV 080 CÓD. 2.642-982.0	○	○	○	○	○	○
	ESCOVA CILÍNDRICA CERDAS MACIAS CÓD. 4.762-623.0 CERDAS MÉDIAS CÓD. 4.762-624.0 CERDAS DURAS CÓD. 4.762-625.0	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	PROTEÇÃO ANTI-RESPINGO ESCOVA CILÍNDRICA CÓD. 4.762-621.0	○	○	○	○	○	○
	ESCOVA RÍGIDA MACIA CÓD. 6.960-135.0 MÉDIA CÓD. 6.960-134.0 DURA CÓD. 6.960-133.0	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	ESCOVA DE CERDAS MACIAS CÓD. 4.762-016.0		○		○	○	
	KIT INJETOR DE DETERGENTES AGRESSIVOS CÓD. 2.637-926.0		○		○	○	







Imagens meramente ilustrativas.

LISTA DE ACESSÓRIOS | INCLUSOS E COMPATÍVEIS

Compatibilidade de acessórios com nome EASY!Force™ ou TR mediante ao uso da Pistola EASY!Force™ de código 4.775-014.0

Acessórios compatíveis com toda a linha, utilizando adaptadores.

- ACESSÓRIO DE SÉRIE
- ACESSÓRIO COMPATÍVEL

	HDS 6/14 C	HDS 7/16	HDS-E 7/16-4 CAGE	HDS 8/15-4	HDS 12/15-4	HDS 1000
 JATEAMENTO DE AREIA CÓD. 9.302-064.0		○		○	○	
 KIT INJETOR DE DETERGENTE COM LANÇA DUPLA CÓD. 2.640-151.0		○		○	○	
 BICOS DO KIT INJETOR DE DETERGENTES COM LANÇA DUPLA 700 A 1000 L/H CÓD. 2.640-688 1000 A 1300 L/H CÓD. 2.640-689		○		○	○	
 ESPAÇADOR CÓD. 5.394-294.0	○	○	○	○	○	○
 WR 50 + ADPT. MM22 X 1,5 CÓD. 2.643-758.0	○	○	○	○	○	○
 LANÇA TELESÓPICA TL** TL 7H - CÓD. 4.762-610.0 TL 10H - CÓD. 4.761-611.0 TL 7C - CÓD. 4.762-612.0 TL 10C - CÓD. 4.762.613.0	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○

Lanças Telescópicas usuais em máquinas com mais de 700 L/h de vazão.

Imagens meramente ilustrativas.

LISTA DE ACESSÓRIOS | TIPOS DE ADAPTAÇÃO DE ACESSÓRIOS

#1	 Easy!Lock	➤	 4.111.029.0	➤	 M22x1,5
#2	 Easy!Lock	➤	 4.111-030.0	➤	 M22x1,5
#3	 Easy!Lock	➤	 4.111-031.0	➤	 M22x1,5
#4	 Easy!Lock	➤	 4.111-032.0	➤	 AVS
#5	 Easy!Lock	➤	 4.111-033.0	➤	 M22x1,5
#6	 Easy!Lock	➤	 4.111-034.0	➤	 M22x1,5
#7	 Easy!Lock	➤	 4.111-035.0	➤	 M18x1,5
#8	 Easy!Lock	➤	 4.111-036.0	➤	 M18x1,5
#9	 Easy!Lock	➤	 4.111-037.0	➤	 Easy!Lock

Imagens meramente ilustrativas.



www.karcheratimilpro.com.br