

## Caneleiras

Referência	Protecção	Un		Preço €
<b>3.26.0815</b> 8803990099	Perna	Par	2	<b>€ 10,00</b>
<b>3.27.0561</b> 8803990561	Perna e Pé	Par	2	<b>€ 16,00</b>



## Discos corte mato/silvas

Referência	Tamanho Furo	Dentes	Tipo		Preço €
<b>3.27.0068</b> 8804000399	310 x 3 mm 25,4 mm	2 d	Curvo pª Silvas	10	<b>€ 7,00</b>
<b>3.27.0036</b> 8804000036	310 x 3 mm 25,4 mm	2 d	Curvo / Dentado pª Silvas	10	<b>€ 7,80</b>
<b>3.27.0037</b> 8804000037	310 x 4 mm 25,4 mm	2 d	Curvo Reforçado / pª Silvas	10	<b>€ 9,00</b>



Referência	Tamanho Furo	Dentes	Tipo		Preço €
<b>3.27.0061</b> 8804000610	305 x 3 mm 25,4 mm	3 d	<b>Triangular</b>	10	<b>€ 7,00</b>



Referência	Tamanho Furo	Dentes	Tipo		Preço €
<b>3.27.0055</b> 8804000550	255 x 2 mm 25,4 mm	36 d	<b>Reforçado</b>	10	<b>€ 11,00</b>
<b>3.27.0097</b> 8804000255	255 x 2 mm 25,4 mm	40 d	--	10	<b>€ 7,50</b>
<b>3.27.0090</b> 8804000090	255 x 2 mm 25,4 mm	15 d	-	10	<b>€ 6,30</b>



## Esquadros

Referência	Tamanho		Preço €
<b>5102</b> 88005630362	300 mm	10	<b>€ 2,75</b>
<b>5103</b> 88005630363	350 mm	10	<b>€ 3,25</b>
<b>5104</b> 88005630364	400 mm	10	<b>€ 3,50</b>





## Fitas métricas

- Todas as fitas de medição nestas folhas estão de acordo com a lei de metrologia e implementação do Artigo 17.º, Directiva 2014/32/UE relativa aos instrumentos de medição.
- As tolerâncias em relação à classe de precisão são as seguintes:



Tipo de Class / Precisão	0,5 m	1 m	1,5m	2m	3m	5m	8m	10m	20m	30m	50m	100 m
<b>I</b>								11	21	31	51	
<b>II</b>	0,5	5	7	7	9	13	19	23	43	63	103	203
<b>III</b>		1		14				46	8	206		



Referência	Tamanho	Tipo	Tipo de caixa	Classe		Preço €
<b>314-060 YFR</b> 8806470060	10 mt x13mm	Fibra de vidro	Redonda	II	6	<b>€ 4,30</b>
<b>314-062 YFR</b> 8806470062	20 mt x13mm	Fibra de vidro	Redonda	II	6	<b>€ 5,70</b>
<b>314-064 YFR</b> 8806470064	30 mt x13mm	Fibra de vidro	Redonda	II	6	<b>€ 8,00</b>



Referência	Tamanho	Tipo	Tipo de caixa	Classe		Preço €
<b>314-102 YFR</b> 8806474102	20 mt x14mm	Fibra de vidro <b>profissional</b>	Redonda <b>reforçada</b>	II	6	<b>€ 6,80</b>
<b>314-104 YFR</b> 8806474104	30 mt x14mm	Fibra de vidro <b>profissional</b>	Redonda <b>reforçada</b>	II	6	<b>€ 8,70</b>
<b>314-105 YFR</b> 8806474105	50 mt x14mm	Fibra de vidro <b>profissional</b>	Redonda <b>reforçada</b>	II	6	<b>€ 12,20</b>



Referência	Tamanho	Tipo	Tipo de caixa	Classe		Preço €
<b>314-126 YFR</b> 8806474126	50 mt x13mm	Fibra de vidro <b>profissional</b>	c/ pega	III	20	<b>€ 13,80</b>



Referência	Tamanho	Tipo	Tipo de caixa	Classe		Preço €
<b>314-402 YFR</b> 8806474402	30 mt x13mm	Aço <b>profissional</b>	c/ pega	II	6	<b>€ 19,80</b>
<b>314-400 YFR</b> 8806470110	50 mt x13mm	Aço <b>profissional</b>	c/ pega	II	6	<b>€ 34,70</b>



## Fitas métricas

Referência	Tamanho	Largura fita	Classe		Preço €
<b>310 911 Y</b> 8806470911	3 mt	16 mm	II	12	<b>€ 1,80</b>
<b>310 912 Y</b> 8806470912	5 mt	19mm	II	12	<b>€ 2,90</b>
<b>310 914 Y</b> 8806470914	8 mt	25 mm	II	12	<b>€ 5,00</b>
<b>310 915 Y</b> 8806470915	10 mt	25 mm	II	12	<b>€ 6,70</b>

- Fita métrica ergonómica com
- corpo em ABS e travão lateral.
- Fita metálica amarela.
- Clip p<sup>o</sup> cinto e braçadeira.



Referência	Tamanho	Largura fita	Classe		Preço €
<b>310 244 Y</b> 8806470244	3 mt	16mm	II	12	<b>€ 2,10</b>
<b>310 248 Y</b> 8806470248	5 mt	19 mm	II	12	<b>€ 2,80</b>
<b>310 252 Y</b> 8806470252	8 mt	25 mm	II	12	<b>€ 5,00</b>

- Fita métrica ergonómica com
- corpo em ABS e borracha
- de protecção anti-derrapante.
- Fita metálica amarela.
- Clip p<sup>o</sup> cinto e braçadeira.



Referência	Tamanho	Largura fita	Classe		Preço €
<b>310 890 Y</b> 8806470890	3 mt	16 mm	II	12	<b>€ 3,50</b>
<b>310 892 Y</b> 8806470892	5 mt	19 mm	II	12	<b>€ 5,20</b>
<b>310 894 Y</b> 8806470894	8 mt	25 mm	II	12	<b>€ 9,00</b>
<b>310 896 Y</b> 8806470896	10 mt	25 mm	II	12	<b>€ 11,00</b>

- Fita métrica ergonómica com corpo em ABS cromado e revestimento UV.
- Fita metálica amarela com graduação em ambas as faces, gancho duplo e clip p<sup>o</sup> cinto.



Referência	Tamanho	Largura fita	Classe		Preço €
<b>310 055Y</b> 8806470055	3 mt	16 mm	II	12	<b>€ 4,50</b>
<b>310 056 Y</b> 8806470056	5 mt	19 mm	II	12	<b>€ 7,25</b>
<b>310 057Y</b> 8806470057	8 mt	25 mm	II	12	<b>€ 12,90</b>

- Fita métrica ergonómica com
- corpo em ABS e borracha
- de protecção anti-derrapante.
- Fita metálica NEON.
- Clip p<sup>o</sup> cinto
- fixa na medida
- Profissional
- **Graduação 2 lados**



Referência	Tamanho		Preço €	Fita métrica promocional porta chaves 1mt (Caixa c/ 40un)
<b>311 112 Y</b> 8806479992	1 mt	1	<b>€ 34,00</b>	





## Iluminação



Referência	Tipo	Wats	Lumen	Tipo	Modos		Preço €
<b>338 502</b> 8809338502	Led	3w + 0.5w	190	recarregável	3	1	<b>€ 12,30</b>

Luz LED COB  
3 modos de flash diferentes\*\* Fonte de luz: 3Watt (lateral) e 0,5Watt (superior), Brilho: 190 Lumens  
Bateria interna: 1.500 mAh de lítio. Corpo em ABS emborrachado de cor preta, incl.  
Giratório de 360 graus  
Indicador de carga inferior vermelho\*\*\* Íman inferior integrado e gancho de metal para pendurar  
Inclui cabo micro USB Produzido de acordo c 2014/30/UE e Ip44



Referência	Tipo	Wats	Lumen	Tipo	Modos		Preço €
<b>338 503</b> 8809338503	Led	3w	160	recarregável	5	1	<b>€ 16,20</b>

Luz LED COB  
5 modos de flash diferentes\*\* Bateria interna: lítio de 1.200 mAh, fonte de luz: 3Watt Brilho: lateral 160 lúmens superior: 140 lúmens Corpo em ABS e alumínio preto e botão liga / desliga de toque suave  
Clipe de bolso magnético ABS móvel integrado de 120 graus (3 posições) Íman inferior integrado  
Luz indicadora inferior de cor verde \*\*\* Inclui cabo micro USB Produzido de acordo 2014/30/UE



Referência	Tipo	Wats	Lumen	Tipo	Modos		Preço €
<b>338 504</b> 8809338504	Led	3w	170	recarregável	2	1	<b>€ 17,25</b>

Luz LED COB  
2 modos de flash diferentes \*\* Bateria interna: lítio de 1.200 Mah, fonte de luz: 3 Watts Brilho: 170 lúmens  
Corpo em ABS e alumínio preto Botão liga / desliga do ABS Rack giratório ABS de 180 graus de cor vermelha e íman inferior integrado. Clipe de bolso em ABS integrado na parte traseira e gancho de suspensão em ABS  
Íman lateral inferior integrado Visor do indicador de energia traseiro (5x)  
Inclui cabo micro USB \*\*\* Produzido de acordo 2014/30/UE



Referência	Tipo	Wats	Lumen	Tipo	Modo		Preço €
<b>338 506</b> 8809338506	Led	5w	172	pilhas	Cabeça	1	<b>€ 19,50</b>

Luz LED COB branca ultrabrilhante, 3x modos de brilho diferentes\*\* 4x modos de zoom-luz diferentes\*\*  
Bateria interna: 2.400 mAh de lítio Fonte de luz: 5Watt, Brilho: 172 Lumens ABS preto e corpo em alumínio e cabeça rotativa Inclui faixa de cabeça elástica ajustável de cor preta e azul Botão liga / desliga do ABS verde  
\*\* Luz de carregamento indicadora de energia vermelha Inclui cabo micro USB\*\*\* Produzido 2014/30/UE



Referência	Tipo	Wats	Lumen	Tipo	Modo		Preço €
<b>338 507</b> 8809338507	Led	5w	160	pilhas	Cabeça	1	<b>€ 16,20</b>

Luz LED COB branca ultra brilhante 3 modos de flash diferentes\*\* Bateria interna: 1.200 mAh de lítio  
Fonte de luz: 5Watt, Brilho: 160 Lumens Corpo e cabeça em ABS giratório de cor preto-cinza  
Botão liga/desliga de toque suave cinza Inclui faixa de cabeça elástica ajustável e removível de cor preta  
Sensor de movimento integrado Luz de carregamento indicadora de energia vermelha\*\*\*\*  
Inclui cabo micro USB Produzido de acordo com os regulamentos 2014/30/UE



4 de 10  
04/2024

\*PVP S/IVA

## Iluminação

Referência	Tipo	Wats	Lumen	Tipo		Preço €
<b>338 500</b> 8809338500	Led recarregavel	10w	800	bat Interna	1	<b>€ 32,50</b>

2 x luzes LED COB brancas ultrabrilhantes

3 modos de flash diferentes\*\* Fonte de luz: 10Watt, Brilho: 800 Lumens Bateria interna: 2x2.200 mAh de lítio (2x49 Gr.)

Corpo e estrutura em nylon, TPR antiderrapante e aderência contra choques Botão liga/desliga de toque suave

Indicador de nível de bateria traseiro Rack dobrável em ABS giratório traseiro de 180 graus

Inclui cabo micro USB\*\*\* Produzido de acordo 2014/30/UE e IP44



Referência	Tipo	Wats	Lumen	Tipo		Preço €
<b>338 508</b> 8809338508	Led recarregavel	2 X 10w	1200	bat Interna	1	<b>€ 39,00</b>

2 x luzes LED COB brancas ultrabrilhantes

3 modos de flash diferentes\*\* Fonte de luz: 2 x 10Watt, Brilho: 1.200 Lumens Bateria interna: 5.000 mAh de lítio (76 Gr.)

Corpo e estrutura em nylon, TPR antiderrapante e aderência contra choques Botão liga/desliga de toque suave na parte traseira.

Indicador de nível de bateria traseiro Rack dobrável ABS giratório de 180 graus integrado Inclui cabo micro

USB\*\*\* Produzido de acordo com os regulamentos da UE e Ip44



## Lâminas plainas

Referência	Medida	Quant.		Preço €
<b>013 010</b> TG01000080	80 mm	Par	10	<b>€ 2,50</b>
<b>013 020</b> TG01000082	82 mm	Par	10	<b>€ 2,25</b>



## Lápis

Referência	Medida	Quant.		Preço €
<b>5518</b> 8812450075	18 mm	1	10	<b>€ 0,24</b>
<b>318 009</b> 8812450950	18 mm	50	10	<b>€ 12,00</b>



## Metro em madeira

Referência	Tamanho	Tipo	Classe		Preço €
<b>312 046</b> 8813312046	2 mt x3,2mm	Profissional	III	6	<b>€ 3,85</b>





# Marcadores



Referência	Tipo	Quant.	€	Preço
<b>318 019</b> 8813318019	Cera	3	10	<b>€ 6,00</b>
<b>318 018</b> 8813318018	Cera	10 recargas	10	<b>€ 4,00</b>

Adequado para uso na maioria das superfícies secas e molhadas  
Porta-lápis ABS amarelo-preto com 1 x mina vermelha.  
Com clipe de bolso.  
Tubo PP adicional de: 1x minas de cor vermelha e 1x de cor branca  
Mecanismo para avanço automático



Referência	Tipo	Quant.	€	Preço
<b>318 008</b> 8813318008	Cera	10	10	<b>€ 6,70</b>
<b>318 007</b> 8813318007	Cera	9 recargas	10	<b>€ 2,80</b>

Para marcação clara e precisa na maioria dos materiais e superfícies de construção. Perfeito para usar em bordas altas e locais de difícil acesso.  
1 x porta-lápis ABS amarelo-preto  
Mecanismo de pressão para avanço automático  
Tubo PP de: 3x condutores brancos, 3x amarelos e 3x vermelhos  
Tampa preta removível em ABS Afiaador lateral superior integrado  
Clipe de bolso



Referência	Tipo	Quant.	€	Preço
<b>318 020</b> 8813318020	Grafite	10	10	<b>€ 6,30</b>
<b>318 021</b> 8813318021	Cera	9 recargas	10	<b>€ 2,80</b>

Para marcação clara e precisa na maioria dos materiais e superfícies de construção. Perfeito para usar em bordas altas e locais de difícil acesso.  
1 x porta-lápis ABS cinza-preto. Mecanismo de pressão para avanço automático. Tubo PP adicional com 9 pontas de grafite  
Tampa preta removível em ABS  
Afiaador lateral superior integrado. Clipe de bolso.



Referência	Tipo	Quant.	€	Preço
<b>318 015</b> 8813318015	Grafite	13	10	<b>€ 3,40</b>
<b>318 016</b> 8813318016	Grafite	12 recargas	10	<b>€ 1,60</b>

Para marcação clara e precisa na maioria dos materiais e superfícies de construção. Perfeito para usar em bordas altas e locais de difícil acesso.  
Lápis ABS preto. Clipe de bolso  
Apontador integrado em tampa metálica removível  
Tubo ABS preto transparente adicional com 12 recargas



6 de 10  
04/2024

\*PVP S/IVA



## Marcadores

Referência	Tipo	Quant.		Preço €
<b>318 014</b> 8813318014	Tinta	4	10	<b>€ 3,60</b>

Para marcação permanente clara na maioria dos materiais e superfícies de construção

\* Perfeito para usar em bordas altas e locais de difícil acesso

\* Adequado para uso na maioria das superfícies secas

\* Pode marcar linhas de até 1,0mm de espessura

\* Resistente ao tempo

\* Após o primeiro uso, pode marcar até 300mt

4 x porta-lápis de formato fino PP

2 x pontas de tinta preta e 2 vermelhas à base de álcool

Com clipe de bolso

Linha de marcação de largura: 0,5-1,0 mm



## Navalha

Referência	Medida lâmina	Material	Tipo		Preço €
<b>322 048</b> 8814000048	80 mm	Inox	Dobrável	12	<b>€ 4,65</b>



## Níveis

Referência	Medida	Bolhas		Preço €
<b>316 007</b> 8814316007	40 cm	3	6	<b>€ 5,70</b>
<b>316 011</b> 8814316011	60cm	3	6	<b>€ 7,00</b>
<b>316 013</b> 8814316013	80 cm	3	6	<b>€ 8,20</b>
<b>316 015</b> 8814316015	100 cm	3	6	<b>€ 9,75</b>



Referência	Medida	Bolhas	Magnético		Preço €
<b>316 046</b> 8814316046	225 mm	3	sim	6	<b>€ 1,95</b>



Referência	Tamanho	Tipo		Preço €
<b>312 024</b> 8813312024	50 cm x 6cm	marcação e nível	6	<b>€ 7,20</b>

Perfil de alumínio resistente com 0,5mm de espessura

gradação métrica unilateral de cor preta

Cabo ergonômico em ABS preto

2 bolhas

Orifício de suspensão superior integrado em perfil ALU





## Paquímetros



Referência	Medida	Tipo	Leituras		Preço €
<b>7122 115 B</b> 8816100200	150 mm	--	0.2- 1/1000"	1	<b>€ 12,80</b>
<b>7191 115 B</b> 8816100300	150 mm	Digital	0.2- 1/1000"	1	<b>€ 25,00</b>

## Pistolas Mastique



Referência	Tipo	Material		Preço €
<b>314 904 P</b> 8816000904	225mm	Aluminio	12	<b>€ 8,75</b>
<b>314 916</b> 8819000916	Incolor	Aço Profissional	12	<b>€ 14,45</b>

## Raspadores



Referência	Tipo		Preço €
<b>336 022</b> 8818336022	5x19mm	12	<b>€ 4,10</b>

## Sacos



Referência	Tipo	Cap		Preço €
<b>360 078</b> 8819100006	Térmico	6 latas	12	<b>€ 1,65</b>

## Sutas



Referência	Medida		Preço €
<b>5425</b> 8819750250	250 mm	6	<b>€ 2,50</b>





## Traçadores de rectas e Pó

Referência	Tipo	Alcance	Pó		Preço €
<b>318 001</b> 8820880001	Metálico	30 mt	Azul 60 gr	6	<b>€ 4,90</b>



Referência	Tipo	Cor		Preço €
<b>318 011</b> 8816700011	180 gr	Azul	6	<b>€ 1,80</b>
<b>318 030</b> 8816700030	400 gr	Azul	6	<b>€ 3,00</b>
<b>318 033</b> 881670033	1000 gr	Azul	6	<b>€ 7,40</b>



## Vassouras de Jardim

Referência	Medida	Tipo		Preço €
<b>V</b> 8822350350	22 dt	c/ cabo	6	<b>€ 7,30</b>



## X-actos

Referência	Tipo		Preço €
<b>336 042</b> 8824300042	X-acto dobrável c/ 10 lâminas 50mm	6	<b>€ 7,00</b>
<b>336 018</b> 8824300138	X-acto c/ 1 lâmina 50mm	6	<b>€ 4,10</b>
<b>336 009</b> 8824300530	Jogo c/ 5 lâminas 50mm	6	<b>€ 0,85</b>





## X-actos de 9mm

Referência	Tipo		Preço €
<b>336 018</b> 8824300013	X-acto <b>recolhe Aut.</b> c/ 1 lâmina 9mm	6	<b>€ 2,20</b>
<b>336 090</b> 8824300380	X-acto <b>c/ travão</b> c/ 1 lâmina 9mm	6	<b>€ 2,35</b>
<b>336 011</b> 8824300011	X-acto <b>travão c/roda</b> c/ 1 lâmina 9mm	6	<b>€ 1,00</b>
<b>89110-S</b> 8824300520	Jogo c/ 5 lâminas 50mm	10	<b>€ 0,65</b>



## Xactos de 18mm

Referência	Tipo		Preço €
<b>336 013</b> 8824300018	X-acto <b>recolhe Aut.</b> c/ 1 lâmina 18mm	6	<b>€ 3,00</b>
<b>336 050</b> 8824300050	X-acto <b>c/ travão</b> c/ 1 lâmina 18mm	6	<b>€ 1,95</b>
<b>336 012</b> 8824300012	X-acto <b>travão c/roda</b> c/ 1 lâmina 18mm	6	<b>€ 1,30</b>
<b>336 139</b> 8824300139	X-acto <b>recolhe Aut.</b> c/ 1 lâmina 18mm	6	<b>€ 2,90</b>
<b>336 092</b> 8824300385	X-acto <b>c/ travão</b> c/ 1 lâmina 18mm	6	<b>€ 3,60</b>
<b>336 0074</b> 8824300074	X-acto <b>travão c/roda</b> c/ 1 lâmina 18mm	6	<b>€ 2,10</b>
<b>89210-L</b> 8824300510	Jogo com 10 lâminas 18mm	10	<b>€ 0,90</b>



## Xactos de 25mm

Referência	Tipo		Preço €
<b>336 014</b> 8824300014	X-acto <b>recolhe Aut.</b> c/ 1 lâmina 25mm	6	<b>€ 4,70</b>
<b>336 064</b> 8824300014	X-acto <b>travão c/roda</b> c/ 1 lâmina 25mm	6	<b>€ 3,60</b>
<b>336 017</b> 8824300540	Jogo com 10 lâminas 25mm	10	<b>€ 3,65</b>



10 de 10  
04/2024

\*PVP S/IVA