

TABELA DE PREÇOS

JANEIRO 2026



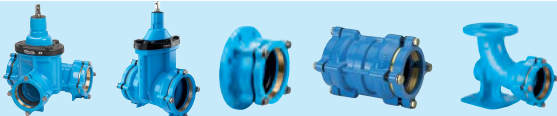
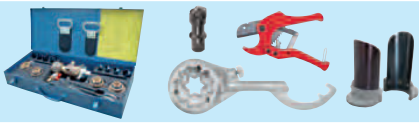
Válvulas I Válvulas Combi		A
Válvulas Borboleta I Válvulas Anti-Retorno		B
Ligações Flangeadas		C
Acessórios de Canalização		D
Sistema Synoflex		E
Sistema 2000		F
Sistema BAI0		G
Marcos de Incêndio		H
Abraçadeiras e Mangas de Reparação		I
Válvulas de Ramal		J
Acessórios para Ramal		K
Sistema ZAK		L
Acessórios Diversos		M
Ventosas		N
Filtros		O
Peças de Substituição		P
Ferramentas		Q

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle

CÓDIGO

REF.

ARTIGO

DN

PESO

PREÇO



422 11 09 05	4000 E1	VÁLVULA E1 FLANGEADA PN 16	50	8,65	174,62
422 11 09 06	4000 E1	VÁLVULA E1 FLANGEADA PN 16	65	13,60	259,50
422 11 09 08	4000 E1	VÁLVULA E1 FLANGEADA PN 16	80	14,60	232,32
422 11 09 10	4000 E1	VÁLVULA E1 FLANGEADA PN 16	100	18,51	275,57
422 11 09 12	4000 E1	VÁLVULA E1 FLANGEADA PN 16	125	31,40	515,93
422 11 09 15	4000 E1	VÁLVULA E1 FLANGEADA PN 16	150	34,20	437,92
422 11 09 20	4000 E1	VÁLVULA E1 FLANGEADA PN 10	200	53,00	672,76
422 11 09 21	4000 E1	VÁLVULA E1 FLANGEADA PN 16	200	54,80	672,76
422 11 09 25	4000 E1	VÁLVULA E1 FLANGEADA PN 10	250	82,20	1 296,58
422 11 09 26	4000 E1	VÁLVULA E1 FLANGEADA PN 16	250	80,50	1 391,01
422 11 09 30	4000 E1	VÁLVULA E1 FLANGEADA PN 10	300	126,40	1 634,17
422 11 09 31	4000 E1	VÁLVULA E1 FLANGEADA PN 16	300	142,40	1 797,09

A 10/3



422 11 08 05	4000 E1+	VÁLVULA E1+ FLANGEADA PN 16	50	8,80	273,77
422 11 08 06	4000 E1+	VÁLVULA E1+ FLANGEADA PN 16	65	13,50	314,37
422 11 08 08	4000 E1+	VÁLVULA E1+ FLANGEADA PN 16	80	14,50	333,19
422 11 08 10	4000 E1+	VÁLVULA E1+ FLANGEADA PN 16	100	18,50	365,96
422 11 08 12	4000 E1+	VÁLVULA E1+ FLANGEADA PN 16	125	30,50	602,96
422 11 08 15	4000 E1+	VÁLVULA E1+ FLANGEADA PN 16	150	34,00	676,15
422 11 08 20	4000 E1+	VÁLVULA E1+ FLANGEADA PN 10	200	54,60	1 054,30
422 11 08 25	4000 E1+	VÁLVULA E1+ FLANGEADA PN 10	250	80,50	2 383,95
422 11 08 30	4000 E1+	VÁLVULA E1+ FLANGEADA PN 10	300	125,00	3 086,23

NOTA: Válvulas E1+ diferenciam-se pelo Fuso em Inox Super Duplex

A 2/3



422 11 10 05	4000 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16	50	9,80	374,87
422 11 10 07	4000 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16	60	15,00	539,08
422 11 10 06	4000 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16	65	15,20	493,20
422 11 10 08	4000 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16	80	16,20	510,74
422 11 10 10	4000 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16	100	20,50	641,36
422 11 10 12	4000 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16	125	33,00	922,09
422 11 10 15	4000 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16	150	36,80	1 095,57
422 11 10 20	4000 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 10	200	60,20	1 676,51
422 11 10 21	4000 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16	200	60,20	1 676,51
422 11 10 25	4000 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 10	250	98,40	2 409,53
422 11 10 26	4000 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16	250	101,60	2 412,38
422 11 10 30	4000 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 10	300	150,80	3 003,43
422 11 10 31	4000 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16	300	149,80	3 011,06
422 11 10 35	4000 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 10	350	205,50	5 349,21
422 11 10 36	4000 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16	350	205,50	5 382,68
422 11 10 40	4000 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 10	400	265,40	5 817,88
422 11 02 41	4000 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16	400	253,00	5 636,19

Página Catálogo Hawle

CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
422 11 17 05	4700 E1	VÁLVULA C.LONGOS E1 FLANGEADA PN 16	50	9,60	284,40
422 11 17 06	4700 E1	VÁLVULA C.LONGOS E1 FLANGEADA PN 16	65	14,90	360,73
422 11 17 08	4700 E1	VÁLVULA C.LONGOS E1 FLANGEADA PN 16	80	16,10	390,35
422 11 17 10	4700 E1	VÁLVULA C.LONGOS E1 FLANGEADA PN 16	100	20,80	465,29
422 11 17 12	4700 E1	VÁLVULA C.LONGOS E1 FLANGEADA PN 16	125	35,00	672,66
422 11 17 15	4700 E1	VÁLVULA C.LONGOS E1 FLANGEADA PN 16	150	39,20	773,74
422 11 17 20	4700 E1	VÁLVULA C.LONGOS E1 FLANGEADA PN 10	200	64,00	1 188,49



A 10/3	422 11 18 06	4700 E1+	VÁLVULA C.LONGOS E1+ FLANGEADA PN 16	65	15,00	399,07
A 10/3	422 11 18 08	4700 E1+	VÁLVULA C.LONGOS E1+ FLANGEADA PN 16	80	19,00	433,92
A 10/3	422 11 18 10	4700 E1+	VÁLVULA C.LONGOS E1+ FLANGEADA PN 16	100	20,54	514,08
A 10/3	422 11 18 12	4700 E1+	VÁLVULA C.LONGOS E1+ FLANGEADA PN 16	125	36,70	714,49
A 10/3	422 11 18 15	4700 E1+	VÁLVULA C.LONGOS E1+ FLANGEADA PN 16	150	42,90	822,53
A 10/3	422 11 18 20	4700 E1+	VÁLVULA C.LONGOS E1+ FLANGEADA PN 10	200	68,00	1 263,42
A 10/3	422 11 18 25	4700 E1+	VÁLVULA C.LONGOS E1+ FLANGEADA PN 10	250	110,35	2 636,63
A 10/3	422 11 18 30	4700 E1+	VÁLVULA C.LONGOS E1+ FLANGEADA PN 10	300	166,36	3 450,45

NOTA: Válvulas E1+ diferenciam-se pelo Fuso em Inox Super Duplex

A 2/3	422 11 19 05	4700 E3	VÁLVULA C. LONGOS E3 FLANGEADA PN 16	50	11,20	434,72
A 2/3	422 11 19 06	4700 E3	VÁLVULA C. LONGOS E3 FLANGEADA PN 16	65	17,20	563,38
A 2/3	422 11 19 08	4700 E3	VÁLVULA C. LONGOS E3 FLANGEADA PN 16	80	19,70	612,12
A 2/3	422 11 19 10	4700 E3	VÁLVULA C. LONGOS E3 FLANGEADA PN 16	100	25,40	727,14
A 2/3	422 11 19 12	4700 E3	VÁLVULA C. LONGOS E3 FLANGEADA PN 16	125	37,20	1 087,78
A 2/3	422 11 19 15	4700 E3	VÁLVULA C. LONGOS E3 FLANGEADA PN 16	150	43,40	1 241,78
A 2/3	422 11 19 20	4700 E3	VÁLVULA C. LONGOS E3 FLANGEADA PN 10	200	71,40	2 019,61
A 2/5	422 11 19 25	4700 E3	VÁLVULA C. LONGOS E3 FLANGEADA PN 10	250	114,40	2 895,28
A 2/5	422 11 19 30	4700 E3	VÁLVULA C. LONGOS E3 FLANGEADA PN 10	300	169,40	4 330,04
A 2/5	422 11 19 40	4700 E3	VÁLVULA C. LONGOS E3 FLANGEADA PN 10	400	294,50	8 592,34
A 11/3	422 11 19 50	4700 E3	VÁLVULA C. LONGOS E3 FLANGEADA PN 10	500	542,00	14 496,70
A 11/3	422 11 19 60	4700 E3	VÁLVULA C. LONGOS E3 FLANGEADA PN 10	600	795,00	19 693,84

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
A 2/3	422 11 20 05	4010 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 25	50	10,00	536,09
A 2/3	422 11 20 06	4010 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 25	65	15,80	633,56
A 2/3	422 11 20 08	4010 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 25	80	17,90	676,45
A 2/3	422 11 20 10	4010 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 25	100	24,50	801,21
A 2/3	422 11 20 12	4010 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 25	125	34,00	1 263,23
A 2/3	422 11 20 15	4010 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 25	150	40,00	1 397,74
A 2/3	422 11 20 20	4010 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 25	200	66,60	1 978,67



A 2/3	422 11 14 15	4710 E3	VÁLVULA C. LONGOS E3 FLANGEADA PN 25	150	49,00	1 545,90
A 2/3	422 11 14 20	4710 E3	VÁLVULA C. LONGOS E3 FLANGEADA PN 25	200	78,60	2 551,80
A 2/5	422 11 14 25	4710 E3	VÁLVULA C. LONGOS E3 FLANGEADA PN 25	250	128,00	3 786,76
A 2/5	422 11 14 30	4710 E3	VÁLVULA C. LONGOS E3 FLANGEADA PN 25	300	196,20	4 836,75



A 2/3	422 11 34 08	4060 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16 (BS 5163)	80		612,12
A 2/3	422 11 34 10	4060 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16 (BS 5163)	100		756,38
A 2/3	422 11 34 15	4060 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16 (BS 5163)	150	49,50	1 241,78
A 2/3	422 11 34 20	4060 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16 (BS 5163)	200	64,80	2 019,61
A 2/5	422 11 34 25	4060 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16 (BS 5163)	250	105,00	2 906,11
A 2/5	422 11 34 30	4060 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16 (BS 5163)	300	157,00	4 330,04



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
A 2/3 	422 11 31 05	4000 ELE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA C/ ADAPT. P/ ACTUADOR PN 16	50	13,90	749,49
	422 11 31 06	4000 ELE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA C/ ADAPT. P/ ACTUADOR PN 16	65	19,00	869,80
	422 11 31 08	4000 ELE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA C/ ADAPT. P/ ACTUADOR PN 16	80	19,92	886,06
	422 11 31 10	4000 ELE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA C/ ADAPT. P/ ACTUADOR PN 16	100	24,40	1 011,25
	422 11 31 12	4000 ELE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA C/ ADAPT. P/ ACTUADOR PN 16	125	36,80	1 287,63
	422 11 31 15	4000 ELE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA C/ ADAPT. P/ ACTUADOR PN 16	150	41,00	1 455,09
	422 11 31 20	4000 ELE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA C/ ADAPT. P/ ACTUADOR PN 10	200	67,00	2 186,70
	422 11 31 25	4000 ELE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA C/ ADAPT. P/ ACTUADOR PN 10	250	103,00	3 028,05
	422 11 31 30	4000 ELE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA C/ ADAPT. P/ ACTUADOR PN 10	300	155,00	4 251,46
	422 11 31 35	4000 ELE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA C/ ADAPT. P/ ACTUADOR PN 10	350	214,00	7 085,77
	422 11 31 40	4000 ELE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA C/ ADAPT. P/ ACTUADOR PN 10	400	269,20	8 570,67
	422 11 31 50	4000 ELE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA C/ ADAPT. P/ ACTUADOR PN 10	500	498,73	14 342,48
	422 11 31 60	4000 ELE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA C/ ADAPT. P/ ACTUADOR PN 10	600	729,73	19 118,09
A 2/3 	422 11 38 10	4700 ELE3	VÁLVULA C.LONGOS E3 FLANG. C/ ADAPT. P/ ACTUAD.PN 16	100	29,48	1 094,16
	422 11 38 15	4700 ELE3	VÁLVULA C.LONGOS E3 FLANG. C/ ADAPT. P/ ACTUAD.PN 16	150		1 596,53
	422 11 38 21	4700 ELE3	VÁLVULA C.LONGOS E3 FLANG. C/ ADAPT. P/ ACTUAD.PN 16	200		2 516,74
	422 11 38 25	4700 ELE3	VÁLVULA C.LONGOS E3 FLANG. C/ ADAPT. P/ ACTUAD.PN 10	250	118,60	3 426,37
	422 11 38 30	4700 ELE3	VÁLVULA C.LONGOS E3 FLANG. C/ ADAPT. P/ ACTUAD.PN 10	300	175,60	4 861,14
	422 11 38 41	4700 ELE3	VÁLVULA C.LONGOS E3 FLANG. C/ ADAPT. P/ ACTUAD.PN 16	400	298,00	9 148,38
A 2/3 	422 11 37 50	4700 ELE3	VÁLVULA C.LONGOS E3 FLANG. C/ ADAPT. P/ ACTUAD.PN 10	500	575,00	15 464,37
	422 11 03 01	4000 STE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16 C/ INDIC. POSIÇÃO	50		585,29
	422 11 03 02	4000 STE3	VÁLVULA E2 FLANGEADA PN 16 C/ INDIC. POSIÇÃO	65	18,00	721,85
	422 11 03 03	4000 STE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16 C/ INDIC. POSIÇÃO	80	17,50	741,36
	422 11 03 04	4000 STE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16 C/ INDIC. POSIÇÃO	100	25,30	863,30
	422 11 03 05	4000 STE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16 C/ INDIC. POSIÇÃO	125		1 107,78
	422 11 03 06	4000 STE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 16 C/ INDIC. POSIÇÃO	150		1 308,77
	422 11 03 07	4000 STE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 10 C/ INDIC. POSIÇÃO	200	62,40	1 954,21
	422 11 03 08	4000 STE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 10 C/ INDIC. POSIÇÃO	250	106,40	2 957,60
	422 11 03 09	4000 STE3	VÁLVULA E3 FLANGEADA PN 10 C/ INDIC. POSIÇÃO	300	152,00	4 114,62
	422 11 03 10	4000 STE3	VÁLVULA E2 FLANGEADA PN 16 C/ INDIC. POSIÇÃO	400	270,00	8 684,23



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
A 2/7	422 11 25 01	4150 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA DE REDUÇÃO PN 16	100 -65	17,80	641,36
A 2/7	422 11 25 02	4150 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA DE REDUÇÃO PN 16	100 -80	19,20	641,36
A 2/7	422 11 25 13	4150 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA DE REDUÇÃO PN 16	125 -80	20,00	838,25
A 2/7	422 11 25 03	4150 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA DE REDUÇÃO PN 16	125 -100	24,00	922,08
A 2/7	422 11 25 04	4150 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA DE REDUÇÃO PN 16	150 -80	22,40	857,75
A 2/7	422 11 25 05	4150 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA DE REDUÇÃO PN 16	150 -100	26,40	1 000,06
A 2/7	422 11 25 15	4150 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA DE REDUÇÃO PN 16	150 -125	35,00	1 119,99
A 2/7	422 11 25 06	4150 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA DE REDUÇÃO PN 10	200 -100	29,40	1 122,87
A 2/7	422 11 25 07	4150 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA DE REDUÇÃO PN 10	200 -150	42,20	1 514,70
A 2/7	422 11 25 08	4150 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA DE REDUÇÃO PN 10	250 -150	46,00	2 198,95
A 2/7	422 11 25 09	4150 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA DE REDUÇÃO PN 10	250 -200	68,50	2 645,37
A 2/7	422 11 25 10	4150 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA DE REDUÇÃO PN 10	300 -150	55,00	2 362,71
A 2/7	422 11 25 11	4150 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA DE REDUÇÃO PN 10	300 -200	74,00	2 861,76
A 2/7	422 11 25 12	4150 E3	VÁLVULA E3 FLANGEADA DE REDUÇÃO PN 10	300 -250	106,00	3 498,18



A

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
A 3/1 	422 11 12 05	4100 E3	VÁLVULA E3 CANHÕES LISOS PN 16	50 -66	7,00	446,42
	422 11 12 06	4100 E3	VÁLVULA E3 CANHÕES LISOS PN 16	65 -82	12,00	614,07
	422 11 12 08	4100 E3	VÁLVULA E3 CANHÕES LISOS PN 16	80 -98	13,50	616,02
	422 11 12 10	4100 E3	VÁLVULA E3 CANHÕES LISOS PN 16	100 -118	18,00	727,14
	422 11 12 12	4100 E3	VÁLVULA E3 CANHÕES LISOS PN 16	125 -144	28,40	1 029,30
	422 11 12 15	4100 E3	VÁLVULA E3 CANHÕES LISOS PN 16	150 -170	32,60	1 276,87
	422 11 12 20	4100 E3	VÁLVULA E3 CANHÕES LISOS PN 16	200 -222	55,40	1 922,13
	422 11 12 25	4100 E3	VÁLVULA E3 CANHÕES LISOS PN 16	250 -274	92,20	3 432,94
	422 11 12 30	4100 E3	VÁLVULA E3 CANHÕES LISOS PN 16	300 -326	139,00	4 828,73
	422 11 12 40	4100 E3	VÁLVULA E3 CANHÕES LISOS PN 16	400 -429		10 286,40

A 3/1 	422 11 28 08	4140 E3	VÁLVULA E3 CANHÕES LISOS 600 mm PN 16	80 -98	18,60	832,41
	422 11 28 10	4140 E3	VÁLVULA E3 CANHÕES LISOS 600 mm PN 16	100 -118	23,50	1 023,45
	422 11 28 15	4140 E3	VÁLVULA E3 CANHÕES LISOS 600 mm PN 16	150 -170	39,80	1 540,05
	422 11 28 20	4140 E3	VÁLVULA E3 CANHÕES LISOS 600 mm PN 16	200 -222	63,00	2 068,34
	422 11 28 25	4140 E3	VÁLVULA E3 CANHÕES LISOS 810 mm PN 16	250 -274	114,00	5 668,93
	422 11 28 30	4140 E3	VÁLVULA E3 CANHÕES LISOS 860 mm PN 16	300 -326	177,00	6 676,79

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
A 4/1 	422 11 22 06	4050 E3	VÁLVULA E3 C/ PONTAS DE PE PN 16	50 -63	10,80	621,72
	422 11 22 07	4050 E3	VÁLVULA E3 C/ PONTAS DE PE PN 16	65 -75	16,70	906,01
	422 11 22 09	4050 E3	VÁLVULA E3 C/ PONTAS DE PE PN 16	80 -90	18,50	914,66
	422 11 22 11	4050 E3	VÁLVULA E3 C/ PONTAS DE PE PN 16	100 -110	26,00	1 084,00
	422 11 22 12	4050 E3	VÁLVULA E3 C/ PONTAS DE PE PN 16	100 -125	30,50	1 350,98
	422 11 22 14	4050 E3	VÁLVULA E3 C/ PONTAS DE PE PN 16	125 -140	31,40	1 750,22
	422 11 22 16	4050 E3	VÁLVULA E3 C/ PONTAS DE PE PN 16	150 -160	49,90	2 001,13
	422 11 22 18	4050 E3	VÁLVULA E3 C/ PONTAS DE PE PN 16	150 -180	57,40	2 274,29
	422 11 22 20	4050 E3	VÁLVULA E3 C/ PONTAS DE PE PN 16	200 -200	87,60	3 319,98
	422 11 22 22	4050 E3	VÁLVULA E3 C/ PONTAS DE PE PN 16	200 -225	90,00	3 450,99
A 4/1 	422 11 24 06	4051 E3	VÁLVULA- E3 C/ PONTAS DE PE PN 10	50 -63	10,70	640,26
	422 11 24 07	4051 E3	VÁLVULA- E3 C/ PONTAS DE PE PN 10	65 -75	17,00	923,31
	422 11 24 09	4051 E3	VÁLVULA- E3 C/ PONTAS DE PE PN 10	80 -90	18,40	938,15
	422 11 24 11	4051 E3	VÁLVULA- E3 C/ PONTAS DE PE PN 10	100 -110	26,80	1 102,54
	422 11 24 12	4051 E3	VÁLVULA- E3 C/ PONTAS DE PE PN 10	100 -125	30,40	1 374,46
	422 11 24 14	4051 E3	VÁLVULA- E3 C/ PONTAS DE PE PN 10	125 -140	30,90	1 777,41
	422 11 24 16	4051 E3	VÁLVULA- E3 C/ PONTAS DE PE PN 10	150 -160	55,50	2 027,09
	422 11 24 18	4051 E3	VÁLVULA- E3 C/ PONTAS DE PE PN 10	150 -180	57,50	2 301,49
	422 11 24 20	4051 E3	VÁLVULA- E3 C/ PONTAS DE PE PN 10	200 -200	87,60	3 349,64
	422 11 24 22	4051 E3	VÁLVULA- E3 C/ PONTAS DE PE PN 10	200 -225	89,40	3 481,89
A 4/3 	422 11 30 06	4090 E3	VÁLVULA E3 FLANGE / PONTAS DE PE PN 16	50 -63	10,50	605,65
	422 11 30 07	4090 E3	VÁLVULA E3 FLANGE / PONTAS DE PE PN 16	65 -75	16,50	886,23
	422 11 30 09	4090 E3	VÁLVULA E3 FLANGE / PONTAS DE PE PN 16	80 -90	18,00	875,11
	422 11 30 11	4090 E3	VÁLVULA E3 FLANGE / PONTAS DE PE PN 16	100 -110	25,00	1 051,86
	422 11 30 12	4090 E3	VÁLVULA E3 FLANGE / PONTAS DE PE PN 16	100 -125	26,50	1 233,56
	422 11 30 16	4090 E3	VÁLVULA E3 FLANGE / PONTAS DE PE PN 16	150 -160	44,20	1 672,35
	422 11 30 18	4090 E3	VÁLVULA E3 FLANGE / PONTAS DE PE PN 16	150 -180	28,00	2 249,57
	422 11 30 22	4090 E2	VÁLVULA E3 FLANGE / PONTAS DE PE PN 16	200 -225	77,00	2 957,82



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
A 5/1	422 19 04 08	4027 E3	VALVULA E3 P/ FFD M-F PN 16	80 -98	18,60	825,67
A 5/1	422 19 04 10	4027 E3	VALVULA E3 P/ FFD M-F PN 16	100 -118	24,50	992,53
A 5/1	422 19 04 12	4027 E3	VALVULA E3 P/ FFD M-F PN 16	125 -144	37,50	1 390,53
A 5/1	422 19 04 15	4027 E3	VALVULA E3 P/ FFD M-F PN 16	150 -170	44,50	1 538,86
A 5/1	422 19 04 20	4027 E3	VALVULA E3 P/ FFD M-F PN 16	200 -222	72,00	2 452,28
A 5/1	422 19 04 25	4027 E3	VALVULA E3 P/ FFD M-F PN 16	250 -274	114,60	4 249,47
A 5/1	422 19 04 30	4027 E3	VALVULA E3 P/ FFD M-F PN 16	300 -326	168,40	5 171,55



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	A 6/1	422 12 11 06	4340 E3 COMBI-T E3 FLANGEADA PN 16	80 -80	24,00	856,21
	A 6/1	422 12 11 08	4340 E3 COMBI-T E3 FLANGEADA PN 16	100 -100	33,80	1 037,30
	A 6/1	422 12 11 09	4340 E3 COMBI-T E3 FLANGEADA PN 16	100 -80	27,80	940,60
	A 6/1	422 12 11 13	4340 E3 COMBI-T E3 FLANGEADA PN 16	125 -80	30,40	1 155,10
	A 6/1	422 12 11 14	4340 E3 COMBI-T E3 FLANGEADA PN 16	125 -100	36,40	1 190,26
	A 6/1	422 12 11 18	4340 E3 COMBI-T E3 FLANGEADA PN 16	150 -80	36,00	1 139,27
	A 6/1	422 12 11 19	4340 E3 COMBI-T E3 FLANGEADA PN 16	150 -100	40,50	1 218,39
	A 6/1	422 12 11 21	4340 E3 COMBI-T E3 FLANGEADA PN 16	150 -150	55,20	1 745,83
	A 6/1	422 12 11 24	4340 E3 COMBI-T E3 FLANGEADA PN 10	200 -80	42,60	1 508,48
	A 6/1	422 12 11 25	4340 E3 COMBI-T E3 FLANGEADA PN 10	200 -100	47,00	1 592,87
	A 6/1	422 12 11 27	4340 E3 COMBI-T E3 FLANGEADA PN 10	200 -150	68,20	2 137,90
	A 6/1	422 12 11 28	4340 E3 COMBI-T E3 FLANGEADA PN 10	200 -200	90,00	2 895,66
		422 12 01 22	4340 E2 COMBI-T E2 FLANGEADA PN 16 (até terminar stock)	150 -65-60		497,33
		422 12 01 29	4340 E2 COMBI-T E2 FLANGEADA PN 16 (até terminar stock)	200 -65-60		635,64

A

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
A 7/1 	422 12 12 02	4450 E3	COMBI III E3 C/ 3 VÁLVULAS PN 16	80 -3	47,00	2 287,85
	422 12 12 04	4450 E3	COMBI III E3 C/ 3 VÁLVULAS PN 16	100 -3	67,00	2 666,82
	422 12 12 06	4450 E3	COMBI III E3 C/ 3 VÁLVULAS PN 16	125 -3	153,00	3 586,17
	422 12 12 08	4450 E3	COMBI III E3 C/ 3 VÁLVULAS PN 16	150 -3	114,00	4 087,95
	422 12 12 10	4450 E3	COMBI III E3 C/ 3 VÁLVULAS PN 10	200 -3	184,60	6 816,17
A 7/1	422 12 12 01	4450 E3	COMBI III E3 C/ 2 VÁLVULAS PN 16	80 -2		2 073,80
A 7/1	422 12 12 03	4450 E3	COMBI III E3 C/ 2 VÁLVULAS PN 16	100 -2	62,20	2 424,70
A 7/1	422 12 12 07	4450 E3	COMBI III E3 C/ 2 VÁLVULAS PN 16	150 -2	105,00	3 700,21
A 7/1	422 12 12 09	4450 E3	COMBI III E3 C/ 2 VÁLVULAS PN 16	200 -2	165,00	6 231,93
A 7/1 	422 12 15 01	4460 E3	COMBI III E3 C/ 3 VÁLVULAS PN 16 + LIG. VERTICAL	100 -3	72,00	2 952,80
	422 12 15 02	4460 E3	COMBI III E3 C/ 3 VÁLVULAS PN 16 + LIG. VERTICAL	150 -3	127,00	4 296,73
	422 12 15 03	4460 E3	COMBI III E3 C/ 3 VÁLVULAS PN 10 + LIG. VERTICAL	200 -3	203,00	7 260,06
	422 12 15 21	4460 E3	COMBI III E3 C/ 2 VÁLVULAS PN 16 + LIG. VERTICAL	100 -2	66,00	2 710,68
	422 12 15 11	4460 E3	COMBI III E3 C/ 1 VÁLVULA PN 16 + LIG. VERTICAL	100 -1		2 380,93
A 8/1 	422 12 13 01	4400 E3	COMBI IV E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 16	80 -4	61,50	2 780,86
	422 12 13 02	4400 E3	COMBI IV E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 16	100 -4	89,50	3 377,38
	422 12 13 03	4400 E3	COMBI IV E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 16	125 -4	139,00	4 795,01
	422 12 13 04	4400 E3	COMBI IV E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 16	150 -4	145,00	5 242,40
	422 12 13 05	4400 E3	COMBI IV E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 10	200 -4	240,00	8 912,78
A 8/1	422 12 13 06	4400 E3	COMBI IV E3 C/ 3 VÁLVULAS PN 16	80 -3	60,00	2 566,81
A 8/1	422 12 13 07	4400 E3	COMBI IV E3 C/ 3 VÁLVULAS PN 16	100 -3	81,50	3 135,26
A 8/1	422 12 13 08	4400 E3	COMBI IV E3 C/ 3 VÁLVULAS PN 16	125 -3	107,82	4 613,66
A 8/1	422 12 13 09	4400 E3	COMBI IV E3 C/ 3 VÁLVULAS PN 16	150 -3	128,60	4 854,66
A 8/1	422 12 13 10	4400 E3	COMBI IV E3 C/ 3 VÁLVULAS PN 16	200 -3	223,00	8 328,54
A 8/1	422 12 13 14	4400 E3	COMBI IV E3 C/ 2 VÁLVULAS PN16	150 -2		4 675,93
A 8/1	422 12 13 15	4400 E3	COMBI IV E3 C/ 2 VÁLVULAS PN16	200 -2		8 101,86
A 8/1 	422 12 14 02	4410 E3	COMBI IV E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 16 + LIG. VERTICAL	100 -4	90,60	3 537,04
	422 12 14 04	4410 E3	COMBI IV E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 16 + LIG. VERTICAL	150 -4	160,00	5 654,70
	422 12 14 05	4410 E3	COMBI IV E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 16 + LIG. VERTICAL	200 -4	254,00	9 588,26
	422 12 14 09	4410 E3	COMBI IV E3 C/ 3 VÁLVULAS PN 16 + LIG. VERTICAL	150 -3	149,00	5 268,72



A	9/7	422 12 06 25	4420 E3	COMBIFLEX E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 10 + LIG. VERTICAL DN100	250-250 -250-250	462,00	15 825,57
A	9/7	422 12 06 26	4420 E3	COMBIFLEX E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 10 + LIG. VERTICAL DN100	250-150 -250-150	404,20	14 273,13
A	9/7	422 12 06 27	4420 E3	COMBIFLEX E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 10 + LIG. VERTICAL DN100	250-150 -250-200	431,00	15 052,55
A	9/7	422 12 06 30	4420 E3	COMBIFLEX E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 10 + LIG. VERTICAL DN100	300-300 -300-300	644,00	19 082,08
A	9/7	422 12 06 31	4420 E3	COMBIFLEX E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 10 + LIG. VERTICAL DN100	300-150 -300-150	511,00	16 325,26
A	9/7	422 12 06 32	4420 E3	COMBIFLEX E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 10 + LIG. VERTICAL DN100	300-250 -300-250	603,00	17 676,98
A	9/7	422 12 06 34	4420 E3	COMBIFLEX E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 10 + LIG. VERTICAL DN100	300-250 -200-150	483,50	15 618,44
A	9/7	422 12 06 35	4420 E3	COMBIFLEX E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 10 + LIG. VERTICAL DN100	300-250 -250-200		16 294,30
A	9/7	422 12 06 40	4420 E3	COMBIFLEX E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 10 + LIG. VERTICAL DN100	400-400 -400-400	710,50	23 280,31
A	9/7	422 12 06 46	4420 E3	COMBIFLEX E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 10 + LIG. VERTICAL DN100	400-400 -150-300	645,50	19 801,72
A	9/7	422 12 06 47	4420 E3	COMBIFLEX E3 C/ 4 VÁLVULAS PN 10 + LIG. VERTICAL DN100	400-400 -100-400	652,00	20 851,28

NOTA: Outras Combinações, mediante consulta

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle

CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
					
422 13 04 05	EH1800	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10	50	10,00	571,82
422 13 04 06	EH1800	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10	65	11,00	578,94
422 13 04 08	EH1800	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10	80	13,00	602,66
422 13 04 10	EH1800	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10	100	17,00	731,97
422 13 04 12	EH1800	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10	125	21,00	854,17
422 13 04 15	EH1800	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10	150	26,00	972,80
422 13 04 20	EH1800	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10	200	39,00	1 268,20
422 13 04 25	EH1800	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10	250	66,00	2 076,10
422 13 04 30	EH1800	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10	300	94,00	3 993,23
422 13 04 35	EH1800	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10	350	113,00	6 212,88
422 13 04 40	EH1800	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 4	400	145,00	6 921,12
422 13 04 50	EH1800	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 4	500	248,00	7 778,85
422 13 04 60	EH1800	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 4	600	348,00	14 386,78
					
422 13 05 05	EH1810	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10 ACTUADOR AUMA SA 07.2	50	10,00	828,07
422 13 05 06	EH1810	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10 ACTUADOR AUMA SA 07.2	65	11,00	842,30
422 13 05 08	EH1810	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10 ACTUADOR AUMA SA 07.2	80	13,00	858,91
422 13 05 10	EH1810	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10 ACTUADOR AUMA SA 07.2	100	17,00	951,45
422 13 05 12	EH1810	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10 ACTUADOR AUMA SA 07.2	125	21,00	1 073,64
422 13 05 15	EH1810	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10 ACTUADOR AUMA SA 07.6	150	26,00	1 218,37
422 13 05 20	EH1810	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10 ACTUADOR AUMA SA 07.6	200	39,00	1 622,92
422 13 05 25	EH1810	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10 ACTUADOR AUMA SA 07.6	250	66,00	2 522,16
422 13 05 30	EH1810	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10 ACTUADOR AUMA SA 07.6	300	94,00	4 429,80
422 13 05 35	EH1810	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 10 ACTUADOR AUMA SA 10.2	350	113,00	5 835,62
422 13 05 40	EH1810	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 4 ACTUADOR AUMA SA 10.2	400	145,00	6 755,03
422 13 05 50	EH1810	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 4 ACTUADOR AUMA SA 10.2	500	248,00	7 323,29
422 13 05 60	EH1810	VÁLVULA DE GUILHOTINA PN 4 ACTUADOR AUMA SA 14.2	600	348,00	14 847,08
					
422 13 03 08	4806	VÁLVULA DE GUILHOTINA FLANG. C/ FLANGES MÓVEIS PN10	80	14,13	1 296,80
422 13 03 10	4806	VÁLVULA DE GUILHOTINA FLANG. C/ FLANGES MÓVEIS PN10	100	17,00	1 519,28
422 13 03 12	4806	VÁLVULA DE GUILHOTINA FLANG. C/ FLANGES MÓVEIS PN10	125	27,00	2 301,85
422 13 03 15	4806	VÁLVULA DE GUILHOTINA FLANG. C/ FLANGES MÓVEIS PN10	150	32,00	2 616,93
422 13 03 20	4806	VÁLVULA DE GUILHOTINA FLANG. C/ FLANGES MÓVEIS PN10	200	45,90	3 659,87
422 13 03 25	4806	VÁLVULA DE GUILHOTINA FLANG. C/ FLANGES MÓVEIS PN10	250	150,00	8 124,49
422 13 03 30	4806	VÁLVULA DE GUILHOTINA FLANG. C/ FLANGES MÓVEIS PN10	300	178,00	9 182,22



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
B 2/3	422 13 10 01	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 16	150	42,50	1 655,21
B 2/3	422 13 10 05	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 10	200	56,50	2 088,54
B 2/3	422 13 10 06	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 16	200	56,50	2 088,54
B 2/3	422 13 10 09	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 10	250	97,67	3 009,38
B 2/3	422 13 10 10	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 16	250	97,67	3 009,38
B 2/3	422 13 10 13	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 10	300	111,33	3 689,58
B 2/3	422 13 10 14	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 16	300	98,00	3 689,58
B 2/3	422 13 10 17	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 10	350	155,00	4 573,96
B 2/3	422 13 10 18	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 16	350	165,00	5 070,83
B 2/3	422 13 10 21	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 10	400	175,00	5 070,83
B 2/3	422 13 10 22	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 16	400	204,33	6 492,71
B 2/3	422 13 10 25	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 10	450	220,00	6 933,33
B 2/3	422 13 10 26	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 16	450	238,50	7 518,75
B 2/3	422 13 10 29	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 10	500	270,00	8 548,96
B 2/3	422 13 10 30	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 16	500	300,00	9 164,58
B 2/3	422 13 10 33	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 10	600	330,00	9 821,88
B 2/3	422 13 10 34	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 16	600	430,00	11 502,08
B 2/3	422 13 10 37	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 10	700	532,50	14 311,46
B 2/3	422 13 10 38	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 16	700	605,00	14 830,21
B 2/3	422 13 10 41	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 10	800	675,00	17 596,88
B 2/3	422 13 10 42	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 16	800	775,00	19 239,58
B 2/3	422 13 10 45	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 10	900	928,33	23 128,13
B 2/3	422 13 10 46	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 16	900	1 035,00	24 614,58
B 2/3	422 13 10 49	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 10	1000	1 145,00	25 743,75
B 2/3	422 13 10 50	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 16	1000	1 276,00	28 269,79
B 2/3	422 13 10 53	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 10	1100	1 540,00	33 037,50
B 2/3	422 13 10 54	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 16	1100	1 569,00	33 037,50
B 2/3	422 13 10 57	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 10	1200	2 003,67	45 651,04
B 2/3	422 13 10 58	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 16	1200	2 283,67	49 666,67
B 2/3	422 13 10 61	9881 K	VÁLVULA BORBOLETA COMANDO MANUAL PN 10	1400	2 603,33	64 718,75

NOTA: Válvulas Borboleta com atuador elétrico, mediante consulta

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
B 3/1 	422 40 07 05	9831	VÁLVULA ANTI-RETORNO S/ Alavanca / Contrapeso PN 16	50	9,50	423,25
B 3/1	422 40 07 08	9831	VÁLVULA ANTI-RETORNO S/ Alavanca / Contrapeso PN 16	80	14,50	578,59
B 3/1	422 40 07 10	9831	VÁLVULA ANTI-RETORNO S/ Alavanca / Contrapeso PN 16	100	22,00	767,71
B 3/1	422 40 07 15	9831	VÁLVULA ANTI-RETORNO S/ Alavanca / Contrapeso PN 16	150	45,00	1 514,03
B 3/1	422 40 07 20	9831	VÁLVULA ANTI-RETORNO S/ Alavanca / Contrapeso PN 10	200	82,00	3 237,43

B



422 40 13 05	9841	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BOLA PN 16	50	8,75	445,83
422 40 13 06	9841	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BOLA PN 16	65	11,50	487,50
422 40 13 08	9841	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BOLA PN 16	80	14,40	536,46
422 40 13 10	9841	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BOLA PN 16	100	21,00	736,46
422 40 13 12	9841	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BOLA PN 16	125	34,00	941,67
422 40 13 15	9841	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BOLA PN 16	150	48,00	1 257,29
422 40 13 20	9841	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BOLA PN 10	200	87,80	2 530,21
422 40 13 21	9841	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BOLA PN 16	200	87,60	2 530,21
422 40 13 25	9841	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BOLA PN 10	250	145,00	3 616,67
422 40 13 26	9841	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BOLA PN 16	250	145,00	3 742,71
422 40 13 30	9841	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BOLA PN 10	300	204,00	5 247,92
422 40 13 31	9841	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BOLA PN 16	300	205,00	5 247,92

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
C 2/1 	422 28 31 02	0310	FLANGE COM PONTA DE PE PN 16	80 -90	6,70	270,16
C 2/1	422 28 31 03	0310	FLANGE COM PONTA DE PE PN 16	100 -125	12,40	528,31
C 2/1	422 28 31 04	0310	FLANGE COM PONTA DE PE PN 16	100 -110	9,30	328,20
C 2/1	422 28 31 05	0310	FLANGE COM PONTA DE PE PN 16	150 -160	16,00	630,38
C 2/1	422 28 31 06	0310	FLANGE COM PONTA DE PE PN 16	150 -180	23,00	954,57
C 2/1	422 28 31 07	0310	FLANGE COM PONTA DE PE PN 10	200 -225	28,00	1 093,65
C 2/1	422 28 31 08	0310	FLANGE COM PONTA DE PE PN 10	200 -200	28,00	1 082,64

C 2/1 	422 28 32 02	0311	FLANGE COM PONTA DE PE PN 10	80 -90	6,50	280,17
C 2/1	422 28 32 03	0311	FLANGE COM PONTA DE PE PN 10	100 -125	12,00	522,94
C 2/1	422 28 32 04	0311	FLANGE COM PONTA DE PE PN 10	100 -110	9,30	336,20
C 2/1	422 28 32 05	0311	FLANGE COM PONTA DE PE PN 10	150 -160	16,00	641,38
C 2/1	422 28 32 06	0311	FLANGE COM PONTA DE PE PN 10	150 -180	23,00	965,57
C 2/1	422 28 32 07	0311	FLANGE COM PONTA DE PE PN 10	200 -225	28,00	1 108,66

C 2/1 	422 28 19 01	5530	FLANGE DE REDUÇÃO P/ PE PN 16 LIGAÇÃO ISO	40 -40	2,40	58,94
C 2/1	422 28 19 03	5530	FLANGE DE REDUÇÃO P/ PE PN 16 LIGAÇÃO ISO	40 -32	1,60	sob consulta
C 2/1	422 28 19 04	5530	FLANGE DE REDUÇÃO P/ PE PN 16 LIGAÇÃO ISO	50 -50	3,00	sob consulta
C 2/1	422 28 19 07	5530	FLANGE DE REDUÇÃO P/ PE PN 16 LIGAÇÃO ISO	65 -63	4,20	85,85
C 2/1	422 28 19 09	5530	FLANGE DE REDUÇÃO P/ PE PN 16 LIGAÇÃO ISO	100 -90	5,90	sob consulta

C 2/1 	422 28 20 04	5500	FLANGE P/ PE PN 16 LIGAÇÃO ISO	40 -50	2,53	sob consulta
C 2/1	422 28 20 05	5500	FLANGE P/ PE PN 16 LIGAÇÃO ISO	50 -63	3,20	64,14
C 2/1	422 28 20 07	5500	FLANGE P/ PE PN 16 LIGAÇÃO ISO	65 -75	4,00	sob consulta
C 2/1	422 28 20 09	5500	FLANGE P/ PE PN 16 LIGAÇÃO ISO	80 -90	4,20	88,85
C 2/1	422 28 20 11	5500	FLANGE P/ PE PN 16 LIGAÇÃO ISO	100 -110	6,70	127,48

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
C 4/1	422 28 01 04	7602	FLANGE STANDARD TRAVADA P/ FFD PN 16	40 -56	1,56	70,44
C 4/1	422 28 01 05	7602	FLANGE STANDARD TRAVADA P/ FFD PN 16	50 -66	2,93	127,48
C 4/1	422 28 01 06	7602	FLANGE STANDARD TRAVADA P/ FFD PN 16	65 -82	3,70	sob consulta
C 4/1	422 28 01 07	7602	FLANGE STANDARD TRAVADA P/ FFD PN 16	60 -77	3,46	140,08
C 4/1	422 28 01 08	7602	FLANGE STANDARD TRAVADA P/ FFD PN 16	80 -98	3,94	138,88
C 4/1	422 28 01 10	7602	FLANGE STANDARD TRAVADA P/ FFD PN 16	100 -118	4,57	156,49
C 4/1	422 28 01 12	7602	FLANGE STANDARD TRAVADA P/ FFD PN 16	125 -144	6,07	206,12
C 4/1	422 28 01 15	7602	FLANGE STANDARD TRAVADA P/ FFD PN 16	150 -170	9,32	305,18
C 4/1	422 28 01 20	7602	FLANGE STANDARD TRAVADA P/ FFD PN 10	200 -222	13,88	464,28
C 4/1	422 28 01 25	7602	FLANGE STANDARD TRAVADA P/ FFD PN 10	250 -273/274	17,56	567,34
C 4/1	422 28 01 30	7602	FLANGE STANDARD TRAVADA P/ FFD PN 10	300 -326	21,68	632,38



C 5/1	422 28 06 04	7601	FLANGE STANDARD TRAVADA PN 16 P/ AÇO	50 -59/61	2,70	125,57
C 5/1	422 28 06 06	7601	FLANGE STANDARD TRAVADA PN 16 P/ AÇO	65 -76	3,48	143,29
C 5/1	422 28 06 08	7601	FLANGE STANDARD TRAVADA PN 16 P/ AÇO	80 -89	3,86	160,40
C 5/1	422 28 06 10	7601	FLANGE STANDARD TRAVADA PN 16 P/ AÇO	100 -108	4,74	180,61
C 5/1	422 28 06 11	7601	FLANGE STANDARD TRAVADA PN 16 P/ AÇO	100 -114	4,34	176,20
C 5/1	422 28 06 12	7601	FLANGE STANDARD TRAVADA PN 16 P/ AÇO	125 -133	5,65	225,13
C 5/1	422 28 06 15	7601	FLANGE STANDARD TRAVADA PN 16 P/ AÇO	150 -159	7,75	332,20
C 5/1	422 28 06 16	7601	FLANGE STANDARD TRAVADA PN 16 P/ AÇO	150 -168	7,45	324,19
C 5/1	422 28 06 20	7601	FLANGE STANDARD TRAVADA PN 10 P/ AÇO	200 -219	10,20	499,30



C 5/2	422 28 21 01	0800	FLANGE DE NORMALIZAÇÃO	80	15,50	sob consulta
--------------	--------------	-------------	------------------------	-----------	-------	---------------------

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	C 6/1	422 28 22 04	8000 FLANGE CEGA PN 16	40	1,90	sob consulta
	C 6/1	422 28 22 05	8000 FLANGE CEGA PN 16	50	2,20	sob consulta
	C 6/1	422 28 22 06	8000 FLANGE CEGA PN 16	60	2,80	sob consulta
	C 6/1	422 28 22 07	8000 FLANGE CEGA PN 16	65	3,80	sob consulta
	C 6/1	422 28 22 08	8000 FLANGE CEGA PN 16	80	4,10	sob consulta
	C 6/1	422 28 22 10	8000 FLANGE CEGA PN 16	100	5,10	sob consulta
	C 6/1	422 28 22 12	8000 FLANGE CEGA PN 16	125	7,90	sob consulta
	C 6/1	422 28 22 15	8000 FLANGE CEGA PN 16	150	9,50	sob consulta
	C 6/1	422 28 22 20	8000 FLANGE CEGA PN 10	200	15,80	sob consulta
	C 6/1	422 28 22 25	8000 FLANGE CEGA PN 10	250	24,00	sob consulta
	C 6/1	422 28 22 30	8000 FLANGE CEGA PN 10	300	39,00	sob consulta
	C 6/1	422 28 22 40	8000 FLANGE CEGA PN 10	400	62,00	sob consulta

	C 6/2	422 28 25 05	0801 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO A PN 16	65 -50	5,60	sob consulta
	C 6/2	422 28 25 07	0801 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO A PN 16	80 -50	5,60	sob consulta
	C 6/2	422 28 25 08	0801 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO A PN 16	80 -65	5,40	sob consulta
	C 6/2	422 28 25 09	0801 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO A PN 16	100 -50	6,30	sob consulta
	C 6/2	422 28 25 10	0801 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO A PN 16	100 -65	6,50	sob consulta
	C 6/2	422 28 25 11	0801 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO A PN 16	100 -80	6,90	sob consulta
	C 6/2	422 28 25 12	0801 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO A PN 16	125 -65	8,00	sob consulta
	C 6/2	422 28 25 13	0801 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO A PN 16	125 -80	8,28	sob consulta
	C 6/2	422 28 25 14	0801 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO A PN 16	125 -100	7,60	sob consulta
	C 6/2	422 28 25 15	0801 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO A PN 16	150 -100	11,20	sob consulta
	C 6/2	422 28 25 16	0801 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO A PN 16	150 -125	11,20	sob consulta
	C 6/2	422 28 25 20	0801 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO A PN 10	200 -150	16,50	sob consulta

	C 6/2	422 28 26 15	0802 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO B PN 16	150 -50	11,00	sob consulta
	C 6/2	422 28 26 16	0802 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO B PN 16	150 -65	10,80	sob consulta
	C 6/2	422 28 26 17	0802 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO B PN 16	150 -80	10,70	sob consulta
	C 6/2	422 28 26 20	0802 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO B PN 10	200 -80	14,70	sob consulta
	C 6/2	422 28 26 21	0802 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO B PN 10	200 -100	14,90	sob consulta
	C 6/2	422 28 26 22	0802 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO B PN 10	200 -125	13,70	sob consulta
	C 6/2	422 28 26 25	0802 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO B PN 10	250 -80	22,00	sob consulta
	C 6/2	422 28 26 26	0802 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO B PN 10	250 -100	21,50	sob consulta
	C 6/2	422 28 26 27	0802 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO B PN 10	250 -150	20,00	sob consulta
	C 6/2	422 28 26 30	0802 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO B PN 10	300 -100	27,10	sob consulta
	C 6/2	422 28 26 40	0802 FLANGE DE REDUÇÃO TIPO B PN 10	400 -200	46,20	sob consulta

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
C 7/1 	422 15 15 01	1254	COLAR DE ANCORAGEM P/ PVC PN 16	63	2,50	108,02
	422 15 15 02	1254	COLAR DE ANCORAGEM P/ PVC PN 16	75	2,80	112,70
	422 15 15 03	1254	COLAR DE ANCORAGEM P/ PVC PN 16	90	3,00	113,47
	422 15 15 04	1254	COLAR DE ANCORAGEM P/ PVC PN 10	110	3,50	126,32
	422 15 15 05	1254	COLAR DE ANCORAGEM P/ PVC PN 10	140	3,90	144,79
	422 15 15 06	1254	COLAR DE ANCORAGEM P/ PVC PN 10	160	6,00	200,03
	422 15 15 08	1254	COLAR DE ANCORAGEM P/ PVC PN 10	225	9,50	397,51
	422 15 15 09	1254	COLAR DE ANCORAGEM P/ PVC PN 10	280	13,50	531,15
	422 15 15 10	1254	COLAR DE ANCORAGEM P/ PVC PN 10	315	16,30	588,18
C 7/1 	422 15 15 44	1255	COLAR DE ANCORAGEM P/ PVC PN 16	110	3,50	126,32
	422 15 15 45	1255	COLAR DE ANCORAGEM P/ PVC PN 16	140	3,90	144,79
	422 15 15 46	1255	COLAR DE ANCORAGEM P/ PVC PN 16	160	6,00	200,03
	422 15 15 47	1255	COLAR DE ANCORAGEM P/ PVC PN 16	225	9,50	397,51
C 7/2 	422 15 16 06	9240	UNIÃO DE REPARAÇÃO PN10 P/ PVC - PEAD	63	3,40	181,16
	422 15 16 07	9240	UNIÃO DE REPARAÇÃO PN10 P/ PVC - PEAD	75	3,51	181,16
	422 15 16 09	9240	UNIÃO DE REPARAÇÃO PN10 P/ PVC - PEAD	90	4,50	190,17
	422 15 16 11	9240	UNIÃO DE REPARAÇÃO PN10 P/ PVC - PEAD	110	5,35	213,60
	422 15 16 12	9240	UNIÃO DE REPARAÇÃO PN10 P/ PVC - PEAD	125		243,34
	422 15 16 14	9240	UNIÃO DE REPARAÇÃO PN10 P/ PVC - PEAD	140	7,30	283,90
	422 15 16 16	9240	UNIÃO DE REPARAÇÃO PN10 P/ PVC - PEAD	160	10,50	359,61
	422 15 16 20	9240	UNIÃO DE REPARAÇÃO PN10 P/ PVC - PEAD	200	19,50	602,05
	422 15 16 22	9240	UNIÃO DE REPARAÇÃO PN10 P/ PVC - PEAD	225	21,00	666,94

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO	
	D 2/1	422 28 41 01	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	50 -200	6,50	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 02	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	50 -400	10,00	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 03	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	65 -200	8,00	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 04	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	65 -400	13,00	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 11	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	80 -100	7,60	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 12	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	80 -150	8,50	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 05	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	80 -200	9,20	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 13	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	80 -300	10,80	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 06	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	80 -400	12,40	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 14	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	80 -500	14,10	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 07	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	80 -600	15,70	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 08	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	80 -800	19,00	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 09	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	80 -1000	22,00	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 15	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	100 -100	8,60	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 16	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	100 -150	9,80	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 10	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	100 -200	10,70	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 17	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	100 -300	12,70	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 18	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	100 -400	14,80	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 19	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	100 -600	18,80	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 20	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	100 -1000	27,00	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 25	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	125 -200	13,30	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 28	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	125 -600	24,00	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 30	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	150 -150	20,03	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 31	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	150 -200	16,50	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 32	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	150 -300	19,70	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 33	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	150 -400	23,00	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 34	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	150 -600	29,50	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 35	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 16	150 -800	36,00	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 40	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 10	200 -200	23,00	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 41	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 10	200 -500	37,00	sob consulta
	D 2/1	422 28 41 42	8500	TROÇO DE TUBO FF FLANGEADO PN 10	200 -600	41,50	sob consulta

NOTA: Outras medidas sob consulta

	D 2/2	422 28 42 06	8550	CONE FLANGEADO PN 16	65 -50	9,00	sob consulta
	D 2/2	422 28 42 08	8550	CONE FLANGEADO PN 16	80 -50	7,40	sob consulta
	D 2/2	422 28 42 09	8550	CONE FLANGEADO PN 16	80 -65	8,20	sob consulta
	D 2/2	422 28 42 10	8550	CONE FLANGEADO PN 16	100 -50	8,10	sob consulta
	D 2/2	422 28 42 11	8550	CONE FLANGEADO PN 16	100 -65	8,80	sob consulta
	D 2/2	422 28 42 12	8550	CONE FLANGEADO PN 16	100 -80	9,50	sob consulta
	D 2/2	422 28 42 13	8550	CONE FLANGEADO PN 16	125 -65	19,00	sob consulta
	D 2/2	422 28 42 14	8550	CONE FLANGEADO PN 16	125 -80	10,70	sob consulta
	D 2/2	422 28 42 15	8550	CONE FLANGEADO PN 16	125 -100	11,40	sob consulta
	D 2/2	422 28 42 16	8550	CONE FLANGEADO PN 16	150 -80	12,20	sob consulta
	D 2/2	422 28 42 17	8550	CONE FLANGEADO PN 16	150 -100	16,70	sob consulta
	D 2/2	422 28 42 18	8550	CONE FLANGEADO PN 16	150 -125	14,10	sob consulta
	D 2/2	422 28 42 19	8550	CONE FLANGEADO PN 10	200 -80	18,10	sob consulta
	D 2/2	422 28 42 20	8550	CONE FLANGEADO PN 10	200 -100	18,60	sob consulta
	D 2/2	422 28 42 21	8550	CONE FLANGEADO PN 10	200 -125	20,00	sob consulta
	D 2/2	422 28 42 22	8550	CONE FLANGEADO PN 10	200 -150	22,00	sob consulta
	D 2/2	422 28 42 24	8550	CONE FLANGEADO PN 10	250 -100	22,00	sob consulta
	D 2/2	422 28 42 25	8550	CONE FLANGEADO PN 10	250 -200	30,50	sob consulta

NOTA: Outras medidas sob consulta

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
D 2/2	422 28 44 05	8540	CURVA 45° FLANGEADA PN 16	50	9,00	sob consulta
D 2/2	422 28 44 06	8540	CURVA 45° FLANGEADA PN 16	65	12,00	sob consulta
D 2/2	422 28 44 08	8540	CURVA 45° FLANGEADA PN 16	80	9,50	sob consulta
D 2/2	422 28 44 10	8540	CURVA 45° FLANGEADA PN 16	100	11,50	sob consulta
D 2/2	422 28 44 12	8540	CURVA 45° FLANGEADA PN 16	125	14,60	sob consulta
D 2/2	422 28 44 15	8540	CURVA 45° FLANGEADA PN 16	150	18,70	sob consulta
D 2/2	422 28 44 20	8540	CURVA 45° FLANGEADA PN 10	200	27,50	sob consulta
D 2/2	422 28 44 25	8540	CURVA 45° FLANGEADA PN 10	250	80,00	sob consulta
D 2/2	422 28 44 30	8540	CURVA 45° FLANGEADA PN 10	300	112,00	sob consulta



D 2/3	422 28 43 05	8530	CURVA 90° FLANGEADA PN 16	50	9,30	sob consulta
D 2/3	422 28 43 06	8530	CURVA 90° FLANGEADA PN 16	65	9,70	sob consulta
D 2/3	422 28 43 08	8530	CURVA 90° FLANGEADA PN 16	80	10,50	sob consulta
D 2/3	422 28 43 10	8530	CURVA 90° FLANGEADA PN 16	100	11,90	sob consulta
D 2/3	422 28 43 12	8530	CURVA 90° FLANGEADA PN 16	125	16,50	sob consulta
D 2/3	422 28 43 15	8530	CURVA 90° FLANGEADA PN 16	150	20,50	sob consulta
D 2/3	422 28 43 20	8530	CURVA 90° FLANGEADA PN 10	200	31,00	sob consulta
D 2/3	422 28 43 25	8530	CURVA 90° FLANGEADA PN 10	250	31,00	sob consulta
D 2/3	422 28 43 30	8530	CURVA 90° FLANGEADA PN 10	300	70,00	sob consulta



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
D 2/4	422 28 45 05	8510	TÊ FLANGEADO PN 16	50 -50	12,50	sob consulta
D 2/4	422 28 45 06	8510	TÊ FLANGEADO PN 16	65 -65	16,50	sob consulta
D 2/4	422 28 45 08	8510	TÊ FLANGEADO PN 16	80 -80	16,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 10	8510	TÊ FLANGEADO PN 16	100 -100	19,40	sob consulta
D 2/4	422 28 45 12	8510	TÊ FLANGEADO PN 16	125 -125	25,50	sob consulta
D 2/4	422 28 45 15	8510	TÊ FLANGEADO PN 16	150 -150	33,80	sob consulta
D 2/4	422 28 45 20	8510	TÊ FLANGEADO PN 10	200 -200	74,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 25	8510	TÊ FLANGEADO PN 10	250 -250	83,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 30	8510	TÊ FLANGEADO PN 10	300 -300	120,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 21	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 16	65 -50	15,50	sob consulta
D 2/4	422 28 45 31	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 16	80 -50	16,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 32	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 16	80 -65	14,70	sob consulta
D 2/4	422 28 45 41	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 16	100 -50	17,60	sob consulta
D 2/4	422 28 45 42	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 16	100 -65	17,40	sob consulta
D 2/4	422 28 45 43	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 16	100 -80	18,60	sob consulta
D 2/4	422 28 45 51	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 16	125 -50	21,50	sob consulta
D 2/4	422 28 45 52	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 16	125 -65	31,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 53	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 16	125 -80	23,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 54	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 16	125 -100	24,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 61	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 16	150 -50	27,50	sob consulta
D 2/4	422 28 45 63	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 16	150 -80	29,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 64	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 16	150 -100	30,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 65	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 16	150 -125	31,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 72	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 10	200 -50	50,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 73	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 10	200 -80	42,50	sob consulta
D 2/4	422 28 45 74	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 10	200 -100	43,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 75	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 10	200 -125	46,20	sob consulta
D 2/4	422 28 45 76	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 10	200 -150	46,50	sob consulta
D 2/4	422 28 45 77	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 10	250 -80	71,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 78	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 10	250 -100	75,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 79	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 10	250 -125	75,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 80	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 10	250 -150	72,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 81	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 10	250 -200	76,50	sob consulta
D 2/4	422 28 45 82	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 10	300 -80	92,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 83	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 10	300 -100	94,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 85	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 10	300 -150	102,88	sob consulta
D 2/4	422 28 45 86	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 10	300 -200	106,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 87	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 10	300 -250	117,80	sob consulta
D 2/4	422 28 45 91	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 10	400 -200	162,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 92	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 10	400 -250	170,00	sob consulta
D 2/4	422 28 45 96	8510	TÊ FLANGEADO REDUÇÃO PN 16	500 -150	245,00	sob consulta



D

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
D 3/1	422 28 47 06	8520	CRUZETA FLANGEADA PN 16	65	22,00	sob consulta
D 3/1	422 28 47 08	8520	CRUZETA FLANGEADA PN 16	80 L330	22,50	sob consulta
D 3/1	422 28 47 10	8520	CRUZETA FLANGEADA PN 16	100 L360	34,50	sob consulta
D 3/1	422 28 47 12	8520	CRUZETA FLANGEADA PN 16	125 L400	34,10	sob consulta
D 3/1	422 28 47 15	8520	CRUZETA FLANGEADA PN 16	150 L440	56,00	sob consulta
D 3/1	422 28 47 20	8520	CRUZETA FLANGEADA PN 16	200 L600	92,77	sob consulta
D 3/1	422 28 47 25	8520	CRUZETA FLANGEADA PN 10	250 L700	135,00	sob consulta
D 3/1	422 28 47 30	8520	CRUZETA FLANGEADA PN 16	300 L800	137,10	sob consulta



D 3/2	422 28 51 05	5049	CURVA DE PÉ FLANGEADA PN 16	50	8,38	sob consulta
D 3/2	422 28 51 08	5049	CURVA DE PÉ FLANGEADA PN 16	80	13,40	sob consulta
D 3/2	422 28 51 10	5049	CURVA DE PÉ FLANGEADA PN 16	100	16,80	sob consulta
D 3/2	422 28 51 15	5049	CURVA DE PÉ FLANGEADA PN 16	150	29,50	sob consulta
D 3/2	422 28 51 20	5049	CURVA DE PÉ FLANGEADA PN 10	200	46,00	sob consulta



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle

CÓDIGO

REF.

ARTIGO

DN

PESO

PREÇO

D 4/2	422 11 26 05	9930	VÁLVULA DE MARÉ PN 16	50	2,82	135,19
D 4/2	422 11 26 06	9930	VÁLVULA DE MARÉ PN 16	65	3,36	191,81
D 4/2	422 11 26 08	9930	VÁLVULA DE MARÉ PN 16	80	4,70	191,81
D 4/2	422 11 26 10	9930	VÁLVULA DE MARÉ PN 16	100	5,40	235,26
D 4/2	422 11 26 12	9930	VÁLVULA DE MARÉ PN 16	125	14,22	267,91
D 4/2	422 11 26 15	9930	VÁLVULA DE MARÉ PN 16	150	9,20	363,59
D 4/2	422 11 26 20	9930	VÁLVULA DE MARÉ PN 10	200	23,20	938,81
D 4/2	422 11 26 25	9930	VÁLVULA DE MARÉ PN 10	250	23,20	1 183,08
D 4/2	422 11 26 30	9930	VÁLVULA DE MARÉ PN 10	300	54,00	1 313,66
D 4/2	422 11 26 40	9930	VÁLVULA DE MARÉ PN 10	400	68,10	2 208,56
D 4/2	422 11 26 50	9930	VÁLVULA DE MARÉ PN 10	500	112,10	3 138,37
D 4/2	422 11 26 60	9930	VÁLVULA DE MARÉ PN 10	600	142,50	4 080,55



D

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
D 5/1	422 28 40 04	8010 S	UNIÃO VARIO VERSÃO CURTA PN 16	50	8,90	777,96
D 5/1	422 28 40 06	8010 S	UNIÃO VARIO VERSÃO CURTA PN 16	80	14,30	854,26
D 5/1	422 28 40 10	8010 S	UNIÃO VARIO VERSÃO CURTA PN 16	100	16,20	906,79
D 5/1	422 28 40 14	8010 S	UNIÃO VARIO VERSÃO CURTA PN 16	150	27,00	1 348,30
D 5/1	422 28 40 16	8010 S	UNIÃO VARIO VERSÃO CURTA PN 10	200	44,80	2 276,35



D 5/1	422 28 40 05	8011 S	UNIÃO VARIO VERSÃO LONGA PN 16	50	11,80	820,49
D 5/1	422 28 40 07	8011 S	UNIÃO VARIO VERSÃO LONGA PN 16	80	16,85	924,30
D 5/1	422 28 40 11	8011 S	UNIÃO VARIO VERSÃO LONGA PN 16	100	18,90	981,83
D 5/1	422 28 40 15	8011 S	UNIÃO VARIO VERSÃO LONGA PN 16	150	29,30	1 459,62
D 5/1	422 28 40 17	8011 S	UNIÃO VARIO VERSÃO LONGA PN 10	200	52,20	2 506,49



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
D 6/1	422 13 20 02	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	50	9,86	535,16
D 6/1	422 13 20 06	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	65	11,92	598,64
D 6/1	422 13 20 09	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	80	17,50	467,31
D 6/1	422 13 20 12	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	100	19,50	467,31
D 6/1	422 13 20 14	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN40	100	19,50	993,72
D 6/1	422 13 20 15	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	125	22,50	570,18
D 6/1	422 13 20 18	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	150	29,00	814,23
D 6/1	422 13 20 19	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN25	150	27,50	1 273,88
D 6/1	422 13 20 21	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN10	200	41,00	1 121,76
D 6/1	422 13 20 22	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	200	43,00	1 121,76
D 6/1	422 13 20 24	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN40	200	39,20	2 135,18
D 6/1	422 13 20 25	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN10	250	56,67	1 598,92
D 6/1	422 13 20 26	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	250	65,00	1 598,92
D 6/1	422 13 20 27	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN25	250	52,00	2 616,71
D 6/1	422 13 20 29	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN10	300	62,67	1 598,92
D 6/1	422 13 20 30	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	300	80,00	2 221,63
D 6/1	422 13 20 31	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN25	300	56,30	3 068,70
D 6/1	422 13 20 32	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN40	300	56,30	3 569,94
D 6/1	422 13 20 33	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN10	350	82,33	2 053,10
D 6/1	422 13 20 34	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	350	106,00	2 574,03
D 6/1	422 13 20 35	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN25	350	196,00	4 413,72
D 6/1	422 13 20 37	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN10	400	106,50	2 525,88
D 6/1	422 13 20 38	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	400	141,50	3 366,38
D 6/1	422 13 20 39	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN25	400	86,70	4 773,78
D 6/1	422 13 20 40	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN40	400	86,70	5 783,91
D 6/1	422 13 20 41	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN10	450	126,00	3 026,02
D 6/1	422 13 20 42	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	450	163,50	3 886,22
D 6/1	422 13 20 43	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN25	450	108,00	5 855,05
D 6/1	422 13 20 45	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN10	500	145,00	3 586,35
D 6/1	422 13 20 46	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	500	226,00	4 398,40
D 6/1	422 13 20 47	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN25	500	138,50	6 036,72
D 6/1	422 13 20 48	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN40	500	138,50	9 598,99
D 6/1	422 13 20 49	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN10	600	200,00	4 682,94
D 6/1	422 13 20 50	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	600	310,00	6 349,71
D 6/1	422 13 20 53	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN10	700	242,50	6 597,05
D 6/1	422 13 20 55	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN25	700	239,70	9 728,13
D 6/1	422 13 20 57	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN10	800	340,00	7 253,69
D 6/1	422 13 20 58	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	800	455,00	9 402,00
D 6/1	422 13 20 59	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN25	800	690,00	12 836,23
D 6/1	422 13 20 61	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN10	900	403,33	8 459,72
D 6/1	422 13 20 62	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	900	535,00	10 443,87
D 6/1	422 13 20 63	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN25	900	920,00	17 318,90
D 6/1	422 13 20 65	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN10	1000	483,33	10 604,75
D 6/1	422 13 20 66	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	1000	685,00	13 152,51
D 6/1	422 13 20 67	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN25	1000	1 257,00	22 086,11
D 6/1	422 13 20 69	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN10	1100	590,00	14 622,29
D 6/1	422 13 20 70	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	1100	800,00	14 622,29
D 6/1	422 13 20 73	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN10	1200	747,67	15 763,75
D 6/1	422 13 20 74	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	1200	1 075,00	17 810,28
D 6/1	422 13 20 75	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN25	1200	1 870,00	32 852,82
D 6/1	422 13 20 81	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN10	1400	955,00	19 876,51
D 6/1	422 13 20 82	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	1400	1 292,00	22 312,65
D 6/1	422 13 20 85	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN10	1500	1 415,00	27 451,96
D 6/1	422 13 20 86	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	1500	1 560,00	28 896,57
D 6/1	422 13 20 89	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN10	1600	1 410,00	26 561,11
D 6/1	422 13 20 90	9810	JUNTA DE DESMONTAGEM PN16	1600	1 795,00	31 442,14



D

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	E 3/1	422 28 49 01	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	40	3,94	276,16
	E 3/1	422 28 49 03	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	50	4,84	305,18
	E 3/1	422 28 49 05	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	65	5,50	421,25
	E 3/1	422 28 49 07	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	80	6,90	440,26
	E 3/1	422 28 49 09	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	80 -65	6,60	440,26
	E 3/1	422 28 49 13	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	100	13,00	464,28
	E 3/1	422 28 49 15	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	100 -80	10,50	472,28
	E 3/1	422 28 49 19	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	125	14,90	759,45
	E 3/1	422 28 49 21	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	125 -100	14,30	759,45
	E 3/1	422 28 49 23	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	150	20,80	791,47
	E 3/1	422 28 49 25	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	150 -100	16,64	694,41
	E 3/1	422 28 49 27	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	150 -125	17,40	791,47
	E 3/1	422 28 49 29	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	200	30,20	1 138,68
	E 3/1	422 28 49 30	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	200 -150	29,40	1 038,62
	E 3/1	422 28 49 35	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	225	41,60	1 269,76
	E 3/1	422 28 49 36	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	225 -200	38,40	1 269,76
	E 3/1	422 28 49 37	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	250	48,60	2 030,41
	E 3/1	422 28 49 38	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	250 -200	42,40	1 907,94
	E 3/1	422 28 49 39	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	250 -225	50,20	1 966,77
	E 3/1	422 28 49 41	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	300	60,00	2 564,73
	E 3/1	422 28 49 42	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	300 -250	61,40	2 334,19
	E 3/1	422 28 49 45	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 10	350	82,60	4 057,21
	E 3/1	422 28 49 46	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 10	350 -300	76,60	4 057,21
	E 3/1	422 28 49 50	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 10	400	95,40	4 590,33
	E 3/1	422 28 49 51	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 10	400 -350	94,50	4 590,33
	E 3/1	422 28 49 60	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	450		9 145,28
	E 3/1	422 28 49 70	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	500		9 570,09
	E 3/1	422 28 49 80	7974 JUNTA SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAVADA PN 16	600	227,50	10 804,64

	E 3/2	422 28 52 01	7975 UNIÃO SISTEMA 2000 / SYNOFLEX PN 16	50 -63	4,00	272,16
	E 3/2	422 28 52 09	7975 UNIÃO SISTEMA 2000 / SYNOFLEX PN 16	80 -90	6,12	396,24
	E 3/2	422 28 52 11	7975 UNIÃO SISTEMA 2000 / SYNOFLEX PN 16	100 -110	10,16	418,25
	E 3/2	422 28 52 19	7975 UNIÃO SISTEMA 2000 / SYNOFLEX PN 16	100 -125	11,32	439,26
	E 3/2	422 28 52 16	7975 UNIÃO SISTEMA 2000 / SYNOFLEX PN 16	150 -160	17,20	712,42
	E 3/2	422 28 52 18	7975 UNIÃO SISTEMA 2000 / SYNOFLEX PN 16	150 -180	19,60	777,46
	E 3/2	422 28 52 20	7975 UNIÃO SISTEMA 2000 / SYNOFLEX PN 16	200 -200	30,00	978,58
	E 3/2	422 28 52 22	7975 UNIÃO SISTEMA 2000 / SYNOFLEX PN 16	200 -225	30,50	1 026,61
	E 3/2	422 28 52 25	7975 UNIÃO SISTEMA 2000 / SYNOFLEX PN 16	250	45,80	1 719,42
	E 3/2	422 28 52 28	7975 UNIÃO SISTEMA 2000 / SYNOFLEX PN 16	250 -280	46,80	1 781,86
	E 3/2	422 28 52 30	7975 UNIÃO SISTEMA 2000 / SYNOFLEX PN 16	300 -315	68,00	2 307,77
	E 3/2	422 28 52 35	7975 UNIÃO SISTEMA 2000 / SYNOFLEX PN 10	350 -355	87,00	3 853,09
	E 3/2	422 28 52 40	7975 UNIÃO SISTEMA 2000 / SYNOFLEX PN 10	400	112,00	4 362,20

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	E 4/1	422 28 53 05	7980 TAMPÃO SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAV. PN 16	50 -2"	2,66	257,15
	E 4/1	422 28 53 06	7980 TAMPÃO SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAV. PN 16	65 -2"	5,09	329,20
	E 4/1	422 28 53 08	7980 TAMPÃO SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAV. PN 16	80 -2"	5,93	319,19
	E 4/1	422 28 53 10	7980 TAMPÃO SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAV. PN 16	100 -2"	9,87	376,22
	E 4/1	422 28 53 12	7980 TAMPÃO SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAV. PN 16	125 -2"	12,70	539,32
	E 4/1	422 28 53 15	7980 TAMPÃO SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAV. PN 16	150 -2"	15,37	577,34
	E 4/1	422 28 53 20	7980 TAMPÃO SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAV. PN 16	200 -2"	22,00	789,47
	E 4/1	422 28 53 22	7980 TAMPÃO SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAV. PN 16	225 -2"	31,30	883,53
	E 4/1	422 28 53 25	7980 TAMPÃO SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAV. PN 16	250 -2"	39,00	1 294,37
	E 4/1	422 28 53 30	7980 TAMPÃO SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAV. PN 16	300 -2"	50,30	1 497,29
	E 4/1	422 28 53 35	7980 TAMPÃO SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAV. PN 16	350 -2"	60,00	2 846,89
	E 4/1	422 28 53 40	7980 TAMPÃO SYNOFLEX MULTIMATERIAIS TRAV. PN 16	400 -2"	79,20	3 035,41

NOTA: Algumas medidas disponíveis com saída a 1" - preços sob consulta

	E 4/2	422 28 50 03	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 16	50	5,08	244,15
	E 4/2	422 28 50 05	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 16	60	6,10	322,19
	E 4/2	422 28 50 06	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 16	65	6,10	322,19
	E 4/2	422 28 50 07	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 16	80	7,04	349,21
	E 4/2	422 28 50 09	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 16	80 -65	6,26	342,20
	E 4/2	422 28 50 11	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 16	80 -100	10,18	407,24
	E 4/2	422 28 50 13	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 16	100	10,80	407,24
	E 4/2	422 28 50 15	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 16	100 -80	7,30	389,23
	E 4/2	422 28 50 17	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 16	100 -125	13,20	601,36
	E 4/2	422 28 50 19	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 16	125	13,28	601,36
	E 4/2	422 28 50 21	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 16	125 -100	11,80	601,36
	E 4/2	422 28 50 22	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 16	125 -150	16,90	613,36
	E 4/2	422 28 50 23	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 16	150	16,60	613,36
	E 4/2	422 28 50 27	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 16	150 -125	13,90	613,36
	E 4/2	422 28 50 28	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 16	150 -200	25,90	901,54
	E 4/2	422 28 50 29	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 10	200	24,80	901,54
	E 4/2	422 28 50 30	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 10	200 -150	19,60	755,45
	E 4/2	422 28 50 31	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 10	200 -225	31,70	998,59
	E 4/2	422 28 50 37	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 10	250	40,00	1 472,08
	E 4/2	422 28 50 38	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 10	250 -200	31,50	1 071,64
	E 4/2	422 28 50 41	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 10	300	53,00	1 814,28
	E 4/2	422 28 50 45	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 10	350	67,20	3 010,19
	E 4/2	422 28 50 50	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 10	400	77,80	3 280,35
	E 4/2	422 28 50 60	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 16	450		6 070,28
	E 4/2	422 28 50 70	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 10/16	500	151,00	5 175,11
	E 4/2	422 28 50 80	7994 JUNTA SYNOFLEX FLANGE-MULTIMAT. TRAVADA PN 10/16	600	186,70	7 040,61

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	F 2/3	422 20 00 06	4040 E3 VÁLVULA-E3 'SISTEMA 2000' PN 16	50 -63	8,80	483,94
	F 2/3	422 20 00 07	4040 E3 VÁLVULA-E3 'SISTEMA 2000' PN 16	65 -75	13,70	587,51
	F 2/3	422 20 00 09	4040 E3 VÁLVULA-E3 'SISTEMA 2000' PN 16	80 -90	15,70	637,91
	F 2/3	422 20 00 10	4040 E3 VÁLVULA-E3 'SISTEMA 2000' PN 16	100 -125	21,40	879,38
	F 2/3	422 20 00 11	4040 E3 VÁLVULA-E3 'SISTEMA 2000' PN 16	100 -110	20,00	735,34
	F 2/3	422 20 00 12	4040 E3 VÁLVULA-E3 'SISTEMA 2000' PN 16	125 -125	30,08	1 101,58
	F 2/3	422 20 00 14	4040 E3 VÁLVULA-E3 'SISTEMA 2000' PN 16	125 -140	32,50	1 101,58
	F 2/3	422 20 00 16	4040 E3 VÁLVULA-E3 'SISTEMA 2000' PN 16	150 -160	36,50	1 266,63
	F 2/3	422 20 00 18	4040 E3 VÁLVULA-E3 'SISTEMA 2000' PN 16	150 -180	43,60	1 466,89
	F 2/3	422 20 00 20	4040 E3 VÁLVULA-E3 'SISTEMA 2000' PN 16	200 -200	64,60	1 913,73
	F 2/3	422 20 00 22	4040 E3 VÁLVULA-E3 'SISTEMA 2000' PN 16	200 -225	67,20	2 043,10
	F 2/3	422 20 00 23	4040 E3 VÁLVULA-E3 'SISTEMA 2000' PN 16	200 -250	80,00	2 779,38
	F 2/3	422 20 00 25	4040 E3 VÁLVULA-E3 'SISTEMA 2000' PN 16	250 -250	104,50	4 031,19
	F 2/3	422 20 00 28	4040 E3 VÁLVULA-E3 'SISTEMA 2000' PN 16	250 -280	112,60	4 523,85
	F 2/3	422 20 00 31	4040 E3 VÁLVULA-E3 'SISTEMA 2000' PN 16	300 -315	171,00	5 103,28
	F 2/3	422 20 00 35	4040 E3 VÁLVULA-E3 'SISTEMA 2000' PN 16	300 -355	197,60	7 041,41
	F 2/3	422 20 00 40	4040 E3 VÁLVULA-E3 'SISTEMA 2000' PN 16	350 -400	278,50	9 673,61
		422 20 06 06	4040 E1 VÁLVULA-E1 'SISTEMA 2000' PN 16	50 -63		287,15
		422 20 06 07	4040 E1 VÁLVULA-E1 'SISTEMA 2000' PN 16	65 -75		361,08
		422 20 06 09	4040 E1 VÁLVULA-E1 'SISTEMA 2000' PN 16	80 -90		361,41
		422 20 06 10	4040 E1 VÁLVULA-E1 'SISTEMA 2000' PN 16	100 -125		585,71
		422 20 06 11	4040 E1 VÁLVULA-E1 'SISTEMA 2000' PN 16	100 -110		452,59
		422 20 06 14	4040 E1 VÁLVULA-E1 'SISTEMA 2000' PN 16	125 -140		718,82
		422 20 06 16	4040 E1 VÁLVULA-E1 'SISTEMA 2000' PN 16	150 -160		777,39
		422 20 06 20	4040 E1 VÁLVULA-E1 'SISTEMA 2000' PN 16	200 -200		1 610,69
	F 2/5	422 20 10 06	4041 E3 VÁLVULA-E3 FLANGE / 'SISTEMA 2000' PN 16	50 -63	9,20	474,53
	F 2/5	422 20 10 07	4041 E3 VÁLVULA-E3 FLANGE / 'SISTEMA 2000' PN 16	65 -75	14,80	595,04
	F 2/5	422 20 10 09	4041 E3 VÁLVULA-E3 FLANGE / 'SISTEMA 2000' PN 16	80 -90	16,80	619,52
	F 2/5	422 20 10 11	4041 E3 VÁLVULA-E3 FLANGE / 'SISTEMA 2000' PN 16	100 -110	21,50	736,27
	F 2/5	422 20 10 12	4041 E3 VÁLVULA-E3 FLANGE / 'SISTEMA 2000' PN 16	100 -125	22,00	794,64
	F 2/5	422 20 10 14	4041 E3 VÁLVULA-E3 FLANGE / 'SISTEMA 2000' PN 16	125 -140	32,00	1 139,24
	F 2/5	422 20 10 16	4041 E3 VÁLVULA-E3 FLANGE / 'SISTEMA 2000' PN 16	150 -160	38,00	1 231,51
	F 2/5	422 20 10 18	4041 E3 VÁLVULA-E3 FLANGE / 'SISTEMA 2000' PN 16	150 -180	40,40	1 442,41
	F 2/5	422 20 10 20	4041 E3 VÁLVULA-E3 FLANGE / 'SISTEMA 2000' PN 10	200 -200	62,60	2 031,80
	F 2/5	422 20 10 22	4041 E3 VÁLVULA-E3 FLANGE / 'SISTEMA 2000' PN 10	200 -225	65,10	2 005,44
	F 2/5	422 20 10 25	4041 E3 VÁLVULA-E3 FLANGE / 'SISTEMA 2000' PN 10	250 -250	103,80	3 745,37
	F 2/5	422 20 10 28	4041 E3 VÁLVULA-E3 FLANGE / 'SISTEMA 2000' PN 10	250 -280	104,20	3 971,34
	F 2/5	422 20 10 31	4041 E3 VÁLVULA-E3 FLANGE / 'SISTEMA 2000' PN 10	300 -315	157,60	4 845,07

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
F 3/1	422 20 13 09	4343 E3	COMBI-T E3 'SISTEMA 2000' PN 16	90 -90	20,80	979,11
F 3/1	422 20 13 11	4343 E3	COMBI-T E3 'SISTEMA 2000' PN 16	110 -110	27,20	1 214,21
F 3/1	422 20 13 12	4343 E3	COMBI-T E3 'SISTEMA 2000' PN 16	110 -90	23,00	1 070,06
F 3/1	422 20 13 13	4343 E3	COMBI-T E3 'SISTEMA 2000' PN 16	110 -63	16,60	968,41
F 3/1	422 20 13 15	4343 E3	COMBI-T E3 'SISTEMA 2000' PN 16	125 -125	29,91	1 329,32
F 3/1	422 20 13 16	4343 E3	COMBI-T E3 'SISTEMA 2000' PN 16	160 -160	50,50	1 920,76
F 3/1	422 20 13 17	4343 E3	COMBI-T E3 'SISTEMA 2000' PN 16	160 -110	34,40	1 453,71
F 3/1	422 20 13 18	4343 E3	COMBI-T E3 'SISTEMA 2000' PN 16	160 -90	31,00	1 355,41
F 3/1	422 20 13 23	4343 E3	COMBI-T E3 'SISTEMA 2000' PN 16	225 -110	52,60	2 157,96



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	F 4/1	422 20 08 01	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	50 -63	3,71	142,22
	F 4/1	422 20 08 02	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	60 -63	3,80	162,18
	F 4/1	422 20 08 03	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	60 -75	4,00	166,54
	F 4/1	422 20 08 04	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	65 -63	4,30	171,12
	F 4/1	422 20 08 05	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	65 -75	4,59	154,48
	F 4/1	422 20 08 07	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	80 -63	4,70	179,43
	F 4/1	422 20 08 08	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	80 -75	4,87	179,43
	F 4/1	422 20 08 09	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	80 -90	5,04	174,97
	F 4/1	422 20 08 10	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	100 -90	6,79	200,43
	F 4/1	422 20 08 11	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	100 -110	6,31	195,68
	F 4/1	422 20 08 19	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	100 -125	6,57	226,22
	F 4/1	422 20 08 12	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	125 -125	7,80	sob consulta
	F 4/1	422 20 08 13	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	125 -110	7,68	244,72
	F 4/1	422 20 08 14	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	125 -140	8,53	258,03
	F 4/1	422 20 08 17	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	125 -160	11,53	315,00
	F 4/1	422 20 08 15	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	150 -140	10,27	313,96
	F 4/1	422 20 08 16	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	150 -160	10,50	306,51
	F 4/1	422 20 08 18	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	150 -180	12,53	405,86
	F 4/1	422 20 08 20	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 10	200 -200	16,85	519,64
	F 4/1	422 20 08 21	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	200 -200		533,67
	F 4/1	422 20 08 22	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 10	200 -225	18,01	519,70
	F 4/1	422 20 08 24	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 10	200 -250	27,00	983,46
	F 4/1	422 20 08 25	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 10	250 -250	28,40	823,36
	F 4/1	422 20 08 26	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	250 -250		842,45
	F 4/1	422 20 08 28	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 10	250 -280	29,00	891,97
	F 4/1	422 20 08 29	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	250 -280		913,72
	F 4/1	422 20 08 30	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 10	300 -315	43,00	1 174,74
	F 4/1	422 20 08 31	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	300 -315		1 205,14
	F 4/1	422 20 08 35	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 10	300 -355	63,00	2 960,77
	F 4/1	422 20 08 36	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	300 -355		3 033,62
	F 4/1	422 20 08 40	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 10	400 -400	74,50	4 902,74
	F 4/1	422 20 08 41	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	400 -400		5 020,78
	F 4/1	422 20 08 45	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 10	400 -450	84,00	5 239,57
	F 4/1	422 20 08 46	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	400 -450		5 370,13
	F 4/1	422 20 08 50	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 10	500 -500	143,80	7 541,23
	F 4/1	422 20 08 51	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	500 -500		7 725,97
	F 4/1	422 20 08 55	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 10	500 -560	166,60	8 896,87
	F 4/1	422 20 08 56	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	500 -560		9 116,88
	F 4/1	422 20 08 60	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 10	600 -630	256,00	11 655,95
	F 4/1	422 20 08 61	0400 FLANGE 'SISTEMA 2000' PN 16	600 -630		11 938,96

F

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
F 4/2	422 20 09 01	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	63 -63	3,56	194,20
F 4/2	422 20 09 02	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	75 -75	4,31	210,21
F 4/2	422 20 09 03	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	90 -90	5,85	240,33
F 4/2	422 20 09 04	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	110 -110	6,49	253,33
F 4/2	422 20 09 05	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	125 -125	8,20	321,03
F 4/2	422 20 09 06	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	140 -140	9,00	358,87
F 4/2	422 20 09 07	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	160 -160	11,65	414,09
F 4/2	422 20 09 08	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	180 -180	15,79	592,57
F 4/2	422 20 09 09	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	200 -200	23,82	759,16
F 4/2	422 20 09 10	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	225 -225	28,20	900,29
F 4/2	422 20 09 11	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	250 -250	33,70	1 174,74
F 4/2	422 20 09 12	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	280 -280	40,50	1 449,20
F 4/2	422 20 09 13	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	315 -315	62,60	1 775,63
F 4/2	422 20 09 14	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	355 -355	98,00	5 096,10
F 4/2	422 20 09 20	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	400 -400	110,00	8 107,60
F 4/2	422 20 09 25	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	450 -450	122,60	8 608,53
F 4/2	422 20 09 30	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	500 -500	215,50	12 762,16
F 4/2	422 20 09 35	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	560 -560	260,00	13 263,09
F 4/2	422 20 09 40	0430	UNIÃO 'SISTEMA 2000'	630 -630	358,00	17 648,47
F 4/2	422 20 03 10	5045	CURVA DE PÉ 'SISTEMA 2000'	80 -90	12,70	338,70
F 4/2	422 20 03 11	5045	CURVA DE PÉ 'SISTEMA 2000'	100 -110	16,00	388,81
F 4/2	422 20 03 12	5045	CURVA DE PÉ 'SISTEMA 2000'	80 -110	14,22	377,17
F 4/2	422 20 05 76	8075	TAMPÃO 'SISTEMA 2000' saída Axial	63 -2"	2,37	156,56
F 4/2	422 20 05 77	8075	TAMPÃO 'SISTEMA 2000' saída Axial	75 -2"	2,94	165,71
F 4/2	422 20 05 79	8075	TAMPÃO 'SISTEMA 2000' saída Axial	90 -2"	4,28	179,23
F 4/2	422 20 05 81	8075	TAMPÃO 'SISTEMA 2000' saída Axial ou Lateral, a pedido	110 -2"	5,31	213,74
F 4/2	422 20 05 82	8075	TAMPÃO 'SISTEMA 2000' saída Axial ou Lateral, a pedido	125 -2"	6,10	255,12
F 4/2	422 20 05 84	8075	TAMPÃO 'SISTEMA 2000' saída Axial ou Lateral, a pedido	140 -2"	7,40	264,06
F 4/2	422 20 05 83	8075	TAMPÃO 'SISTEMA 2000' saída Axial ou Lateral, a pedido	160 -2"	9,00	317,28
F 4/2	422 20 05 88	8075	TAMPÃO 'SISTEMA 2000' saída Axial ou Lateral, a pedido	180 -2"	11,70	380,82
F 4/2	422 20 05 90	8075	TAMPÃO 'SISTEMA 2000' saída Axial	200 -2"	14,50	538,51
F 4/2	422 20 05 91	8075	TAMPÃO 'SISTEMA 2000' saída Axial ou Lateral, a pedido	225 -2"	16,50	548,91
F 4/2	422 20 05 92	8075	TAMPÃO 'SISTEMA 2000' saída Axial ou Lateral, a pedido	250 -2"	21,30	767,22
F 4/2	422 20 05 93	8075	TAMPÃO 'SISTEMA 2000' saída Axial ou Lateral, a pedido	280 -2"	23,80	822,13
F 4/2	422 20 05 94	8075	TAMPÃO 'SISTEMA 2000' saída Axial ou Lateral, a pedido	315 -2"	33,80	1 025,04

NOTAS: Algumas medidas disponíveis com saída a 11/4" - preços sob consulta

O fornecimento será feito com saída Axial por defeito. Saída Lateral deve ser solicitada aquando da encomenda

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	F 5/1	422 20 04 06	8515 TÊ 'SISTEMA 2000'	63	6,11	329,76
	F 5/1	422 20 04 07	8515 TÊ 'SISTEMA 2000'	75	7,61	370,72
	F 5/1	422 20 04 09	8515 TÊ 'SISTEMA 2000'	90	9,93	408,15
	F 5/1	422 20 04 11	8515 TÊ 'SISTEMA 2000'	110	11,05	436,63
	F 5/1	422 20 04 12	8515 TÊ 'SISTEMA 2000'	125	15,00	550,99
	F 5/1	422 20 04 14	8515 TÊ 'SISTEMA 2000'	140	19,00	646,63
	F 5/1	422 20 04 16	8515 TÊ 'SISTEMA 2000'	160	23,00	721,48
	F 5/1	422 20 04 18	8515 TÊ 'SISTEMA 2000'	180	31,34	1 041,68
	F 5/1	422 20 04 22	8515 TÊ 'SISTEMA 2000'	225	55,00	1 532,36
	F 5/1	422 20 04 48	8515 TÊ DE REDUÇÃO 'SISTEMA 2000'	110 -63	7,70	420,00
	F 5/1	422 20 04 49	8515 TÊ DE REDUÇÃO 'SISTEMA 2000'	110 -90	10,64	436,63
	F 5/1	422 20 04 51	8515 TÊ DE REDUÇÃO 'SISTEMA 2000'	125 -90	10,40	521,88
	F 5/1	422 20 04 53	8515 TÊ DE REDUÇÃO 'SISTEMA 2000'	125 -110	10,70	521,88
	F 5/1	422 20 04 58	8515 TÊ DE REDUÇÃO 'SISTEMA 2000'	140 -90	12,20	563,46
	F 5/1	422 20 04 59	8515 TÊ DE REDUÇÃO 'SISTEMA 2000'	140 -110	12,50	563,46
	F 5/1	422 20 04 63	8515 TÊ DE REDUÇÃO 'SISTEMA 2000'	160 -90	18,00	632,07
	F 5/1	422 20 04 64	8515 TÊ DE REDUÇÃO 'SISTEMA 2000'	160 -110	19,00	sob consulta
	F 5/1	422 20 04 65	8515 TÊ DE REDUÇÃO 'SISTEMA 2000'	160 -125	19,00	723,56
	F 5/1	422 20 04 72	8515 TÊ DE REDUÇÃO 'SISTEMA 2000'	225 -90	29,50	1 158,11
	F 5/1	422 20 04 73	8515 TÊ DE REDUÇÃO 'SISTEMA 2000'	225 -110	30,00	1 158,11
	F 5/1	422 20 07 06	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000'	63 -50	8,00	319,57
	F 5/1	422 20 07 07	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000'	75 -65	9,00	342,44
	F 5/1	422 20 07 09	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000'	90 -80	11,00	415,42
	F 5/1	422 20 07 40	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000'	110 -50	10,00	408,15
	F 5/1	422 20 07 42	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000'	110 -80	12,20	422,08
	F 5/1	422 20 07 11	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000'	110 -100	12,00	461,58
	F 5/1	422 20 07 43	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000'	125 -80	13,97	488,61
	F 5/1	422 20 07 44	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000'	125 -100	14,20	523,96
	F 5/1	422 20 07 14	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000'	140 -80	16,64	542,67
	F 5/1	422 20 07 45	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000'	140 -100	15,30	555,14
	F 5/1	422 20 07 15	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000'	140 -125	21,00	605,05
	F 5/1	422 20 07 46	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000'	160 -80	20,30	592,50
	F 5/1	422 20 07 47	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000'	160 -100	21,23	609,20
	F 5/1	422 20 07 16	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000'	160 -150	20,00	663,26
	F 5/1	422 20 07 48	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000'	180 -80	23,00	796,33
	F 5/1	422 20 07 18	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000'	180 -150	31,00	946,03
	F 5/1	422 20 07 20	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000' PN10	200 -200	46,60	1 380,58
	F 5/1	422 20 07 51	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000' PN10	225 -80	36,57	1 206,34
	F 5/1	422 20 07 21	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000' PN10	225 -100	33,00	1 272,76
	F 5/1	422 20 07 22	8525 TÊ DERIVAÇÃO FLANGEADA 'SISTEMA 2000' PN10	225 -200	55,00	1 725,13



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	F 5/2	422 20 02 30	8535 CURVA 90º 'SISTEMA 2000'	63	4,20	227,05
	F 5/2	422 20 02 31	8535 CURVA 90º 'SISTEMA 2000'	75	5,50	239,32
	F 5/2	422 20 02 32	8535 CURVA 90º 'SISTEMA 2000'	90	7,10	257,40
	F 5/2	422 20 02 33	8535 CURVA 90º 'SISTEMA 2000'	110	9,94	290,88
	F 5/2	422 20 02 34	8535 CURVA 90º 'SISTEMA 2000'	125	11,70	408,77
	F 5/2	422 20 02 35	8535 CURVA 90º 'SISTEMA 2000'	140	15,11	sob consulta
	F 5/2	422 20 02 36	8535 CURVA 90º 'SISTEMA 2000'	160	22,32	619,60
	F 5/2	422 20 02 37	8535 CURVA 90º 'SISTEMA 2000'	180	24,00	sob consulta
	F 5/2	422 20 02 38	8535 CURVA 90º 'SISTEMA 2000'	200	37,50	sob consulta
	F 5/2	422 20 02 39	8535 CURVA 90º 'SISTEMA 2000'	225	43,00	1 665,82
	F 5/2	422 20 02 40	8535 CURVA 90º 'SISTEMA 2000'	250	57,00	sob consulta
	F 5/2	422 20 02 41	8535 CURVA 90º 'SISTEMA 2000'	280	69,00	sob consulta
	F 5/2	422 20 02 42	8535 CURVA 90º 'SISTEMA 2000'	315	101,00	sob consulta
	F 5/2	422 20 02 01	8545 CURVA 45º 'SISTEMA 2000'	63	4,69	222,06
	F 5/2	422 20 02 02	8545 CURVA 45º 'SISTEMA 2000'	75	4,50	228,30
	F 5/2	422 20 02 03	8545 CURVA 45º 'SISTEMA 2000'	90	6,42	257,40
	F 5/2	422 20 02 04	8545 CURVA 45º 'SISTEMA 2000'	110	7,98	301,90
	F 5/2	422 20 02 05	8545 CURVA 45º 'SISTEMA 2000'	125	9,90	sob consulta
	F 5/2	422 20 02 06	8545 CURVA 45º 'SISTEMA 2000'	140	13,15	sob consulta
	F 5/2	422 20 02 07	8545 CURVA 45º 'SISTEMA 2000'	160	16,76	542,67
	F 5/2	422 20 02 08	8545 CURVA 45º 'SISTEMA 2000'	180	19,50	798,41
	F 5/2	422 20 02 09	8545 CURVA 45º 'SISTEMA 2000'	200	30,00	sob consulta
	F 5/2	422 20 02 10	8545 CURVA 45º 'SISTEMA 2000'	225	39,00	1 195,54
	F 5/2	422 20 02 11	8545 CURVA 45º 'SISTEMA 2000'	250	43,30	sob consulta
	F 5/2	422 20 02 12	8545 CURVA 45º 'SISTEMA 2000'	280	54,90	sob consulta
	F 5/2	422 20 02 13	8545 CURVA 45º 'SISTEMA 2000'	315	67,20	sob consulta
	F 5/2	422 20 02 52	8555 CURVA 30º 'SISTEMA 2000'	90	5,88	274,04
	F 5/2	422 20 02 53	8555 CURVA 30º 'SISTEMA 2000'	110	7,20	300,24
	F 5/2	422 20 02 55	8555 CURVA 30º 'SISTEMA 2000'	160	15,21	563,46
	F 5/2	422 20 02 59	8555 CURVA 30º 'SISTEMA 2000'	225	32,00	1 409,69
	F 5/2	422 22 02 72	8557 CURVA 11º 'SISTEMA 2000'	90	5,45	352,48
	F 5/2	422 22 02 73	8557 CURVA 11º 'SISTEMA 2000'	110	6,60	394,44
	F 5/2	422 22 02 76	8557 CURVA 11º 'SISTEMA 2000'	160	14,10	563,75

F

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
G 3/1	422 19 03 08	4500 E3	VÁLVULA E3 DE BAIONETA PN 16	80 -98	17,50	749,25
G 3/1	422 19 03 10	4500 E3	VÁLVULA E3 DE BAIONETA PN 16	100 -118	22,50	934,16
G 3/1	422 19 03 12	4500 E3	VÁLVULA E3 DE BAIONETA PN 16	125 -144	38,50	1 313,58
G 3/1	422 19 03 15	4500 E3	VÁLVULA E3 DE BAIONETA PN 16	150 -170	60,00	1 584,94
G 3/1	422 19 03 20	4500 E3	VÁLVULA E3 DE BAIONETA PN 16	200 -222	65,00	2 342,59
G 3/1	422 19 03 25	4500 E3	VÁLVULA E3 DE BAIONETA PN 16	250 -274	101,80	4 108,84
G 3/1	422 19 03 30	4500 E3	VÁLVULA E3 DE BAIONETA PN 16	300 -326	160,00	6 543,89



G 4/1	422 19 00 08	NL00 E3	VÁLVULA M-F BAIO	80 -98	16,50	721,09
G 4/1	422 19 00 10	NL00 E3	VÁLVULA M-F BAIO	100 -118	21,50	849,98
G 4/1	422 19 00 15	NL00 E3	VÁLVULA M-F BAIO	150 -170	38,50	1 319,36
G 4/1	422 19 00 20	NL00 E3	VÁLVULA M-F BAIO	200 -222	60,00	2 153,54
G 4/1	422 19 00 25	NL00 E3	VÁLVULA M-F BAIO	250 -274	105,00	5 013,57
G 4/1	422 19 00 30	NL00 E3	VÁLVULA M-F BAIO	300 -326	157,00	7 368,97



G 5/1	422 19 12 10	NL10 E3	COMBI-T BAIO	100 -100	35,50	1 303,55
G 5/1	422 19 12 11	NL10 E3	COMBI-T BAIO	100 -80	29,50	1 108,99
G 5/1	422 19 12 15	NL10 E3	COMBI-T BAIO	150 -150	61,00	2 187,59
G 5/1	422 19 12 16	NL10 E3	COMBI-T BAIO	150 -80	35,00	1 402,05
G 5/1	422 19 12 17	NL10 E3	COMBI-T BAIO	150 -100	42,00	1 567,43
G 5/1	422 19 12 20	NL10 E3	COMBI-T BAIO	200 -200	100,00	3 042,43
G 5/1	422 19 12 21	NL10 E3	COMBI-T BAIO	200 -80	46,00	1 703,62
G 5/1	422 19 12 22	NL10 E3	COMBI-T BAIO	200 -100	51,50	1 909,12
G 5/1	422 19 12 23	NL10 E3	COMBI-T BAIO	200 -125	53,00	2 216,77
G 5/1	422 19 12 24	NL10 E3	COMBI-T BAIO	200 -150	73,00	2 601,03



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
G 6/1	422 19 21 08	NL50	UNIÃO F-F BAIO	80	8,60	223,38
G 6/1	422 19 21 10	NL50	UNIÃO F-F BAIO	100	9,90	249,28
G 6/1	422 19 21 12	NL50	UNIÃO F-F BAIO	125	12,50	314,94
G 6/1	422 19 21 15	NL50	UNIÃO F-F BAIO	150	14,00	338,05
G 6/1	422 19 21 20	NL50	UNIÃO F-F BAIO	200	21,70	518,02
G 6/1	422 19 22 10	NL51	UNIÃO 2"F-F BAIO	100 -2"	10,40	314,94
G 6/1	422 19 22 12	NL51	UNIÃO 2"F-F BAIO	125 -2"	12,70	398,85
G 6/1	422 19 22 15	NL51	UNIÃO 2"F-F BAIO	150 -2"	14,30	456,00
G 6/1	422 19 22 20	NL51	UNIÃO 2"F-F BAIO	200 -2"	21,20	618,94
G 6/1	422 19 25 08	NL40	CONE M-F BAIO	100 -80	6,90	213,04
G 6/1	422 19 25 11	NL40	CONE M-F BAIO	100 -150	12,90	347,78
G 6/1	422 19 25 12	NL40	CONE M-F BAIO	125 -80	10,20	325,89
G 6/1	422 19 25 13	NL40	CONE M-F BAIO	125 -100	10,30	339,26
G 6/1	422 19 25 16	NL40	CONE M-F BAIO	150 -80	11,70	385,47
G 6/1	422 19 25 17	NL40	CONE M-F BAIO	150 -100	12,90	325,89
G 6/1	422 19 25 18	NL40	CONE M-F BAIO	150 -125	13,50	383,04
G 6/1	422 19 25 22	NL40	CONE M-F BAIO	200 -100	18,50	615,30
G 6/1	422 19 25 23	NL40	CONE M-F BAIO	200 -125	20,40	615,30
G 6/1	422 19 25 24	NL40	CONE M-F BAIO	200 -150	18,20	533,82
G 6/1	422 19 25 25	NL40	CONE M-F BAIO	200 -250	33,50	1 050,63
G 6/1	422 19 25 29	NL40	CONE M-F BAIO	250 -200	30,50	924,16
G 6/1	422 19 25 34	NL40	CONE M-F BAIO	300 -200	45,00	1 371,65
G 6/1	422 19 25 35	NL40	CONE M-F BAIO	300 -250	45,00	1 371,65

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
G 6/2 	422 19 35 08	NL30	CURVA 90° BAI0	80	9,30	325,89
	422 19 35 10	NL30	CURVA 90° BAI0	100	12,30	402,50
	422 19 35 12	NL30	CURVA 90° BAI0	125	17,00	456,00
	422 19 35 15	NL30	CURVA 90° BAI0	150	21,90	560,58
	422 19 35 20	NL30	CURVA 90° BAI0	200	35,80	976,45
	422 19 32 08	NL32	CURVA 45° BAI0	80	8,10	295,49
	422 19 32 10	NL32	CURVA 45° BAI0	100	11,10	319,81
	422 19 32 12	NL32	CURVA 45° BAI0	125	14,20	402,50
	422 19 32 15	NL32	CURVA 45° BAI0	150	18,00	485,18
	422 19 32 20	NL32	CURVA 45° BAI0	200	29,60	sob consulta
	422 19 32 30	NL32	CURVA 45° BAI0	300	67,00	1 893,31
	422 19 33 08	NL33	CURVA 30° BAI0	80	8,20	299,14
	422 19 33 10	NL33	CURVA 30° BAI0	100	10,70	313,73
	422 19 33 12	NL33	CURVA 30° BAI0	125	13,70	383,04
	422 19 33 15	NL33	CURVA 30° BAI0	150	17,30	485,18
	422 19 33 20	NL33	CURVA 30° BAI0	200	27,50	888,90
	422 19 33 25	NL33	CURVA 30° BAI0	250	46,80	1 583,23
	422 19 34 08	NL34	CURVA 22° BAI0	80	7,80	289,41
	422 19 34 10	NL34	CURVA 22° BAI0	100	10,70	311,30
	422 19 34 12	NL34	CURVA 22° BAI0	125	13,30	372,10
	422 19 34 15	NL34	CURVA 22° BAI0	150	17,20	465,73
	422 19 34 20	NL34	CURVA 22° BAI0	200	26,50	809,86
	422 19 34 25	NL34	CURVA 22° BAI0	250	46,00	1 426,37
	422 19 20 06	NL20	TÊ BAI0	80 -80	13,30	366,02
	422 19 20 08	NL20	TÊ BAI0	100 -80	16,30	403,71
	422 19 20 10	NL20	TÊ BAI0	100 -100	16,80	440,19
	422 19 20 13	NL20	TÊ BAI0	125 -100	22,00	549,63
	422 19 20 15	NL20	TÊ BAI0	150 -150	27,40	668,80
	422 19 20 16	NL20	TÊ BAI0	150 -80	22,10	533,82
	422 19 20 17	NL20	TÊ BAI0	150 -100	25,30	621,38
	422 19 20 18	NL20	TÊ BAI0	150 -125	25,00	665,38
	422 19 20 20	NL20	TÊ BAI0	200 -200	47,00	1 231,81
	422 19 20 21	NL20	TÊ BAI0	200 -80	33,10	890,11
	422 19 20 22	NL20	TÊ BAI0	200 -100	34,20	1 046,98
	422 19 20 24	NL20	TÊ BAI0	200 -150	39,00	1 144,26
	422 19 20 25	NL20	TÊ BAI0	250 -250	73,00	2 107,33
	422 19 20 26	NL20	TÊ BAI0	250 -80	40,00	1 329,09
	422 19 20 27	NL20	TÊ BAI0	250 -100	49,00	1 360,71
	422 19 20 28	NL20	TÊ BAI0	250 -150	65,00	1 609,99
	422 19 20 29	NL20	TÊ BAI0	250 -200	66,50	1 805,76
	422 19 20 30	NL20	TÊ BAI0	300 -300	101,00	2 582,79
	422 19 20 31	NL20	TÊ BAI0	300 -80	60,00	1 616,07
	422 19 20 32	NL20	TÊ BAI0	300 -100	65,00	1 676,87
	422 19 20 33	NL20	TÊ BAI0	300 -150	78,00	2 008,83
	422 19 20 34	NL20	TÊ BAI0	300 -200	78,00	2 394,31

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
G 6/3 	422 19 38 08	NL60	CURVA DE PÉ BAIO	80 -80	16,20	357,50
	422 19 38 10	NL60	CURVA DE PÉ BAIO	100 -80	16,50	375,50



G 6/4 	422 19 28 08	NL42	FLANGE FÊMEA BAIO	80	7,70	211,10
	422 19 28 10	NL42	FLANGE FÊMEA BAIO	100	9,10	236,39
	422 19 28 15	NL42	FLANGE FÊMEA BAIO	150	13,20	335,41
	422 19 28 20	NL42	FLANGE FÊMEA BAIO	200	19,10	473,02

G 6/4 	422 19 27 08	NL41	FLANGE MACHO BAIO	80	5,90	164,40
	422 19 27 10	NL41	FLANGE MACHO BAIO	100	7,00	207,21
	422 19 27 15	NL41	FLANGE MACHO BAIO	150	10,50	302,78
	422 19 27 20	NL41	FLANGE MACHO BAIO	200	16,00	428,03

G 6/5 	422 19 30 25	NL44	ADAPTADOR M-F BAIO	250	55,00	1 729,15
	422 19 30 30	NL44	ADAPTADOR M-F BAIO	300	71,00	2 083,01

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	H 3/1	422 16 10 21	5151 H4 M. INCÊNDIO H4 RÍGIDO 75-50-50 COLUNA - 1.00 mt	80	53,00	3 963,48
	H 3/1	422 16 10 31	5151 H4 M. INCÊNDIO H4 RÍGIDO 110-75-75 COLUNA - 1.00 mt	100	55,00	4 367,60
	H 3/1	422 16 10 01	5140 H4 M. INCÊNDIO H4 RÍGIDO 75-75 COLUNA - 1.00 mt	80	52,50	3 783,38
	H 3/1	422 16 10 11	5140 H4 M. INCÊNDIO H4 RÍGIDO 75-75 COLUNA - 1.00 mt	100	54,00	3 988,25
	H 3/3	422 16 12 21	5195 H4 M. INCÊNDIO H4 DERRUBÁVEL 75-50-50 COLUNA - 1.00 mt	80	58,60	5 083,52
	H 3/3	422 16 12 31	5195 H4 M. INCÊNDIO H4 DERRUBÁVEL 110-75-75 COLUNA - 1.00 mt	100	64,00	5 488,77
	H 3/3	422 16 12 01	5196 H4 M. INCÊNDIO H4 DERRUBÁVEL 75-75 COLUNA - 1.00 mt	80	59,00	4 903,42
	H 3/3	422 16 12 11	5196 H4 M. INCÊNDIO H4 DERRUBÁVEL 75-75 COLUNA - 1.00 mt	100	62,00	5 108,29
	H 3/5	422 16 16 01	5186 M. INCÊNDIO DERRUBÁVEL AÇO 75-75 COLUNA - 1.00 mt	80	58,00	6 960,02
	H 3/5	422 16 16 12	5186 M. INCÊNDIO DERRUBÁVEL AÇO 75-75 COLUNA - 1.25 mt	100	67,00	7 253,82
	H 3/5	422 16 16 31	5185 M. INCÊNDIO DERRUBÁVEL AÇO 110-75-75 COLUNA - 1.00 mt	100	73,00	7 545,36
	H 3/5					
	H 4/1	422 16 14 21	5051 H4 M. INCÊNDIO H4 RÍGIDO 75-50-50 COLUNA - 1.00 mt	80	67,00	2 659,96
	H 4/1	422 16 14 31	5051 H4 M. INCÊNDIO H4 RÍGIDO 110-75-75 COLUNA - 1.00 mt	100	67,20	3 031,43
	H 4/1	422 16 14 01	5053 H4 M. INCÊNDIO H4 RÍGIDO 75-75 COLUNA - 1.00 mt	80	65,00	2 479,85
	H 4/1	422 16 14 11	5053 H4 M. INCÊNDIO H4 RÍGIDO 75-75 COLUNA - 1.00 mt	100	66,00	2 684,72
	H 4/3	422 16 15 21	5095 H4 M. INCÊNDIO H4 DERRUBÁVEL 75-50-50 COLUNA - 1.00 mt	80	71,00	4 203,25
	H 4/3	422 16 15 31	5095 H4 M. INCÊNDIO H4 DERRUBÁVEL 110-75-75 COLUNA - 1.00 mt	100	74,00	4 572,47
	H 4/3	422 16 15 01	5096 H4 M. INCÊNDIO H4 DERRUBÁVEL 75-75 COLUNA - 1.00 mt	80	77,40	4 019,77
	H 4/3	422 16 15 11	5096 H4 M. INCÊNDIO H4 DERRUBÁVEL 75-75 COLUNA - 1.00 mt	100	72,00	4 230,27

NOTAS:

- Os marcos de incêndio referência 5151H4 e 5195H4, existem na versão para colocação junto ao mar - preço mediante consulta
- Os marcos de incêndio HAWLE podem ser produzidos com coluna de 1,00mt ou 1,25mt - preço mediante consulta

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle

CÓDIGO

REF.

ARTIGO

DN

PESO

PREÇO

H



H	5/1	422 16 17 21	5060	BOCA DE INCÊNDIO FLANGEADA 1,00 mt.	80	35,10	1 950,79
H	5/1	422 16 17 22	5060	BOCA DE INCÊNDIO FLANGEADA 1,25 mt.	80	37,30	2 055,47
H	5/1	422 16 17 23	5060	BOCA DE INCÊNDIO FLANGEADA 1,50 mt.	80	39,50	2 183,80



H	5/1	422 16 17 31	5061	BOCA DE INCÊNDIO DE BAIONETA 1,00 mt.	80	31,60	1 950,79
H	5/1	422 16 17 32	5061	BOCA DE INCÊNDIO DE BAIONETA 1,25 mt.	80	33,80	2 055,47
H	5/1	422 16 17 33	5061	BOCA DE INCÊNDIO DE BAIONETA 1,50 mt.	80	36,00	2 183,80



H	5/3	422 16 17 01	5058	M. INCÊNDIO TELESCÓPICO FLANGEADO DN 80 COL.1.00m	80	38,00	3 474,94
---	-----	--------------	------	---	----	-------	----------



H	5/3	422 16 17 11	5059	M. INCÊNDIO TELESCÓPICO BAIONETA DN 80 COL.1.00m	80	40,00	3 318,47
---	-----	--------------	------	--	----	-------	----------

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
I 2/1	422 15 13 01	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	50 -1"	1,86	109,40
I 2/1	422 15 13 02	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	50 -1 1/4"	2,30	109,40
I 2/1	422 15 13 03	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	65 -1"	2,20	112,75
I 2/1	422 15 13 04	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	65 -1 1/4"	2,20	112,75
I 2/1	422 15 13 05	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	80 -1"	2,40	109,66
I 2/1	422 15 13 06	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	80 -1 1/4"	2,40	109,66
I 2/1	422 15 13 07	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	80 -1 1/2"	2,40	109,66
I 2/1	422 15 13 08	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	80 -2"	2,45	109,66
I 2/1	422 15 13 09	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	100 -1"	2,50	109,66
I 2/1	422 15 13 10	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	100 -1 1/4"	2,50	109,66
I 2/1	422 15 13 11	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	100 -1 1/2"	2,50	109,66
I 2/1	422 15 13 12	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	100 -2"	2,50	109,66
I 2/1	422 15 13 13	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	125 -1"	1,16	124,72
I 2/1	422 15 13 14	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	125 -1 1/4"	3,40	124,72
I 2/1	422 15 13 15	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	125 -1 1/2"	3,60	124,72
I 2/1	422 15 13 16	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	125 -2"	3,80	124,72
I 2/1	422 15 13 17	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	150 -1"	3,40	126,01
I 2/1	422 15 13 18	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	150 -1 1/4"	3,50	126,01
I 2/1	422 15 13 19	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	150 -1 1/2"	2,42	126,01
I 2/1	422 15 13 20	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	150 -2"	3,90	126,01
I 2/1	422 15 13 22	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	150 -3"	5,40	269,00
I 2/1	422 15 13 29	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	175 -1"	3,75	145,06
I 2/1	422 15 13 30	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	175 -1 1/4"	4,00	145,06
I 2/1	422 15 13 31	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	175 -2"	4,75	145,06
I 2/1	422 15 13 23	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	200 -1"	3,90	146,21
I 2/1	422 15 13 24	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	200 -1 1/4"	4,10	146,21
I 2/1	422 15 13 25	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	200 -1 1/2"	4,20	146,21
I 2/1	422 15 13 26	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	200 -2"	4,40	146,21
I 2/1	422 15 13 27	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	200 -2 1/2"	5,70	303,75
I 2/1	422 15 13 34	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	225 -2"	4,40	157,67
I 2/1	422 15 13 35	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	250 -1"	4,60	157,67
I 2/1	422 15 13 36	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	250 -1 1/4"	4,60	157,67
I 2/1	422 15 13 37	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	250 -1 1/2"	4,80	157,67
I 2/1	422 15 13 38	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	250 -2"	5,00	157,67
I 2/1	422 15 13 47	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	300 -1"	4,70	161,53
I 2/1	422 15 13 48	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	300 -1 1/4"	4,70	161,53
I 2/1	422 15 13 49	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	300 -1 1/2"	4,90	161,53
I 2/1	422 15 13 50	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	300 -2"	5,10	161,53
I 2/1	422 15 13 59	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	350 -2"	5,06	346,23
I 2/1	422 15 13 62	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	400 -2"	6,60	355,24
I 2/1	422 15 13 71	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	450 -2"	10,20	360,39
I 2/1	422 15 13 77	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	500 -2"	9,50	365,53
# I 2/1	422 15 13 83	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	600 -2"	15,00	380,98
# I 2/1	422 15 13 88	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	700 -2 1/2"	16,30	710,47
# I 2/1	422 15 13 89	3500	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL P/ FFD-AÇO-F.CIMENTO	700 -2"	15,06	751,66



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	422 15 12 03	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	80 -50	7,20	334,64
	422 15 12 05	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	100 -50	7,28	334,64
	422 15 12 07	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	125 -50	7,52	344,94
	422 15 12 09	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	150 -50	7,66	347,51
	422 15 12 10	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	150 -80	9,56	355,24
	422 15 12 11	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	150 -100	13,16	402,86
	422 15 12 12	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	200 -40	9,04	386,13
	422 15 12 13	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	200 -50	9,24	386,13
	422 15 12 14	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	200 -80	10,54	435,04
	422 15 12 15	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	200 -100	11,94	468,50
	422 15 12 17	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	250 -50	8,14	393,85
	422 15 12 18	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	250 -80	11,74	456,92
	422 15 12 19	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	250 -100	12,54	472,36
	422 15 12 21	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	300 -50	8,48	401,57
	422 15 12 22	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	300 (316-333) -80	12,08	468,50
	422 15 12 23	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	300 -100	12,88	480,08
	422 15 12 24	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	350 -80	14,50	665,43
	422 15 12 25	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	350 -100	15,78	665,43
	422 15 12 45	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	400 -50	10,87	472,36
	422 15 12 26	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	400 -80	15,11	675,72
	422 15 12 27	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	400 -100	16,29	675,72
	422 15 12 28	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	400 -150	26,67	1 122,34
	422 15 12 29	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	450 -80	15,64	692,45
	422 15 12 30	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	450 -100	16,82	692,45
	422 15 12 31	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	450 -150	27,46	1 145,51
	422 15 12 32	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	500 -80	16,15	702,75
	422 15 12 33	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	500 -100	17,33	702,75
	422 15 12 34	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	500/532 -150	28,84	1 230,46
	422 15 12 35	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	600 -80	17,23	714,34
	422 15 12 36	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	600 -100	18,41	714,34
	422 15 12 37	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	600/635 -150	30,46	1 269,07
	422 15 12 38	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	700/738 -150	32,89	1 816,08
	422 15 12 39	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	800/842 -150	34,47	1 912,62
	422 15 12 40	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	900/945 -150	36,07	1 983,41
	422 15 12 41	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	1000/1048 -150	37,72	2 063,21
	422 15 12 42	3510	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FLANGEADA	1200/1255 -150	40,90	2 070,12
	422 15 18 08	3530	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL CEGA	80	2,66	113,53
	422 15 18 10	3530	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL CEGA	100	2,70	113,53
	422 15 18 12	3530	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL CEGA	125	2,78	122,40
	422 15 18 15	3530	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL CEGA	150	2,85	123,56
	422 15 18 20	3530	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL CEGA	200	5,18	155,87
	422 15 18 25	3530	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL CEGA	250	3,83	190,23
	422 15 18 30	3530	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL CEGA	300	4,00	193,97
	422 15 18 60	3530	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL CEGA	600	9,96	370,68

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle		CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
I	3/2	422 15 17 01	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	50 -1"	2,10	142,48
I	3/2	422 15 17 02	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	50 -1 1/4"	2,10	142,48
I	3/2	422 15 17 03	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	65 -1"	2,10	143,64
I	3/2	422 15 17 04	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	65 -1 1/4"	2,10	143,64
I	3/2	422 15 17 05	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	80 -1"	2,60	145,31
I	3/2	422 15 17 06	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	80 -1 1/4"	2,70	145,31
I	3/2	422 15 17 07	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	80 -1 1/2"	3,00	145,31
I	3/2	422 15 17 08	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	80 -2"	3,10	145,31
I	3/2	422 15 17 09	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	100 -1"	2,70	145,31
I	3/2	422 15 17 10	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	100 -1 1/4"	2,70	145,31
I	3/2	422 15 17 11	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	100 -1 1/2"	2,62	145,31
I	3/2	422 15 17 12	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	100 -2"	3,10	145,31
I	3/2	422 15 17 13	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	125 -1"	3,10	150,33
I	3/2	422 15 17 14	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	125 -1 1/4"	2,75	150,33
I	3/2	422 15 17 15	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	125 -1 1/2"	3,60	150,33
I	3/2	422 15 17 16	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	125 -2"	3,01	150,33
I	3/2	422 15 17 17	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	150 -1"	3,20	151,49
I	3/2	422 15 17 18	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	150 -1 1/4"	3,30	151,49
I	3/2	422 15 17 19	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	150 -1 1/2"	3,70	151,49
I	3/2	422 15 17 20	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	150 -2"	3,80	151,49
I	3/2	422 15 17 81	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	175 -1"	3,80	163,20
I	3/2	422 15 17 82	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	175 -1 1/4"	4,00	163,20
I	3/2	422 15 17 83	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	175 -1 1/2"	4,10	163,20
I	3/2	422 15 17 84	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	175 -2"	4,30	163,20
I	3/2	422 15 17 21	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	200 -1"	4,00	164,62
I	3/2	422 15 17 22	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	200 -1 1/4"	4,10	164,62
I	3/2	422 15 17 23	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	200 -1 1/2"	4,30	164,62
I	3/2	422 15 17 24	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	200 -2"	4,60	164,62
I	3/2	422 15 17 27	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	225 -1 1/2"	4,90	170,67
I	3/2	422 15 17 28	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	225 -2"	3,43	170,67
I	3/2	422 15 17 29	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	250 -1"	4,60	178,52
I	3/2	422 15 17 30	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	250 -1 1/4"	4,70	178,52
I	3/2	422 15 17 31	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	250 -1 1/2"	4,90	178,52
I	3/2	422 15 17 32	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	250 -2"	5,30	178,52
I	3/2	422 15 17 37	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	300 -1"	4,70	182,25
I	3/2	422 15 17 38	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	300 -1 1/4"	4,70	182,25
I	3/2	422 15 17 39	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	300 -1 1/2"	4,90	182,25
I	3/2	422 15 17 40	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	300 -2"	5,40	182,25
I	3/2	422 15 17 45	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	350 -1"	8,60	370,68
I	3/2	422 15 17 47	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	350 -1 1/2"	6,60	370,68
I	3/2	422 15 17 48	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	350 -2"	6,40	370,68
I	3/2	422 15 17 55	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	400 -1 1/2"	6,80	379,69
I	3/2	422 15 17 56	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	400 -2"	6,60	379,69
I	3/2	422 15 17 58	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	450 -2"	7,80	384,84
I	3/2	422 15 17 59	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	500 -1"	3,58	389,99
I	3/2	422 15 17 60	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	500 -1 1/4"	7,60	389,99
I	3/2	422 15 17 61	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	500 -2"	8,00	389,99
I	3/2	422 15 17 62	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	500 -1 1/2"	7,60	389,99
I	3/2	422 15 17 64	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	600 -1"	4,18	401,57
I	3/2	422 15 17 66	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	600 -1 1/2"	9,00	401,57
I	3/2	422 15 17 67	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	600 -2"	9,00	401,57
I	3/2	422 15 17 70	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	800 -2"	12,74	792,85
I	3/2	422 15 17 75	3800	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL FURAÇÃO EM CARGA	1000 -2"	14,00	868,79

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
I 4/1	422 15 11 06	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	40 -1"	1,05	62,68
I 4/1	422 15 11 07	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	50 -1"	1,20	61,27
I 4/1	422 15 11 08	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	63 -1"	1,67	78,00
I 4/1	422 15 11 09	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	63 -1 1/4"	1,77	78,00
I 4/1	422 15 11 10	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	63 -11/2"	1,65	78,00
I 4/1	422 15 11 11	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	63 -2"	2,09	78,00
I 4/1	422 15 11 12	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	75 -1"	1,96	85,59
I 4/1	422 15 11 13	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	75 -1 1/4"	2,00	85,59
I 4/1	422 15 11 14	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	75 -11/2"	2,09	85,59
I 4/1	422 15 11 15	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	75 -2"	2,29	85,59
I 4/1	422 15 11 16	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	90 -1"	2,60	86,62
I 4/1	422 15 11 17	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	90 -1 1/4"	2,70	86,62
I 4/1	422 15 11 18	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	90 -11/2"	2,60	86,62
I 4/1	422 15 11 19	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	90 -2"	2,70	86,62
I 4/1	422 15 11 20	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	110 -1"	2,81	105,80
I 4/1	422 15 11 21	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	110 -1 1/4"	3,60	105,80
I 4/1	422 15 11 22	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	110 -11/2"	3,80	105,80
I 4/1	422 15 11 23	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	110 -2"	3,60	105,80
I 4/1	422 15 11 24	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	125 -1"	3,70	156,12
I 4/1	422 15 11 25	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	125 -1 1/4"	3,70	156,12
I 4/1	422 15 11 26	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	125 -11/2"	4,15	156,12
I 4/1	422 15 11 27	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	125 -2"	4,10	156,12
I 4/1	422 15 11 28	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	140 -1"	4,40	154,71
I 4/1	422 15 11 29	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	140 -1 1/4"	4,20	154,71
I 4/1	422 15 11 30	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	140 -11/2"	4,60	154,71
I 4/1	422 15 11 31	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	140 -2"	4,50	154,71
I 4/1	422 15 11 32	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	160 -1"	5,90	172,86
I 4/1	422 15 11 33	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	160 -1 1/4"	6,10	172,86
I 4/1	422 15 11 34	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	160 -11/2"	6,13	172,86
I 4/1	422 15 11 35	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	160 -2"	4,70	172,86
I 4/1	422 15 11 36	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	180 -1"	5,69	254,33
I 4/1	422 15 11 37	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	180 -1 1/4"	8,00	254,33
I 4/1	422 15 11 38	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	180 -11/2"	8,10	254,33
I 4/1	422 15 11 39	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	180 -2"	8,10	254,33
I 4/1	422 15 11 40	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	200 -1"	8,70	261,28
I 4/1	422 15 11 41	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	200 -1 1/4"	7,80	261,28
I 4/1	422 15 11 42	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	200 -11/2"	6,06	261,28
I 4/1	422 15 11 43	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	200 -2"	8,10	261,28
I 4/1	422 15 11 44	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	225 -1"	9,10	261,28
I 4/1	422 15 11 45	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	225 -1 1/4"	6,70	261,28
I 4/1	422 15 11 46	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	225 -11/2"	9,70	261,28
I 4/1	422 15 11 47	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	225 -2"	9,60	261,28
I 4/1	422 15 11 49	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	250 -1"	12,27	429,89
I 4/1	422 15 11 51	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	250 -1 1/4"	12,18	429,89
I 4/1	422 15 11 53	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	250 -11/2"	12,55	440,18
I 4/1	422 15 11 54	5250	ABRAÇADEIRA HAKU C/ CINTA DE AÇO	250 -2"	3,30	245,32
I 4/1	422 15 11 55	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	250 -2"	12,27	440,18
I 4/1	422 15 11 56	5250	ABRAÇADEIRA HAKU C/ CINTA DE AÇO	280 -1"	3,80	248,67
I 4/1	422 15 11 57	5250	ABRAÇADEIRA HAKU C/ CINTA DE AÇO	280 -1 1/4"	3,60	248,67
I 4/1	422 15 11 58	5250	ABRAÇADEIRA HAKU C/ CINTA DE AÇO	280 -11/2"	3,60	248,67
I 4/1	422 15 11 59	5250	ABRAÇADEIRA HAKU C/ CINTA DE AÇO	280 -2"	3,30	248,67
I 4/1	422 15 11 60	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	280 -2"	12,18	483,95
I 4/1	422 15 11 61	5250	ABRAÇADEIRA HAKU C/ CINTA DE AÇO	315 -1"	3,80	271,58
I 4/1	422 15 11 62	5250	ABRAÇADEIRA HAKU C/ CINTA DE AÇO	315 -1 1/4"	3,80	271,58
I 4/1	422 15 11 63	5250	ABRAÇADEIRA HAKU C/ CINTA DE AÇO	315 -11/2"	3,75	271,58
I 4/1	422 15 11 64	5250	ABRAÇADEIRA HAKU C/ CINTA DE AÇO	315 -2"	3,55	266,43
I 4/1	422 15 11 65	5250	ABRAÇADEIRA HAKU	315 -2"	15,00	556,02
I 4/1	422 15 11 66	5250	ABRAÇADEIRA HAKU C/ CINTA DE AÇO	355 -2"	3,45	279,30
I 4/1	422 15 11 67	5250	ABRAÇADEIRA HAKU C/ CINTA DE AÇO	400 -11/2"	4,90	324,35
I 4/1	422 15 11 68	5250	ABRAÇADEIRA HAKU C/ CINTA DE AÇO	400 -2"	4,90	324,35
I 4/1	422 15 11 69	5250	ABRAÇADEIRA HAKU C/ CINTA DE AÇO	450 -11/2"	4,60	351,38
I 4/1	422 15 11 70	5250	ABRAÇADEIRA HAKU C/ CINTA DE AÇO	450 -2"	4,60	351,38
I 4/1	422 15 11 72	5250	ABRAÇADEIRA HAKU C/ CINTA DE AÇO	500 -2"	4,90	389,99



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
I 4/3	422 15 07 11	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	110 -80	8,21	222,08
I 4/3	422 15 07 12	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	125 -80	8,33	276,61
I 4/3	422 15 07 13	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	125 -100	9,26	283,55
I 4/3	422 15 07 14	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	140 -80	11,80	304,37
I 4/3	422 15 07 15	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	140 -100	10,97	304,37
I 4/3	422 15 07 16	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	160 -80	10,62	304,37
I 4/3	422 15 07 17	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	160 -100	10,96	304,37
I 4/3	422 15 07 18	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	180 -80	11,18	312,30
I 4/3	422 15 07 19	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	180 -100	12,20	335,11
I 4/3	422 15 07 20	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	200 -80	8,44	345,02
I 4/3	422 15 07 21	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	200 -100	13,42	361,88
I 4/3	422 15 07 22	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	225 -80	14,18	347,00
I 4/3	422 15 07 23	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	225 -100	16,00	361,88
I 4/3	422 15 07 25	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	250 -80	15,33	401,53
I 4/3	422 15 07 26	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	250 -100	18,00	590,90
I 4/3	422 15 07 27	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	250 -150	19,30	605,77
I 4/3	422 15 07 28	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	280 -150	20,95	766,38
I 4/3	422 15 07 30	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	315 -80	20,04	772,33
I 4/3	422 15 07 31	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	315 -150	23,49	799,10
I 4/3	422 15 07 35	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	355 -150	36,20	1 383,06
I 4/3	422 15 07 45	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	450 -150	42,00	2 221,82
I 4/3	422 15 07 50	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	500 -150	45,20	2 242,64
I 4/3	422 15 07 63	5230	ABRAÇADEIRA FLANGEADA HAKU	630 -150	50,20	2 615,42



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
I 5/1	422 15 08 01	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	63 -1"	2,53	125,88
I 5/1	422 15 08 02	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	63 1 1/4"	2,58	125,88
I 5/1	422 15 08 03	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	75 -1"	2,70	134,63
I 5/1	422 15 08 04	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	75 -1 1/4"	2,76	134,63
I 5/1	422 15 08 05	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	75 -11/2"	2,97	139,78
I 5/1	422 15 08 06	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	75 -2"	3,05	139,78
I 5/1	422 15 08 08	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	90 -1"	3,35	168,14
I 5/1	422 15 08 09	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	90 -1 1/4"	3,45	168,14
I 5/1	422 15 08 10	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	90 -11/2"	3,21	174,25
I 5/1	422 15 08 11	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	90 -2"	3,35	174,25
I 5/1	422 15 08 13	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	110 -1"	3,45	176,47
I 5/1	422 15 08 14	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	110 -1 1/4"	4,50	176,47
I 5/1	422 15 08 15	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	110 -11/2"	3,83	184,42
I 5/1	422 15 08 16	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	110 -2"	4,50	184,42
I 5/1	422 15 08 17	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	160 -1"	5,35	225,37
I 5/1	422 15 08 18	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	160 -1 1/4"	5,45	225,37
I 5/1	422 15 08 19	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	160 -11/2"	6,60	232,83
I 5/1	422 15 08 20	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	160 -2"	5,77	232,83
I 5/1	422 15 08 22	5310	ABRAÇADEIRA HAKU DE TOMADA EM CARGA	225 -2"	7,47	335,93
I 5/1	422 15 09 01	5210	ABRAÇADEIRA DE CARGA HAKU (2 PEÇAS)	125 -1"	4,60	213,40
I 5/1	422 15 09 02	5210	ABRAÇADEIRA DE CARGA HAKU (2 PEÇAS)	125 -1 1/4"	4,94	213,40
I 5/1	422 15 09 03	5210	ABRAÇADEIRA DE CARGA HAKU (2 PEÇAS)	125 -11/2"	5,51	222,15
I 5/1	422 15 09 04	5210	ABRAÇADEIRA DE CARGA HAKU (2 PEÇAS)	125 -2"	5,90	222,15
I 5/1	422 15 09 05	5210	ABRAÇADEIRA DE CARGA HAKU (2 PEÇAS)	140 -1"	5,30	213,40
I 5/1	422 15 09 06	5210	ABRAÇADEIRA DE CARGA HAKU (2 PEÇAS)	140 -1 1/4"	5,70	213,40
I 5/1	422 15 09 07	5210	ABRAÇADEIRA DE CARGA HAKU (2 PEÇAS)	140 -11/2"	6,30	226,01
I 5/1	422 15 09 08	5210	ABRAÇADEIRA DE CARGA HAKU (2 PEÇAS)	140 -2"	5,95	226,01
I 5/1	422 15 09 09	5210	ABRAÇADEIRA DE CARGA HAKU (2 PEÇAS)	200 -1"	7,02	261,28
I 5/1	422 15 09 10	5210	ABRAÇADEIRA DE CARGA HAKU (2 PEÇAS)	200 -2"	7,64	321,77
I 5/1	422 15 09 12	5210	ABRAÇADEIRA DE CARGA HAKU (2 PEÇAS)	225 -1"	7,75	306,33
I 5/1	422 15 09 13	5210	ABRAÇADEIRA DE CARGA HAKU (2 PEÇAS)	225 -1 1/4"	7,82	306,33
I 5/1	422 15 09 14	5210	ABRAÇADEIRA DE CARGA HAKU (2 PEÇAS)	225 -11/2"	8,36	317,91
I 5/1	422 15 09 20	5210	ABRAÇADEIRA DE CARGA HAKU (2 PEÇAS) C/ CINTA	250 -2"		319,20
I 5/2	422 15 10 81	3720	ADAPTADOR DE FURAÇÃO EM CARGA	DN 1 " - 1 1/4"	0,95	68,32
I 5/2	422 15 10 82	3720	ADAPTADOR DE FURAÇÃO EM CARGA	DN 1 1/4" - 1 1/2"	1,10	80,41
I 5/2	422 15 10 83	3720	ADAPTADOR DE FURAÇÃO EM CARGA	DN 1 1/4" - 1 1/4"	1,38	100,56
I 5/2	422 15 10 84	3720	ADAPTADOR DE FURAÇÃO EM CARGA	DN 1 1/2" - 2"	1,63	89,35
I 5/2	422 15 10 85	3720	ADAPTADOR DE FURAÇÃO EM CARGA	DN 2" - 2"	1,90	88,65

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
I 6/1	422 15 21 01	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 54"	54 - 58 / 150	1,10	119,36
I 6/1	422 15 21 02	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 58"	58 - 64 / 150	1,20	120,85
I 6/1	422 15 21 03	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 63"	63 - 68 / 150	1,20	120,85
I 6/1	422 15 21 04	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 68"	68 - 76 / 150	1,26	121,53
I 6/1	422 15 21 05	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 75"	75 - 83 / 150	1,27	123,29
I 6/1	422 15 21 06	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 82"	82 - 91 / 150	1,30	121,12
I 6/1	422 15 21 07	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 95"	95 - 104 / 150	1,42	127,49
I 6/1	422 15 21 08	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 104"	104-112 / 150	1,51	129,39
I 6/1	422 15 21 09	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 112"	112-121 / 150	1,52	131,28
I 6/1	422 15 21 10	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 115"	115-125 / 150	1,55	138,87
I 6/1	422 15 21 11	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 120"	120-130 / 150	1,69	156,62
I 6/1	422 15 21 15	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 54"	54-58 / 200	1,50	152,42
I 6/1	422 15 21 16	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 58"	58-64 / 200	1,50	149,17
I 6/1	422 15 21 17	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 63"	63-68 / 200	1,60	153,23
I 6/1	422 15 21 18	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 68"	68-76 / 200	1,70	154,86
I 6/1	422 15 21 19	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 75"	75-83 / 200	1,70	152,96
I 6/1	422 15 21 20	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 82"	82-91 / 200	1,80	154,04
I 6/1	422 15 21 21	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 95"	95-104 / 200	1,90	156,35
I 6/1	422 15 21 22	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 104"	104-112 / 200	2,00	159,33
I 6/1	422 15 21 23	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 112"	112-121 / 200	2,10	164,07
I 6/1	422 15 21 24	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 115"	115-125 / 200	2,10	167,05
I 6/1	422 15 21 25	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 120"	120-130 / 200	2,20	180,19
I 6/1	422 15 21 30	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 131"	131-141 / 200	3,15	203,09
I 6/1	422 15 21 31	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 140"	140-150 / 200	3,17	205,80
I 6/1	422 15 21 32	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 151"	151-161 / 200	3,35	215,69
I 6/1	422 15 21 33	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 166"	166-178 / 200	3,47	216,64
I 6/1	422 15 21 34	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 178"	178-190 / 200	3,60	246,17
I 6/1	422 15 21 35	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 190"	190-202 / 200	3,70	250,78
I 6/1	422 15 21 40	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 131"	131-141 / 250	4,00	241,84
I 6/1	422 15 21 41	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 140"	140-150 / 250	4,00	238,18
I 6/1	422 15 21 42	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 151"	151-161 / 250	4,30	252,95
I 6/1	422 15 21 43	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 166"	166-178 / 250	4,40	248,21
I 6/1	422 15 21 44	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 178"	178-190 / 250	4,50	288,58
I 6/1	422 15 21 45	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 190"	190-202 / 250	4,70	291,29
I 6/1	422 15 21 50	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 200"	200-212 / 250	4,75	296,71
I 6/1	422 15 21 51	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 215"	215-227 / 250	5,10	285,87
I 6/1	422 15 21 52	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 269"	269-281 / 250	5,60	321,10
I 6/1	422 15 21 53	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 306"	306-318 / 250	6,00	331,93
I 6/1	422 15 21 54	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 315"	315-327 / 250	6,20	344,13
I 6/1	422 15 21 56	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "K 418"	418-430 / 250	7,60	387,48
I 6/1	422 15 21 60	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "L 140"	140-150 / 315	5,20	303,48
I 6/1	422 15 21 61	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "L 151"	151-161 / 315	5,40	310,26
I 6/1	422 15 21 62	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "L 166"	166-178 / 315	5,50	317,03
I 6/1	422 15 21 63	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "L 178"	178-190 / 315	5,70	345,48
I 6/1	422 15 21 64	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "L 190"	190-202 / 315	5,80	345,48
I 6/1	422 15 21 70	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 200"	200-212 / 315	6,20	357,68
I 6/1	422 15 21 71	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 215"	215-227 / 315	6,30	346,84
I 6/1	422 15 21 72	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 233"	233-246 / 315	6,30	367,16
I 6/1	422 15 21 73	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 250"	250-262 / 315	6,80	380,71
I 6/1	422 15 21 74	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 269"	269-281 / 315	7,10	373,93
I 6/1	422 15 21 75	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 285"	285-297 / 315	7,50	403,74
I 6/1	422 15 21 76	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 306"	306-318 / 315	7,80	406,45
I 6/1	422 15 21 77	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 315"	315-327 / 315	7,80	406,45
I 6/1	422 15 21 78	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 345"	345-357 / 315	8,30	441,68
I 6/1	422 15 21 79	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 366"	366-379 / 315	8,70	445,74
I 6/1	422 15 21 80	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 400"	400-412 / 315	9,20	489,09
I 6/1	422 15 21 81	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "M 418"	418-430 / 315	9,70	489,09
I 6/1	422 15 21 85	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "L 215"	215-227 / 380	7,60	402,39
I 6/1	422 15 21 86	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "L 233"	233-246 / 380	7,80	422,71
I 6/1	422 15 21 87	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "L 250"	250-262 / 380	8,10	434,90
I 6/1	422 15 21 88	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "L 269"	269-281 / 380	8,50	443,03
I 6/1	422 15 21 89	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "L 285"	285-297 / 380	9,00	457,93
I 6/1	422 15 21 90	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "L 306"	306-318 / 380	9,20	471,48
I 6/1	422 15 21 91	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "L 315"	315-327 / 380	9,50	460,64
I 6/1	422 15 21 92	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "L 345"	345-357 / 380	10,00	495,87
I 6/1	422 15 21 93	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "L 366"	366-379 / 380	10,50	541,93
I 6/1	422 15 21 94	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "L 400"	400-412 / 380	10,90	528,38
I 6/1	422 15 21 95	0750	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO "L 418"	418-430 / 380	11,80	550,06

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
I 6/1	422 15 22 01	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "M2 87"	87-102 / 200	2,70	306,19
I 6/1	422 15 22 03	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "M2 106"	106-124 /200	2,80	306,19
I 6/1	422 15 22 05	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "M2 114"	114-132 /200	2,80	321,10
I 6/1	422 15 22 07	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "K2 132"	132-152 /200	4,90	402,39
I 6/1	422 15 22 09	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "K2 142"	142-162 /200	5,00	406,45
I 6/1	422 15 22 11	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "K2 160"	160-180 /200	5,30	415,93
I 6/1	422 15 22 13	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "K2 166"	166-186 /200	5,30	390,19
I 6/1	422 15 22 16	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "M2 132"	132-152 /250	6,20	467,42
I 6/1	422 15 22 17	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "M2 142"	142-162 /250	6,40	502,64
I 6/1	422 15 22 19	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "M2 160"	160-180 /250	6,50	495,87
I 6/1	422 15 22 21	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "M2 166"	166-186 /250	6,70	487,74
I 6/1	422 15 22 23	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "K2 208"	208-230 /250	7,20	528,38
I 6/1	422 15 22 25	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "K2 220"	220-242 /250	7,30	513,48
I 6/1	422 15 22 27	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "K2 126"	236-258 /250	7,50	528,38
I 6/1	422 15 22 29	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "K2 271"	271-293 /250	7,80	529,74
I 6/1	422 15 22 31	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "K2 330"	330-352 /250	8,90	598,84
I 6/1	422 15 22 33	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "M2 208"	208-230 /315	8,80	598,84
I 6/1	422 15 22 35	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "M2 220"	220-242 /315	9,00	617,80
I 6/1	422 15 22 37	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "M2 236"	236-258 /315	9,40	677,42
I 6/1	422 15 22 39	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "M2 271"	271-293 /315	9,90	681,48
I 6/1	422 15 22 41	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "M2 306"	306-328 /315	10,00	646,25
I 6/1	422 15 22 43	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "M2 369"	369-392 /315	11,20	735,67
I 6/1	422 15 22 45	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "M2 406"	406-430 /315	11,70	745,16
I 6/1	422 15 22 47	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "M2 448"	448-471 /315	12,80	777,67
I 6/1	422 15 22 49	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "L2 160"	160-180 /315	8,10	590,71
I 6/1	422 15 22 51	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "L2 166"	166-186 /315	8,30	594,77
I 6/1	422 15 22 53	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "L2 208"	208-230 /380	10,70	677,42
I 6/1	422 15 22 55	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "L2 220"	220-242 /380	11,10	734,32
I 6/1	422 15 22 57	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "L2 236"	236-258 /380	11,10	743,80
I 6/1	422 15 22 59	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "L2 271"	271-293 /380	11,80	753,29
I 6/1	422 15 22 61	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "L2 306"	306-328 /380	12,00	751,93
I 6/1	422 15 22 63	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "L2 330"	330-352 /380	13,10	785,80
I 6/1	422 15 22 65	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "L2 346"	346-368 /380	13,30	842,71
I 6/1	422 15 22 67	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "L2 369"	369-392 /380	13,80	845,42
I 6/1	422 15 22 69	0751	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO DUPLA "L2 406"	406-430 /380	14,50	882,00

I 6/1	422 15 20 01	0501	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO 'LEVE'	21-25	0,25	19,92
I 6/1	422 15 20 03	0501	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO 'LEVE'	26-30	0,30	19,92
I 6/1	422 15 20 05	0501	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO 'LEVE'	33-37	0,35	20,86
I 6/1	422 15 20 07	0501	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO 'LEVE'	42-45	0,35	22,76
I 6/1	422 15 20 09	0501	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO 'LEVE'	48-54	0,45	23,57
I 6/1	422 15 20 13	0501	ABRAÇADEIRA DE REPARAÇÃO 'LEVE'	60-64	0,34	27,23

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle		CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	J 3/1	422 11 01 01	4000	VÁLVULA E0 / ELYPSO FLANGEADA PN 16	20	4,23	276,66
	J 3/1	422 11 01 02	4000	VÁLVULA E0 / ELYPSO FLANGEADA PN 16	25	3,90	276,66
	J 3/1	422 11 01 03	4000	VÁLVULA E0 / ELYPSO FLANGEADA PN 16	32	6,60	335,03
	J 3/1	422 11 01 04	4000	VÁLVULA E0 / ELYPSO FLANGEADA PN 16	40	6,64	335,03
	J 4/1	422 30 01 02	2500	VAL. RAMAL FFD ROSCADA F / F	3/4"	2,60	158,40
	J 4/1	422 30 01 03	2500	VAL. RAMAL FFD ROSCADA F / F	1"	2,31	158,40
	J 4/1	422 30 01 04	2500	VAL. RAMAL FFD ROSCADA F / F	1 1/4"	3,56	192,23
	J 4/1	422 30 01 05	2500	VAL. RAMAL FFD ROSCADA F / F	1 1/2"	3,73	197,77
	J 4/1	422 30 01 06	2500	VAL. RAMAL FFD ROSCADA F / F	2"	5,20	246,75
	J 4/1	422 30 02 03	2510	VAL. RAMAL LATÃO ROSCADA F / F	1"	1,79	218,10
	J 4/1	422 30 02 04	2510	VAL. RAMAL LATÃO ROSCADA F / F	1 1/4"	2,76	268,93
	J 4/1	422 30 02 05	2510	VAL. RAMAL LATÃO ROSCADA F / F	1 1/2"	2,70	274,48
	J 4/1	422 30 02 06	2510	VAL. RAMAL LATÃO ROSCADA F / F	2"	3,95	412,18
	J 4/3	422 30 04 03	2520	VAL. RAMAL FFD ROSCADA M / F	1 1/4" - 1"	2,41	167,55
	J 4/3	422 30 04 04	2520	VAL. RAMAL FFD ROSCADA M / F	2" - 1 1/4"	3,82	192,23
	J 4/3	422 30 04 05	2520	VAL. RAMAL FFD ROSCADA M / F	2" - 1 1/2"	3,67	212,56
	J 4/3	422 30 04 06	2520	VAL. RAMAL FFD ROSCADA M / F	2" - 2"	4,55	257,84
	J 4/3	422 30 04 25	2520	VAL. RAMAL FFD ROSCADA M / F	1 1/2" - 1 1/2"	3,67	212,56
	J 4/3	422 30 05 03	2800	VAL. RAMAL FFD ROSCADA- M F- ROSCA / ISO	1 1/4 -32	2,72	175,50
	J 4/3	422 30 05 04	2800	VAL. RAMAL FFD ROSCADA- M F- ROSCA / ISO	2" -40	4,46	207,01
	J 4/3	422 30 05 05	2800	VAL. RAMAL FFD ROSCADA- M F- ROSCA / ISO	2" -50	4,84	246,75
	J 4/3	422 30 05 06	2800	VAL. RAMAL FFD ROSCADA- M F- ROSCA / ISO	2" -63	6,81	273,55

J

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
J 5/1 	422 30 06 02	2600	VAL. RAMAL FFD ENCAIXE ISO P/ PE	3/4" -25"	2,50	127,41
	422 30 06 03	2600	VAL. RAMAL FFD ENCAIXE ISO P/ PE	1" -32	2,85	142,86
	422 30 06 04	2600	VAL. RAMAL FFD ENCAIXE ISO P/ PE	1 1/4" -40	4,80	178,36
	422 30 06 05	2600	VAL. RAMAL FFD ENCAIXE ISO P/ PE	1 1/2" -50	5,10	201,32
	422 30 06 06	2600	VAL. RAMAL FFD ENCAIXE ISO P/ PE	2" -63	6,80	232,04
J 5/1 	422 30 36 01	2630	VAL. RAMAL POLIACETAL ENCAIXE ISO P/ PE	1/2" -20	0,84	130,52
	422 30 36 02	2630	VAL. RAMAL POLIACETAL ENCAIXE ISO P/ PE	3/4" -25	0,85	90,72
	422 30 36 03	2630	VAL. RAMAL POLIACETAL ENCAIXE ISO P/ PE	1" -32	0,95	91,13
	422 30 36 04	2630	VAL. RAMAL POLIACETAL ENCAIXE ISO P/ PE	1 1/4" -40	1,50	117,82
	422 30 36 05	2630	VAL. RAMAL POLIACETAL ENCAIXE ISO P/ PE	1 1/2" -50	1,65	127,08
	422 30 36 06	2630	VAL. RAMAL POLIACETAL ENCAIXE ISO P/ PE	2" -63	2,10	174,88
J 5/3 	422 30 34 01	2681	VÁL. ESQ. HORIZ. POLIACETAL S/ ADAPTADOR	2" 1 1/2"	0,81	132,05
	422 30 34 02	2680	VÁL. ESQUADRIA HORIZONTAL POLIACETAL	2" -25	0,90	150,07
	422 30 34 03	2680	VÁL. ESQUADRIA HORIZONTAL POLIACETAL	2" -32	0,94	153,44
	422 30 34 04	2680	VÁL. ESQUADRIA HORIZONTAL POLIACETAL	2" -40	1,02	156,34
	422 30 34 05	2680	VÁL. ESQUADRIA HORIZONTAL POLIACETAL	2" -50	1,10	173,55
	422 30 34 06	2680	VÁL. ESQUADRIA HORIZONTAL POLIACETAL	2" -63	1,23	187,54
J 5/3 	422 30 30 02	6221 F	ADAPTADOR POLIACETAL P/ VAL. 3151 E 2681	25 -1 1/2"	0,10	20,65
	422 30 30 03	6221 F	ADAPTADOR POLIACETAL P/ VAL. 3151 E 2681	32 -1 1/2"	0,13	24,37
	422 30 30 04	6221 F	ADAPTADOR POLIACETAL P/ VAL. 3151 E 2681	40 -1 1/2"	0,22	27,62
	422 30 30 05	6221 F	ADAPTADOR POLIACETAL P/ VAL. 3151 E 2681	50 -1 1/2"	0,29	47,55
	422 30 30 06	6221 F	ADAPTADOR POLIACETAL P/ VAL. 3151 E 2681	63 -1 1/2"	0,41	65,96
J 5/3 	422 18 15 45	5940	ADAPTADOR P/ MÁQUINA DE RAMAIS (VAL.3151-2681)	2" -1 1/2"	1,30	187,14

J

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle

CÓDIGO

REF.

ARTIGO

DN

PESO

PREÇO

J	6/1		422 22 00 32	2631	VAL. RAMAL POLIACETAL ENCAIXE HAWLE-FIT	32	1,07	124,66
J	6/1		422 22 00 40	2631	VAL. RAMAL POLIACETAL ENCAIXE HAWLE-FIT	40	1,60	159,69
J	6/1		422 22 00 50	2631	VAL. RAMAL POLIACETAL ENCAIXE HAWLE-FIT	50	1,80	177,24
J	6/1		422 22 00 63	2631	VAL. RAMAL POLIACETAL ENCAIXE HAWLE-FIT	63	2,50	207,33

J

J	7/1		422 11 21 03	4050	VÁLVULA C/ PONTAS DE PE PN 16	25 -32	3,04	310,99
J	7/1		422 11 21 04	4050	VÁLVULA C/ PONTAS DE PE PN 16	32 -40	4,65	344,61
J	7/1		422 11 21 05	4050	VÁLVULA C/ PONTAS DE PE PN 16	40 -50	5,57	386,63

J	7/3		422 30 31 03	2670	VÁLVULA POLIACETAL C/ PONTAS DE PE PN 16	1" -32	1,25	219,48
J	7/3		422 30 31 04	2670	VÁLVULA POLIACETAL C/ PONTAS DE PE PN 16	1 1/4" -40	1,85	247,17
J	7/3		422 30 31 05	2670	VÁLVULA POLIACETAL C/ PONTAS DE PE PN 16	1 1/2" -50	2,30	274,86
J	7/3		422 30 31 06	2670	VÁLVULA POLIACETAL C/ PONTAS DE PE PN 16	2" -63	3,10	379,48

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle		CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
J 8/1		422 30 07 03	3120	VAL. ESQUADRIA FFD ROSCADA M-F	1"	2,20	143,24
		422 30 07 04	3120	VAL. ESQUADRIA FFD ROSCADA M-F	1 1/4"	3,60	184,83
		422 30 07 05	3120	VAL. ESQUADRIA FFD ROSCADA M-F	1 1/2"	3,90	207,01
		422 30 07 06	3120	VAL. ESQUADRIA FFD ROSCADA M-F	2"	4,40	227,34
J 8/1		422 30 08 03	3128	VAL. ESQUADRIA FFD ROSCADA M-F C/ DRENO	1"	2,87	195,00
		422 30 08 05	3128	VAL. ESQUADRIA FFD ROSCADA M-F C/ DRENO	1 1/2"	3,90	273,55
J 8/1		422 30 09 03	3130	VAL. ESQUADRIA FFD ROSCADA- M F- ROSCA / ISO	1"-32	2,50	151,56
		422 30 09 04	3130	VAL. ESQUADRIA FFD ROSCADA- M F- ROSCA / ISO	1 1/4"-40	3,90	183,35
		422 30 09 05	3130	VAL. ESQUADRIA FFD ROSCADA- M F- ROSCA / ISO	1 1/2"-50	4,23	207,01
		422 30 09 06	3130	VAL. ESQUADRIA FFD ROSCADA- M F- ROSCA / ISO	2"-63	5,30	227,34
J 8/3		422 30 33 01	3151	VÁL. ESQ. VERTICAL POLIACETAL S/ ADAPTADOR	2" -1"1/2	0,86	132,05
J 8/3		422 30 33 02	3150	VÁL. ESQUADRIA VERTICAL POLIACETAL	2" -25	0,96	150,07
J 8/3		422 30 33 03	3150	VÁL. ESQUADRIA VERTICAL POLIACETAL	2" -32	0,99	153,44
J 8/3		422 30 33 04	3150	VÁL. ESQUADRIA VERTICAL POLIACETAL	2" -40	1,07	156,34
J 8/3		422 30 33 05	3150	VÁL. ESQUADRIA VERTICAL POLIACETAL	2" -50	1,14	173,55
J 8/3		422 30 33 06	3150	VÁL. ESQUADRIA VERTICAL POLIACETAL	2" -63	1,28	187,54

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
J 8/4	422 30 12 01	2402	HAWLINGER C/ ABRAÇADEIRA UNIVERSAL	80 -1"	7,90	268,01
J 8/4	422 30 12 02	2402	HAWLINGER C/ ABRAÇADEIRA UNIVERSAL	80 -1 1/4"	7,90	281,87
J 8/4	422 30 12 03	2402	HAWLINGER C/ ABRAÇADEIRA UNIVERSAL	80 -1 1/2"	7,90	268,01
J 8/4	422 30 12 04	2402	HAWLINGER C/ ABRAÇADEIRA UNIVERSAL	100 -1"	4,93	268,01
J 8/4	422 30 12 06	2402	HAWLINGER C/ ABRAÇADEIRA UNIVERSAL	100 -1 1/2"	6,25	268,01
J 8/4	422 30 12 09	2402	HAWLINGER C/ ABRAÇADEIRA UNIVERSAL	125 -1 1/2"	6,35	268,93
J 8/4	422 30 12 10	2402	HAWLINGER C/ ABRAÇADEIRA UNIVERSAL	150 -1"	6,98	269,85
J 8/4	422 30 12 11	2402	HAWLINGER C/ ABRAÇADEIRA UNIVERSAL	150 -1 1/4"	5,15	282,79
J 8/4	422 30 12 12	2402	HAWLINGER C/ ABRAÇADEIRA UNIVERSAL	150 -1 1/2"	6,45	269,85
J 8/4	422 30 12 13	2402	HAWLINGER C/ ABRAÇADEIRA UNIVERSAL	200 -1"	8,30	271,70
J 8/4	422 30 12 15	2402	HAWLINGER C/ ABRAÇADEIRA UNIVERSAL	200 -1 1/2"	7,19	271,71
J 8/4	422 30 12 18	2402	HAWLINGER C/ ABRAÇADEIRA UNIVERSAL	250 -1 1/2"	7,27	280,19
J 8/4	422 30 12 21	2402	HAWLINGER C/ ABRAÇADEIRA UNIVERSAL	300 -1 1/2"	6,87	281,87



J 8/4	422 30 11 01	2300	HAKU - HAWLINGER	90 -1"	6,80	304,05
J 8/4	422 30 11 02	2300	HAKU - HAWLINGER	90 -1 1/4"	6,80	319,76
J 8/4	422 30 11 03	2300	HAKU - HAWLINGER	90 -1 1/2"	8,30	328,08
J 8/4	422 30 11 04	2300	HAKU - HAWLINGER	110 -1"	6,80	309,59
J 8/4	422 30 11 05	2300	HAKU - HAWLINGER	110 -1 1/4"	6,80	314,21
J 8/4	422 30 11 07	2300	HAKU - HAWLINGER	110 -1 1/2"	6,80	328,08
J 8/4	422 30 11 10	2300	HAKU - HAWLINGER	160 -1"	8,20	368,74
J 8/4	422 30 11 12	2300	HAKU - HAWLINGER	160 -1 1/2"	8,20	386,30



J 8/4	422 30 10 05	2200	VÁLVULA HAWLINGER	1"- 1/2"	4,70	247,33
J 8/4	422 30 10 06	2200	VÁLVULA HAWLINGER	2"-1 1/2"	4,70	259,37



J 8/5	422 30 03 02	2491	VAL.RAMAL ROSCADA C/ DRENAGEM AUTOMÁTICA	3/4"	2,35	206,09
J 8/5	422 30 03 03	2491	VAL.RAMAL ROSCADA C/ DRENAGEM AUTOMÁTICA	1"	2,38	206,09
J 8/5	422 30 03 04	2491	VAL.RAMAL ROSCADA C/ DRENAGEM AUTOMÁTICA	1 1/4"	4,04	227,34
J 8/5	422 30 03 05	2491	VAL.RAMAL ROSCADA C/ DRENAGEM AUTOMÁTICA	1 1/2"	4,19	241,21
J 8/5	422 30 03 06	2491	VAL.RAMAL ROSCADA C/ DRENAGEM AUTOMÁTICA	2"	5,20	298,50



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
K 2/3 	422 22 01 25	6120 HF	ADAPTADOR HAWLE-FIT MACHO P/ PE	3/4" -25	0,09	7,57
	422 22 01 32	6120 HF	ADAPTADOR HAWLE-FIT MACHO P/ PE	1" -32	0,12	8,73
	422 22 01 40	6120 HF	ADAPTADOR HAWLE-FIT MACHO P/ PE	1 1/4" -40	0,21	14,47
	422 22 01 50	6120 HF	ADAPTADOR HAWLE-FIT MACHO P/ PE	1 1/2" -50	0,31	22,22
	422 22 01 63	6120 HF	ADAPTADOR HAWLE-FIT MACHO P/ PE	2" -63	0,45	25,71
K 2/3 	422 22 05 25	6220 HF	ADAPTADOR HAWLE-FIT FÊMEA P/ PE	3/4" -25	0,10	9,08
	422 22 05 32	6220 HF	ADAPTADOR HAWLE-FIT FÊMEA P/ PE	1" -32	0,14	9,97
	422 22 05 40	6220 HF	ADAPTADOR HAWLE-FIT FÊMEA P/ PE	1 1/4" -40	0,23	17,44
	422 22 05 50	6220 HF	ADAPTADOR HAWLE-FIT FÊMEA P/ PE	1 1/2" -50	0,34	24,29
	422 22 05 63	6220 HF	ADAPTADOR HAWLE-FIT FÊMEA P/ PE	2" -63	0,48	27,65
K 2/3 	422 22 07 25	6320 HF	UNIÃO HAWLE-FIT P/ PE	25 -25	0,17	11,34
	422 22 07 32	6320 HF	UNIÃO HAWLE-FIT P/ PE	32 -32	0,22	12,58
	422 22 07 40	6320 HF	UNIÃO HAWLE-FIT P/ PE	40 -40	0,37	23,64
	422 22 07 50	6320 HF	UNIÃO HAWLE-FIT P/ PE	50 -50	0,54	33,33
	422 22 07 63	6320 HF	UNIÃO HAWLE-FIT P/ PE	63 -63	0,80	43,41
K 2/4 	422 22 11 25	6420 HF	CURVA 90º HAWLE-FIT P/ PE	25 -25	0,18	12,43
	422 22 11 32	6420 HF	CURVA 90º HAWLE-FIT P/ PE	32 -32	0,26	14,73
	422 22 11 40	6420 HF	CURVA 90º HAWLE-FIT P/ PE	40 -40	0,43	25,71
	422 22 11 50	6420 HF	CURVA 90º HAWLE-FIT P/ PE	50 -50	0,63	37,59
	422 22 11 63	6420 HF	CURVA 90º HAWLE-FIT P/ PE	63 -63	0,91	47,28
K 2/4 	422 22 13 25	6430 HF	CURVA 90º HAWLE-FIT ROSCA FÊMEA P/ PE	3/4" -25	0,12	11,41
	422 22 13 32	6430 HF	CURVA 90º HAWLE-FIT ROSCA FÊMEA P/ PE	1" -32	0,18	13,18
	422 22 13 40	6430 HF	CURVA 90º HAWLE-FIT ROSCA FÊMEA P/ PE	1 1/4" -40	0,28	22,87
	422 22 13 50	6430 HF	CURVA 90º HAWLE-FIT ROSCA FÊMEA P/ PE	1 1/2" -50	0,44	33,33
	422 22 13 63	6430 HF	CURVA 90º HAWLE-FIT ROSCA FÊMEA P/ PE	2" -63	0,62	38,37
K 2/4 	422 22 20 25	6520 HF	TÊ HAWLE-FIT P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	25 -3/4"	0,20	17,57
	422 22 20 32	6520 HF	TÊ HAWLE-FIT P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	32 -1"	0,27	20,28
	422 22 20 40	6520 HF	TÊ HAWLE-FIT P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	40 -1 1/4"	0,43	31,65
	422 22 20 50	6520 HF	TÊ HAWLE-FIT P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	50 -1 1/2"	0,65	42,63
	422 22 20 63	6520 HF	TÊ HAWLE-FIT P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	63 -2"	0,96	51,81
K 2/4 	422 22 21 32	6550 HF	TÊ HAWLE-FIT	32 -32	0,39	82,76
	422 22 21 40	6550 HF	TÊ HAWLE-FIT	40 -40	0,64	88,87
	422 22 21 50	6550 HF	TÊ HAWLE-FIT	50 -50	0,92	114,79
	422 22 21 63	6550 HF	TÊ HAWLE-FIT	63 -63	1,43	126,69
K 2/4 	422 22 30 25	6223 HF	TAMPÃO HAWLE-FIT P/ PE	25 -3/4"	0,20	33,15
	422 22 30 32	6223 HF	TAMPÃO HAWLE-FIT P/ PE	32 -1"	0,17	18,59
	422 22 30 40	6223 HF	TAMPÃO HAWLE-FIT P/ PE	40 -1 1/4"	0,28	27,82
	422 22 30 50	6223 HF	TAMPÃO HAWLE-FIT P/ PE	50 -1 1/2"	0,40	36,50
	422 22 30 63	6223 HF	TAMPÃO HAWLE-FIT P/ PE	63 -2"	0,55	48,33



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
K 4/1 	422 31 01 01	6100	ADAPTADOR FF ROSC. MACHO - ISO P/ PE	1/2" -20	0,16	19,32
	422 31 01 02	6100	ADAPTADOR FF ROSC. MACHO - ISO P/ PE	3/4" -25	0,25	19,52
	422 31 01 03	6100	ADAPTADOR FF ROSC. MACHO - ISO P/ PE	1" -32	0,35	25,06
	422 31 01 04	6100	ADAPTADOR FF ROSC. MACHO - ISO P/ PE	1 1/4" -40	0,63	39,74
	422 31 01 05	6100	ADAPTADOR FF ROSC. MACHO - ISO P/ PE	1 1/2" -50	0,90	48,74
	422 31 01 06	6100	ADAPTADOR FF ROSC. MACHO - ISO P/ PE	2" -63	1,45	64,01
K 4/1 	422 32 01 20	6120	ADAPTADOR POLIACETAL MACHO - ISO P/ PE	1/2" -20	0,04	12,74
	422 32 01 25	6120	ADAPTADOR POLIACETAL MACHO - ISO P/ PE	3/4" -25	0,06	13,32
	422 32 01 32	6120	ADAPTADOR POLIACETAL MACHO - ISO P/ PE	1" -32	0,10	18,10
	422 32 01 40	6120	ADAPTADOR POLIACETAL MACHO - ISO P/ PE	1 1/4" -40	0,24	29,69
	422 32 01 50	6120	ADAPTADOR POLIACETAL MACHO - ISO P/ PE	1 1/2" -50	0,27	41,15
	422 32 01 63	6120	ADAPTADOR POLIACETAL MACHO - ISO P/ PE	2" -63	0,44	54,87
K 4/1 	422 31 02 12	6110	ADAPTADOR FF ROSC. MACHO - ISO P/ PE	1" -25	0,27	27,40
	422 31 02 14	6110	ADAPTADOR FF ROSC. MACHO - ISO P/ PE	1" -40	0,64	44,63
	422 31 02 23	6110	ADAPTADOR FF ROSC. MACHO - ISO P/ PE	1 1/4" -32	0,40	27,60
	422 31 02 25	6110	ADAPTADOR FF ROSC. MACHO - ISO P/ PE	1 1/4" -50	0,90	46,00
	422 31 02 26	6110	ADAPTADOR FF ROSC. MACHO - ISO P/ PE	1 1/4" -63	1,51	66,16
	422 31 02 34	6110	ADAPTADOR FF ROSC. MACHO - ISO P/ PE	1 1/2" -40	0,64	48,54
	422 31 02 36	6110	ADAPTADOR FF ROSC. MACHO - ISO P/ PE	1 1/2" -63	1,45	89,26
	422 31 02 43	6110	ADAPTADOR FF ROSC. MACHO - ISO P/ PE	2" -32	0,67	42,08
	422 31 02 44	6110	ADAPTADOR FF ROSC. MACHO - ISO P/ PE	2" -40	0,72	42,28
	422 31 02 45	6110	ADAPTADOR FF ROSC. MACHO - ISO P/ PE	2" -50	0,95	48,94
K 4/1 	422 31 02 47	6110	ADAPTADOR FF ROSC. MACHO - ISO P/ PE	2" -75	2,50	115,10
	422 32 02 12	6130	ADAPTADOR POLIACETAL ROSC. MACHO - ISO P/ PE	1" -25	0,06	19,81
	422 32 02 23	6130	ADAPTADOR POLIACETAL ROSC. MACHO - ISO P/ PE	1 1/4" -32	0,16	23,65
	422 32 02 43	6130	ADAPTADOR POLIACETAL ROSC. MACHO - ISO P/ PE	2" -32	0,13	27,02
	422 32 02 44	6130	ADAPTADOR POLIACETAL ROSC. MACHO - ISO P/ PE	2" -40	0,24	40,34
K 4/1	422 32 02 45	6130	ADAPTADOR POLIACETAL ROSC. MACHO - ISO P/ PE	2" -50	0,30	53,31



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
K 4/1	422 31 05 01	6200	ADAPTADOR FF ROSC. FÊMEA - ISO P/ PE	1/2" -20	0,25	21,92
K 4/1	422 31 05 02	6200	ADAPTADOR FF ROSC. FÊMEA - ISO P/ PE	3/4" -25	0,32	21,92
K 4/1	422 31 05 03	6200	ADAPTADOR FF ROSC. FÊMEA - ISO P/ PE	1" -32	0,48	26,82
K 4/1	422 31 05 04	6200	ADAPTADOR FF ROSC. FÊMEA - ISO P/ PE	1 1/4" -40	0,70	39,74
K 4/1	422 31 05 05	6200	ADAPTADOR FF ROSC. FÊMEA - ISO P/ PE	1 1/2" -50	1,00	48,74
K 4/1	422 31 05 06	6200	ADAPTADOR FF ROSC. FÊMEA - ISO P/ PE	2" -63	2,16	74,38
K 4/1	422 31 05 07	6200	ADAPTADOR FF ROSC. FÊMEA - ISO P/ PE	2 1/2" -75	3,26	149,35
K 4/1	422 31 05 09	6200	ADAPTADOR FF ROSC. FÊMEA - ISO P/ PE	3" -90	3,82	168,14



K 4/1	422 32 05 20	6220	ADAPTADOR POLIACETAL FÊMEA - ISO P/ PE	1/2" -20	0,06	18,51
K 4/1	422 32 05 25	6220	ADAPTADOR POLIACETAL FÊMEA - ISO P/ PE	3/4" -25	0,08	17,91
K 4/1	422 32 05 32	6220	ADAPTADOR POLIACETAL FÊMEA - ISO P/ PE	1" -32	0,12	21,23
K 4/1	422 32 05 40	6220	ADAPTADOR POLIACETAL FÊMEA - ISO P/ PE	1 1/4" -40	0,23	34,20
K 4/1	422 32 05 50	6220	ADAPTADOR POLIACETAL FÊMEA - ISO P/ PE	1 1/2" -50	0,33	44,72
K 4/1	422 32 05 63	6220	ADAPTADOR POLIACETAL FÊMEA - ISO P/ PE	2" -63	0,48	68,78



K 4/1	422 31 06 01	6210	ADAPTADOR FF ROSC. FÊMEA - ISO P/ PE	1 1/4" -32	0,57	37,00
K 4/1	422 31 06 06	6210	ADAPTADOR FF ROSC. FÊMEA - ISO P/ PE	1 1/4" -50	1,14	65,18



K 4/1	422 32 06 14	6230	ADAPTADOR POLIACETAL ROSC. FÊMEA - ISO P/ PE	1" -40	0,25	32,66
K 4/1	422 32 06 33	6230	ADAPTADOR POLIACETAL ROSC. FÊMEA - ISO P/ PE	1 1/2" -32	0,12	24,01
K 4/1	422 32 06 44	6230	ADAPTADOR POLIACETAL ROSC. FÊMEA - ISO P/ PE	2" -40	0,30	48,87
K 4/1	422 32 06 45	6230	ADAPTADOR POLIACETAL ROSC. FÊMEA - ISO P/ PE	2" -50	0,35	61,48



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO	
	K 4/2	422 31 07 01	6300	UNIÃO FF ISO P/ PE	20 -20	0,26	22,71
	K 4/2	422 31 07 02	6300	UNIÃO FF ISO P/ PE	25 -25	0,35	26,62
	K 4/2	422 31 07 03	6300	UNIÃO FF ISO P/ PE	32 -32	0,65	34,06
	K 4/2	422 31 07 04	6300	UNIÃO FF ISO P/ PE	40 -40	0,97	51,87
	K 4/2	422 31 07 05	6300	UNIÃO FF ISO P/ PE	50 -50	1,40	65,18
	K 4/2	422 31 07 06	6300	UNIÃO FF ISO P/ PE	63 -63	2,66	96,89
	K 4/2	422 31 07 07	6300	UNIÃO FF ISO P/ PE	75 -75	3,20	151,90
	K 4/2	422 31 07 09	6300	UNIÃO FF ISO P/ PE	90 -90	4,68	157,18
	K 4/2	422 32 07 20	6320	UNIÃO DE POLIACETAL ISO P/ PE	20 -20	0,07	19,36
	K 4/2	422 32 07 25	6320	UNIÃO DE POLIACETAL ISO P/ PE	25 -25	0,10	21,42
	K 4/2	422 32 07 32	6320	UNIÃO DE POLIACETAL ISO P/ PE	32 -32	0,16	26,50
	K 4/2	422 32 07 40	6320	UNIÃO DE POLIACETAL ISO P/ PE	40 -40	0,34	49,05
	K 4/2	422 32 07 50	6320	UNIÃO DE POLIACETAL ISO P/ PE	50 -50	0,47	61,82
	K 4/2	422 32 07 63	6320	UNIÃO DE POLIACETAL ISO P/ PE	63 -63	0,71	92,64
	K 4/2	422 31 09 03	6301	UNIÃO DESMONTÁVEL FF ISO P/ PE	32 -32	1,10	127,23
	K 4/2	422 31 09 04	6301	UNIÃO DESMONTÁVEL FF ISO P/ PE	40 -40	1,90	151,70
	K 4/2	422 31 09 05	6301	UNIÃO DESMONTÁVEL FF ISO P/ PE	50 -50	2,10	157,96
	K 4/2	422 31 09 06	6301	UNIÃO DESMONTÁVEL FF ISO P/ PE	63 -63	3,20	195,16
	K 4/2	422 31 08 01	6310	UNIÃO DE REDUÇÃO FF ISO P/ PE	25 -20	0,33	29,17
	K 4/2	422 31 08 02	6310	UNIÃO DE REDUÇÃO FF ISO P/ PE	32 -20	0,63	34,06
	K 4/2	422 31 08 03	6310	UNIÃO DE REDUÇÃO FF ISO P/ PE	32 -25	0,51	32,69
	K 4/2	422 31 08 05	6310	UNIÃO DE REDUÇÃO FF ISO P/ PE	40 -32	0,80	42,87
	K 4/2	422 31 08 07	6310	UNIÃO DE REDUÇÃO FF ISO P/ PE	50 -32	1,70	65,18
	K 4/2	422 31 08 08	6310	UNIÃO DE REDUÇÃO FF ISO P/ PE	50 -40	1,20	65,18
	K 4/2	422 31 08 09	6310	UNIÃO DE REDUÇÃO FF ISO P/ PE	63 -50	1,70	82,99
	K 4/2	422 31 08 10	6310	UNIÃO DE REDUÇÃO FF ISO P/ PE	75 -63	3,70	144,07
	K 4/2	422 31 08 11	6310	UNIÃO DE REDUÇÃO FF ISO P/ PE	90 -75	3,30	153,85
	K 4/2	422 32 08 25	6330	UNIÃO DE REDUÇÃO DE POLIACETAL ISO P/ PE	25 -20	0,08	21,42
	K 4/2	422 32 08 32	6330	UNIÃO DE REDUÇÃO DE POLIACETAL ISO P/ PE	32 -25	0,13	25,74
	K 4/2	422 32 08 42	6330	UNIÃO DE REDUÇÃO DE POLIACETAL ISO P/ PE	40 -25	0,21	39,09
	K 4/2	422 32 08 43	6330	UNIÃO DE REDUÇÃO DE POLIACETAL ISO P/ PE	40 -32	0,25	40,59
	K 4/2	422 32 08 52	6330	UNIÃO DE REDUÇÃO DE POLIACETAL ISO P/ PE	50 -32	0,32	59,19
	K 4/2	422 32 08 54	6330	UNIÃO DE REDUÇÃO DE POLIACETAL ISO P/ PE	50 -40	0,41	62,95
	K 4/2	422 32 08 64	6330	UNIÃO DE REDUÇÃO DE POLIACETAL ISO P/ PE	63 -40	0,53	69,53
	K 4/2	422 32 08 65	6330	UNIÃO DE REDUÇÃO DE POLIACETAL ISO P/ PE	63 -50	0,60	78,55



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
K 5/1		422 31 08 32	6310 ST UNIÃO DE FFD ISO P/ AÇO - PE	3/4" -32	0,66	92,00
K 5/1		422 31 07 32	6300 ST UNIÃO DE FFD ISO P/ AÇO - PE	1" -32	0,74	92,00
K 5/1		422 31 11 01	6400 CURVA 90° FF ISO P/ PE	20 -20	0,30	37,78
		422 31 11 02	6400 CURVA 90° FF ISO P/ PE	25 -25	0,45	30,34
		422 31 11 03	6400 CURVA 90° FF ISO P/ PE	32 -32	0,79	41,30
		422 31 11 04	6400 CURVA 90° FF ISO P/ PE	40 -40	1,20	56,57
		422 31 11 05	6400 CURVA 90° FF ISO P/ PE	50 -50	1,90	82,41
		422 31 11 06	6400 CURVA 90° FF ISO P/ PE	63 -63	3,44	114,51
K 5/1		422 32 11 20	6420 CURVA 90° POLIACETAL ISO P/ PE	20 -20	0,07	22,17
		422 32 11 25	6420 CURVA 90° POLIACETAL ISO P/ PE	25 -25	0,11	21,05
		422 32 11 32	6420 CURVA 90° POLIACETAL ISO P/ PE	32 -32	0,18	27,06
		422 32 11 40	6420 CURVA 90° POLIACETAL ISO P/ PE	40 -40	0,37	48,86
		422 32 11 50	6420 CURVA 90° POLIACETAL ISO P/ PE	50 -50	0,51	71,97
		422 32 11 63	6420 CURVA 90° POLIACETAL ISO P/ PE	63 -63	0,79	100,72
K 5/1		422 32 12 32	6490 CURVA 90° POLIACETAL ISO P/ PE	32 -25	0,14	26,87
		422 32 12 43	6490 CURVA 90° POLIACETAL ISO P/ PE	40 -32	0,27	41,53
K 5/1		422 31 10 04	6440 CURVA 45° FF ISO P/ PE	40 -40	1,20	82,99
		422 31 10 05	6440 CURVA 45° FF ISO P/ PE	50 -50	1,89	126,06
		422 31 10 06	6440 CURVA 45° FF ISO P/ PE	63 -63	2,62	156,40



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	K 5/2	422 31 13 02	6410 CURVA 90° FF ROSCA FÊMEA - ISO P/ PE	3/4" -25	0,38	39,12
	K 5/2	422 31 13 12	6410 CURVA 90° FF ROSCA FÊMEA - ISO P/ PE	1" -25	0,63	48,27
	K 5/2	422 31 13 03	6410 CURVA 90° FF ROSCA FÊMEA - ISO P/ PE	1" -32	0,69	48,27
	K 5/2	422 31 13 04	6410 CURVA 90° FF ROSCA FÊMEA - ISO P/ PE	1 1/4" -40	1,17	58,94
	K 5/2	422 31 13 05	6410 CURVA 90° FF ROSCA FÊMEA - ISO P/ PE	1 1/2" -50	1,50	76,72
	K 5/2	422 31 13 06	6410 CURVA 90° FF ROSCA FÊMEA - ISO P/ PE	2" -63	2,76	107,37
	K 5/2	422 32 13 20	6430 CURVA 90° POLIACETAL ROSCA FÊMEA-ISO P/ PE	1/2" -20	0,07	21,99
	K 5/2	422 32 13 25	6430 CURVA 90° POLIACETAL ROSCA FÊMEA-ISO P/ PE	3/4" -25	0,11	25,74
	K 5/2	422 32 13 32	6430 CURVA 90° POLIACETAL ROSCA FÊMEA-ISO P/ PE	1" -32	0,16	32,13
	K 5/2	422 32 13 40	6430 CURVA 90° POLIACETAL ROSCA FÊMEA-ISO P/ PE	1 1/4" -40	0,29	40,40
	K 5/2	422 32 13 50	6430 CURVA 90° POLIACETAL ROSCA FÊMEA-ISO P/ PE	1 1/2" -50	0,41	60,13
	K 5/2	422 32 13 63	6430 CURVA 90° POLIACETAL ROSCA FÊMEA-ISO P/ PE	2" -63	0,67	69,72
	K 5/2	422 31 15 02	6460 CURVA 90° FF ROSCA MACHO - ISO P/ PE	3/4" -25	0,40	29,03
	K 5/2	422 31 15 03	6460 CURVA 90° FF ROSCA MACHO - ISO P/ PE	1" -32	0,56	29,89
	K 5/2	422 31 15 04	6460 CURVA 90° FF ROSCA MACHO - ISO P/ PE	1 1/4" -40	1,10	51,34
	K 5/2	422 31 15 05	6460 CURVA 90° FF ROSCA MACHO - ISO P/ PE	1 1/2" -50	1,70	70,43
	K 5/2	422 31 15 06	6460 CURVA 90° FF ROSCA MACHO - ISO P/ PE	2" -63	2,53	80,82
	K 5/2	422 31 16 01	6470 CURVA 90° FF ROSCA MACHO - ISO P/ PE	1" -25	0,57	39,93
	K 5/2	422 31 16 02	6470 CURVA 90° FF ROSCA MACHO - ISO P/ PE	1 1/4" -32	0,60	49,91
	K 5/2	422 31 16 03	6470 CURVA 90° FF ROSCA MACHO - ISO P/ PE	1 1/2" -32	0,85	77,12
	K 5/2	422 31 16 04	6470 CURVA 90° FF ROSCA MACHO - ISO P/ PE	1 1/2" -40	1,10	81,62
	K 5/2	422 31 16 05	6470 CURVA 90° FF ROSCA MACHO - ISO P/ PE	2" -32	0,69	60,48
	K 5/2	422 31 17 03	6411 CURVA 45° FF ROSCA MACHO - ISO P/ PE	1" -32	0,55	40,86
	K 5/2	422 31 17 05	6411 CURVA 45° FF ROSCA MACHO - ISO P/ PE	1 1/2" -50	1,83	196,46
	K 5/2	422 31 17 43	6411 CURVA 45° FF ROSCA MACHO - ISO P/ PE	2" -32	0,59	60,68
	K 5/2	422 31 18 36	6462 CURVA 90° FF ROSCA MACHO - ISO P/ PE	1 1/2" -63	2,65	175,78



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
K 6/1 	422 31 22 03	6501	TÊ ESP. FF ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	1" -32	1,50	124,10
	422 31 22 04	6501	TÊ ESP. FF ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	1 1/4" -40	2,40	162,86
	422 31 22 05	6501	TÊ ESP. FF ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	1 1/2" -50	2,70	183,21
	422 31 22 06	6501	TÊ ESP. FF ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	2" -63	4,10	226,87
K 6/1 	422 31 20 01	6500	TÊ FF ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	1/2" -20	0,38	38,95
	422 31 20 02	6500	TÊ FF ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	3/4" -25	0,57	38,95
	422 31 20 03	6500	TÊ FF ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	1" -32	0,83	48,54
	422 31 20 04	6500	TÊ FF ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	1 1/4" -40	1,45	69,68
	422 31 20 05	6500	TÊ FF ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	1 1/2" -50	2,20	92,59
	422 31 20 06	6500	TÊ FF ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	2" -63	3,90	130,76
K 6/1 	422 32 20 20	6520	TÊ POLIACETAL ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	1/2" -20	0,10	33,07
	422 32 20 25	6520	TÊ POLIACETAL ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	3/4" -25	0,13	33,82
	422 32 20 32	6520	TÊ POLIACETAL ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	1" -32	0,24	44,16
	422 32 20 40	6520	TÊ POLIACETAL ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	1 1/4" -40	0,42	61,45
	422 32 20 50	6520	TÊ POLIACETAL ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	1 1/2" -50	0,61	82,87
	422 32 20 63	6520	TÊ POLIACETAL ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	2" -63	0,89	111,43
K 6/1 	422 31 21 03	6510	TÊ FF ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	2" -50	2,43	132,20
	422 31 21 06	6510	TÊ FF ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	2" -75	4,73	246,52
K 6/1 	422 32 22 14	6521	TÊ POLIACETAL ISO P/ PE DERIV. ROSCADA FÊMEA	1" -40		57,15
K 6/1 	422 31 26 32	6530	TÊ FF ISO P/ PE	32 -32	1,01	51,48
	422 31 26 40	6530	TÊ FF ISO P/ PE	40 -40	2,20	77,51
	422 31 26 50	6530	TÊ FF ISO P/ PE	50 -50	4,83	156,20
	422 31 26 63	6530	TÊ FF ISO P/ PE	63 -63	3,21	154,84
K 6/1 	422 32 21 25	6550	TÊ POLIACETAL ISO P/ PE	25 -25	0,16	32,13
	422 32 21 32	6550	TÊ POLIACETAL ISO P/ PE	32 -32	0,26	37,21
	422 32 21 40	6550	TÊ POLIACETAL ISO P/ PE	40 -40	0,57	65,02
	422 32 21 50	6550	TÊ POLIACETAL ISO P/ PE	50 -50	0,73	85,31
	422 32 21 63	6550	TÊ POLIACETAL ISO P/ PE	63 -63	1,17	114,06
K 6/1 	422 31 27 32	6531	TÊ FF ISO P/ PE	32 -25	0,52	46,98
	422 31 27 42	6531	TÊ FF ISO P/ PE	40 -25	1,50	74,77
	422 31 27 43	6531	TÊ FF ISO P/ PE	40 -32	1,28	114,72
	422 31 27 52	6531	TÊ FF ISO P/ PE	50 -25	1,96	91,61
	422 31 27 53	6531	TÊ FF ISO P/ PE	50 -32	1,92	117,05
	422 31 27 54	6531	TÊ FF ISO P/ PE	50 -40	2,00	139,96
	422 31 27 63	6531	TÊ FF ISO P/ PE	63 -32	2,58	145,63
	422 31 27 64	6531	TÊ FF ISO P/ PE	63 -40	2,70	152,48
	422 31 27 65	6531	TÊ FF ISO P/ PE	63 -50	3,21	186,54



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
K 6/2 	422 31 04 03	6901	ADAPTADOR FF MACHO ISO P/ PE	1" -32	0,40	36,21
	422 31 04 04	6901	ADAPTADOR FF MACHO ISO P/ PE	1 1/4" -40	0,70	48,74
	422 31 04 05	6901	ADAPTADOR FF MACHO ISO P/ PE	1 1/2" -50	1,05	87,50
K 6/2 	422 32 30 20	6223	TAMPÃO POLIACETAL ISO P/ PE	20	0,04	19,17
	422 32 30 25	6223	TAMPÃO POLIACETAL ISO P/ PE	25	0,06	17,70
	422 32 30 32	6223	TAMPÃO POLIACETAL ISO P/ PE	32	0,09	20,48
	422 32 30 40	6223	TAMPÃO POLIACETAL ISO P/ PE	40	0,20	34,95
	422 32 30 50	6223	TAMPÃO POLIACETAL ISO P/ PE	50	0,27	45,66
	422 32 30 63	6223	TAMPÃO POLIACETAL ISO P/ PE	63	0,39	61,82
K 7/1 	422 31 40 03	6990	PASSA-MUROS FÊMEA - ISO P/ PE	1" -32	4,65	164,23
	422 31 40 04	6990	PASSA-MUROS FÊMEA - ISO P/ PE	1 1/4" -40	5,40	186,15
	422 31 40 05	6990	PASSA-MUROS FÊMEA - ISO P/ PE	1 1/2" -50	5,70	204,55
	422 31 40 06	6990	PASSA-MUROS FÊMEA - ISO P/ PE	2" -63	8,40	275,41



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	L 3/1	422 36 11 08	3540 ABRAÇADEIRA ZAK UNIVERSAL	80- ZAK46	2,48	131,93
	L 3/1	422 36 11 10	3540 ABRAÇADEIRA ZAK UNIVERSAL	100- ZAK46	2,67	131,93
	L 3/1	422 36 11 12	3540 ABRAÇADEIRA ZAK UNIVERSAL	125- ZAK46	2,54	133,34
	L 3/1	422 36 11 15	3540 ABRAÇADEIRA ZAK UNIVERSAL	150- ZAK46	2,68	134,50
	L 3/1	422 36 11 20	3540 ABRAÇADEIRA ZAK UNIVERSAL	200- ZAK46	8,97	137,33
	L 3/1	422 36 12 06	3810 ABRAÇADEIRA ZAK TOMADA EM CARGA UNIVERSAL	65- ZAK34	3,31	177,10
	L 3/1	422 36 12 08	3810 ABRAÇADEIRA ZAK TOMADA EM CARGA UNIVERSAL	80- ZAK34	3,31	170,80
	L 3/1	422 36 12 10	3810 ABRAÇADEIRA ZAK TOMADA EM CARGA UNIVERSAL	100- ZAK34	2,65	170,80
	L 3/1	422 36 12 12	3810 ABRAÇADEIRA ZAK TOMADA EM CARGA UNIVERSAL	125- ZAK34	8,72	172,21
	L 3/1	422 36 12 15	3810 ABRAÇADEIRA ZAK TOMADA EM CARGA UNIVERSAL	150- ZAK34	8,79	173,37
	L 3/1	422 36 12 20	3810 ABRAÇADEIRA ZAK TOMADA EM CARGA UNIVERSAL	200- ZAK34	8,97	176,20
	L 3/1	422 36 12 25	3810 ABRAÇADEIRA ZAK TOMADA EM CARGA UNIVERSAL	250- ZAK34	9,08	182,25
	L 3/1	422 36 12 30	3810 ABRAÇADEIRA ZAK TOMADA EM CARGA UNIVERSAL	300- ZAK34	9,22	186,11
	L 3/1	422 36 12 40	3810 ABRAÇADEIRA ZAK TOMADA EM CARGA UNIVERSAL	400- ZAK34	9,48	203,75
	L 3/1	422 36 13 06	3810 ABRAÇADEIRA ZAK TOMADA EM CARGA UNIVERSAL	65- ZAK46	3,67	191,13
	L 3/1	422 36 13 08	3810 ABRAÇADEIRA ZAK TOMADA EM CARGA UNIVERSAL	80- ZAK46	3,70	184,95
	L 3/1	422 36 13 10	3810 ABRAÇADEIRA ZAK TOMADA EM CARGA UNIVERSAL	100- ZAK46	3,76	184,95
	L 3/1	422 36 13 12	3810 ABRAÇADEIRA ZAK TOMADA EM CARGA UNIVERSAL	125- ZAK46	3,82	186,24
	L 3/1	422 36 13 15	3810 ABRAÇADEIRA ZAK TOMADA EM CARGA UNIVERSAL	150- ZAK46	3,88	187,40
	L 3/1	422 36 13 20	3810 ABRAÇADEIRA ZAK TOMADA EM CARGA UNIVERSAL	200- ZAK46	4,01	190,23
	L 3/1	422 36 13 25	3810 ABRAÇADEIRA ZAK TOMADA EM CARGA UNIVERSAL	250- ZAK46	4,13	196,41
	L 3/1	422 36 13 30	3810 ABRAÇADEIRA ZAK TOMADA EM CARGA UNIVERSAL	300- ZAK46	4,30	200,27
	L 3/1	422 36 13 40	3810 ABRAÇADEIRA ZAK TOMADA EM CARGA UNIVERSAL	400- ZAK46	4,59	217,78
	L 3/1	422 36 16 50	2410 G HAWLINGER TOMADA VERT.+HORIZ. ZAK 46 (sem cinta)	65 -500	6,10	367,50

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	L 3/2	422 36 05 06	5260 ABRAÇADEIRA HAKU ZAK	63- ZAK46	2,13	85,98
	L 3/2	422 36 05 09	5260 ABRAÇADEIRA HAKU ZAK	90- ZAK46	2,70	100,91
	L 3/2	422 36 05 11	5260 ABRAÇADEIRA HAKU ZAK	110- ZAK46	3,09	107,09
	L 3/2	422 36 05 12	5260 ABRAÇADEIRA HAKU ZAK	125- ZAK46	4,15	168,87
	L 3/2	422 36 05 14	5260 ABRAÇADEIRA HAKU ZAK	140- ZAK46	4,60	168,87
	L 3/2	422 36 05 16	5260 ABRAÇADEIRA HAKU ZAK	160- ZAK46	6,30	186,76
	L 3/2	422 36 05 18	5260 ABRAÇADEIRA HAKU ZAK	180- ZAK46	5,30	246,86
	L 3/2	422 36 05 22	5260 ABRAÇADEIRA HAKU ZAK	225- ZAK46	9,70	276,72
	L 3/2	422 36 06 06	5320 ABRAÇADEIRA DE TOMADA EM CARGA HAKU ZAK	63- ZAK34	2,98	137,59
	L 3/2	422 36 06 09	5320 ABRAÇADEIRA DE TOMADA EM CARGA HAKU ZAK	90- ZAK34	3,40	141,71
	L 3/2	422 36 06 11	5320 ABRAÇADEIRA DE TOMADA EM CARGA HAKU ZAK	110- ZAK34	3,75	151,62
	L 3/2	422 36 06 14	5320 ABRAÇADEIRA DE TOMADA EM CARGA HAKU ZAK	140- ZAK34	4,75	212,37
	L 3/2	422 36 06 16	5320 ABRAÇADEIRA DE TOMADA EM CARGA HAKU ZAK	160- ZAK34	5,64	232,06
	L 3/2	422 36 06 22	5320 ABRAÇADEIRA DE TOMADA EM CARGA HAKU ZAK	225- ZAK34	7,45	305,04
	L 3/2	422 36 07 09	5320 ABRAÇADEIRA DE TOMADA EM CARGA HAKU ZAK	90- ZAK46	3,57	148,79
	L 3/2	422 36 07 11	5320 ABRAÇADEIRA DE TOMADA EM CARGA HAKU ZAK	110- ZAK46	4,00	159,08
	L 3/2	422 36 07 12	5320 ABRAÇADEIRA DE TOMADA EM CARGA HAKU ZAK	125- ZAK46	5,00	221,25
	L 3/2	422 36 07 14	5320 ABRAÇADEIRA DE TOMADA EM CARGA HAKU ZAK	140- ZAK46	5,17	224,85
	L 3/2	422 36 07 16	5320 ABRAÇADEIRA DE TOMADA EM CARGA HAKU ZAK	160- ZAK46	5,90	244,55
	L 3/2	422 36 07 18	5320 ABRAÇADEIRA DE TOMADA EM CARGA HAKU ZAK	180- ZAK46	6,55	251,50
	L 3/2	422 36 07 20	5320 ABRAÇADEIRA DE TOMADA EM CARGA HAKU ZAK	200- ZAK46	6,90	259,99
	L 3/2	422 36 07 22	5320 ABRAÇADEIRA DE TOMADA EM CARGA HAKU ZAK	225- ZAK46	7,80	316,62
	L 3/2	422 36 07 25	5320 ABRAÇADEIRA DE TOMADA EM CARGA HAKU ZAK	250- ZAK46	13,26	426,03
	L 3/2	422 36 07 28	5320 ABRAÇADEIRA DE TOMADA EM CARGA HAKU ZAK	280- ZAK46	13,47	471,08
	L 3/3	422 36 10 09	2310 HAKU HAWLINGER TOMADA VERTICAL/HORZ. ZAK	90- ZAK46	8,70	474,67
	L 3/3	422 36 10 11	2310 HAKU HAWLINGER TOMADA VERTICAL/HORZ. ZAK	110- ZAK46	9,10	496,15
	L 3/3	422 36 10 12	2310 HAKU HAWLINGER TOMADA VERTICAL/HORZ. ZAK	125- ZAK46	10,40	509,83
	L 3/3	422 36 10 14	2310 HAKU HAWLINGER TOMADA VERTICAL/HORZ. ZAK	140- ZAK46	10,00	538,60
	L 3/3	422 36 10 16	2310 HAKU HAWLINGER TOMADA VERTICAL/HORZ. ZAK	160- ZAK46	11,00	556,71
	L 3/3	422 36 10 22	2310 HAKU HAWLINGER TOMADA VERTICAL/HORZ. ZAK	225- ZAK46	13,90	642,66
	L 3/3	422 36 09 09	2305 HAKU HAWLINGER TOMADA VERTICAL ZAK	90- ZAK46	7,60	421,15
	L 3/3	422 36 09 11	2305 HAKU HAWLINGER TOMADA VERTICAL ZAK	110- ZAK46	8,20	453,18
	L 3/3	422 36 09 12	2305 HAKU HAWLINGER TOMADA VERTICAL ZAK	125- ZAK46	9,00	474,67
	L 3/3	422 36 09 14	2305 HAKU HAWLINGER TOMADA VERTICAL ZAK	140- ZAK46	9,10	509,83
	L 3/3	422 36 09 18	2305 HAKU HAWLINGER TOMADA VERTICAL ZAK	180- ZAK46	10,80	550,85
	L 3/4	422 36 21 34	5895 ADAPTADOR ZAK P/ MÁQUINAS DE RAMAIS	ZAK34	0,70	169,79
	L 3/4	422 36 21 46	5895 ADAPTADOR ZAK P/ MÁQUINAS DE RAMAIS	ZAK46	1,10	233,20

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	L 4/1	422 36 03 02	2810 VÁLVULA ZAK DE ESQUADRIA HORIZONTAL	25- ZAK34	2,34	228,93
	L 4/1	422 36 03 03	2810 VÁLVULA ZAK DE ESQUADRIA HORIZONTAL	32- ZAK34	2,43	228,93
	L 4/1	422 36 03 04	2810 VÁLVULA ZAK DE ESQUADRIA HORIZONTAL	40- ZAK34	2,84	240,65
	L 4/1	422 36 03 05	2810 VÁLVULA ZAK DE ESQUADRIA HORIZONTAL	50- ZAK34	3,10	241,83
L 4/1	422 36 03 14	2810	VÁLVULA ZAK DE ESQUADRIA HORIZONTAL	40- ZAK46	4,07	377,98
L 4/1	422 36 03 15	2810	VÁLVULA ZAK DE ESQUADRIA HORIZONTAL	50- ZAK46	3,98	377,98
L 4/1	422 36 03 16	2810	VÁLVULA ZAK DE ESQUADRIA HORIZONTAL	63- ZAK46	4,90	418,02
	L 4/2	422 36 01 02	3160 VÁLVULA ZAK DE ESQUADRIA VERTICAL	25- ZAK34	2,31	216,43
	L 4/2	422 36 01 03	3160 VÁLVULA ZAK DE ESQUADRIA VERTICAL	32- ZAK34	2,43	216,43
	L 4/2	422 36 01 04	3160 VÁLVULA ZAK DE ESQUADRIA VERTICAL	40- ZAK46	4,15	256,09
	L 4/2	422 36 01 05	3160 VÁLVULA ZAK DE ESQUADRIA VERTICAL	50- ZAK46	4,39	298,67
	L 4/2	422 36 01 06	3160 VÁLVULA ZAK DE ESQUADRIA VERTICAL	63- ZAK46	4,89	379,63

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO	
	L 4/4	422 36 30 25	6160	ADAPTADOR ZAK ISO	25- ZAK34	0,39	37,64
	L 4/4	422 36 30 32	6160	ADAPTADOR ZAK ISO	32- ZAK34	0,51	44,21
	L 4/4	422 36 30 40	6160	ADAPTADOR ZAK ISO	40- ZAK34	0,70	48,30
	L 4/4	422 36 31 25	6160	ADAPTADOR ZAK ISO	25- ZAK46	0,50	48,00
	L 4/4	422 36 31 32	6160	ADAPTADOR ZAK ISO	32- ZAK46	0,58	48,00
	L 4/4	422 36 31 40	6160	ADAPTADOR ZAK ISO	40- ZAK46	0,75	61,43
	L 4/4	422 36 31 50	6160	ADAPTADOR ZAK ISO	50- ZAK46	1,08	67,70
	L 4/4	422 36 31 63	6160	ADAPTADOR ZAK ISO	63- ZAK46	1,41	88,42
	L 4/4	422 36 33 32	6170	ADAPTADOR ZAK ISO - AJUSTÁVEL	D 32 ZAK34	1,06	81,46
	L 4/4	422 36 34 32	6170	ADAPTADOR ZAK ISO - AJUSTÁVEL	D 32 ZAK46	1,06	95,32
	L 4/4	422 36 34 40	6170	ADAPTADOR ZAK ISO - AJUSTÁVEL	D 40 ZAK46	0,95	100,21
	L 4/4	422 36 34 50	6170	ADAPTADOR ZAK ISO - AJUSTÁVEL	D 50 ZAK46	1,85	139,47
	L 4/4	422 36 34 63	6170	ADAPTADOR ZAK ISO - AJUSTÁVEL	D 63 ZAK46	2,70	173,65
	L 4/5	422 36 40 25	6480	CURVA 90° ZAK	25- ZAK34	0,57	50,98
	L 4/5	422 36 40 32	6480	CURVA 90° ZAK	32- ZAK34	0,81	60,75
	L 4/5	422 36 40 40	6480	CURVA 90° ZAK	40- ZAK34	1,10	66,61
	L 4/5	422 36 41 25	6480	CURVA 90° ZAK	25- ZAK46	0,57	63,09
	L 4/5	422 36 41 32	6480	CURVA 90° ZAK	32- ZAK46	0,96	63,87
	L 4/5	422 36 41 40	6480	CURVA 90° ZAK	40- ZAK46	1,20	73,06
	L 4/5	422 36 41 50	6480	CURVA 90° ZAK	50- ZAK46	1,65	84,58
	L 4/5	422 36 41 63	6480	CURVA 90° ZAK	63- ZAK46	1,65	115,44
	L 4/5	422 36 36 32	6465	CURVA 90° TIPO SWIVEL ZAK	32- ZAK34	1,50	121,69
	L 4/5	422 36 36 40	6465	CURVA 90° TIPO SWIVEL ZAK	40- ZAK34	1,76	128,34
	L 4/5	422 36 37 25	6465	CURVA 90° TIPO SWIVEL ZAK	25- ZAK46		121,69
	L 4/5	422 36 37 32	6465	CURVA 90° TIPO SWIVEL ZAK	32- ZAK46	1,79	121,69
	L 4/5	422 36 37 40	6465	CURVA 90° TIPO SWIVEL ZAK	40- ZAK46	1,76	128,53
	L 4/5	422 36 37 50	6465	CURVA 90° TIPO SWIVEL ZAK	50- ZAK46	2,27	135,56
	L 4/5	422 36 37 63	6465	CURVA 90° TIPO SWIVEL ZAK	63- ZAK46	2,96	167,40
	L 4/6	422 36 28 63	6340	UNIÃO ZAK 46	ZAK46 -ZAK46	1,00	53,33
	L 4/6	422 36 29 65	6540	TÊ ZAK 46	ZAK46 -ZAK46	1,40	68,95

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
L 6/1	422 36 35 32	6180	ADAPTADOR ZAK C/ PNTA PE	32- ZAK46	0,60	121,50
L 6/1	422 36 35 40	6180	ADAPTADOR ZAK C/ PNTA PE	40- ZAK46	0,60	109,39
L 6/1	422 36 35 50	6180	ADAPTADOR ZAK C/ PNTA PE	50- ZAK46	0,90	114,27
L 6/1	422 36 35 63	6180	ADAPTADOR ZAK C/ PNTA PE	63- ZAK46	1,20	137,52



L 6/1	422 36 39 32	6479	ADAPTADOR ZAK C/ CURVA PE	32- ZAK34	0,80	129,90
L 6/1	422 36 39 40	6479	ADAPTADOR ZAK C/ CURVA PE	40- ZAK34	0,90	162,72



L 6/1	422 36 38 32	6479	ADAPTADOR ZAK C/ CURVA PE	32- ZAK46	1,00	153,34
L 6/1	422 36 38 40	6479	ADAPTADOR ZAK C/ CURVA PE	40- ZAK46	0,80	172,68
L 6/1	422 36 38 50	6479	ADAPTADOR ZAK C/ CURVA PE	50- ZAK46	0,85	185,57
L 6/1	422 36 38 63	6479	ADAPTADOR ZAK C/ CURVA PE	63- ZAK46	1,30	254,52

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
M 2/1	422 14 18 01	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,00 MT	50 -100	3,54	54,81
M 2/1	422 14 18 02	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,00 MT	125 -150	2,80	50,24
M 2/1	422 14 18 03	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,00 MT	200	2,65	54,81
M 2/1	422 14 18 04	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,00 MT	250	3,12	63,56
M 2/1	422 14 18 05	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,00 MT	300	2,94	60,14
M 2/1	422 14 18 11	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,25 MT	50 -100	4,52	62,86
M 2/1	422 14 18 12	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,25 MT	125 -150	3,75	90,88
M 2/1	422 14 18 13	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,25 MT	200	3,51	100,16
M 2/1	422 14 18 14	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,25 MT	250	4,69	121,52
M 2/1	422 14 18 15	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,25 MT	300	4,37	140,00
M 2/1	422 14 18 16	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,25 MT	350	4,07	139,65
M 2/1	422 14 18 17	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,25 MT	400	3,64	145,16
M 2/1	422 14 18 21	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,50 MT	50 -100	5,45	65,14
M 2/1	422 14 18 22	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,50 MT	125 -150	4,79	89,39
M 2/1	422 14 18 23	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,50 MT	200	4,53	96,57
M 2/1	422 14 18 24	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,50 MT	250	6,05	122,66
M 2/1	422 14 18 25	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,50 MT	300	5,81	139,65
M 2/1	422 14 18 26	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,50 MT	350	5,40	139,65
M 2/1	422 14 18 27	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,50 MT	400	5,03	150,15
M 2/1	422 14 18 28	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 1,90 MT	500	7,40	244,27
M 2/1	422 14 18 31	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 2,00 MT	50 -100	7,44	87,11
M 2/1	422 14 18 32	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 2,00 MT	125 -150	6,63	106,11
M 2/1	422 14 18 33	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 2,00 MT	200	6,54	116,97
M 2/1	422 14 18 34	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 2,00 MT	250	9,03	140,35
M 2/1	422 14 18 35	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 2,00 MT	300	8,66	154,00
M 2/1	422 14 18 37	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 2,00 MT	400	7,82	164,34
M 2/1	422 14 18 39	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 2,00 MT	600	7,40	244,27
M 2/1	422 14 18 40	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 2,40 MT	500	7,40	327,44
M 2/1	422 14 18 41	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 2,50 MT	50 -100	9,34	108,48
M 2/1	422 14 18 42	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 2,50 MT	125 -150	8,63	132,20
M 2/1	422 14 18 43	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 2,50 MT	200	8,47	133,78
M 2/1	422 14 18 44	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 2,50 MT	250	12,17	158,64
M 2/1	422 14 18 45	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 2,50 MT	300	11,62	161,80
M 2/1	422 14 18 47	9000 E2/E3	HASTE RÍGIDA E2/E3 - 2,50 MT	400	9,65	182,98



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
M 2/1	422 14 19 01	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (1,30 - 1,80 MT)	50 -100	6,60	111,10
M 2/1	422 14 19 02	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (1,30 - 1,80 MT)	125 -150	6,25	133,87
M 2/1	422 14 19 03	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (1,35 - 1,80 MT)	200	6,10	144,55
M 2/1	422 14 19 04	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (1,40 - 1,80 MT)	250	7,32	170,90
M 2/1	422 14 19 05	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (1,50 - 1,80 MT)	300	6,92	178,61
M 2/1	422 14 19 06	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (1,50 - 1,80 MT)	350	6,67	184,73
M 2/1	422 14 19 07	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (1,50 - 1,80 MT)	400	6,30	193,49
M 2/1	422 14 19 08	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (1,90 - 2,20 MT)	500	8,78	278,42
M 2/1	422 14 19 09	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (2,00 - 2,30 MT)	600	8,78	278,42
M 2/1	422 14 19 11	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (1,80 - 2,50 MT)	50 -100	9,48	132,82
M 2/1	422 14 19 12	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (1,80 - 2,50 MT)	125 -150	8,89	163,55
M 2/1	422 14 19 13	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (1,80 - 2,50 MT)	200	8,56	168,36
M 2/1	422 14 19 14	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (1,80 - 2,50 MT)	250	10,97	214,50
M 2/1	422 14 19 15	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (1,80 - 2,50 MT)	300	10,50	199,62
M 2/1	422 14 19 16	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (1,80 - 2,50 MT)	350	10,22	214,50
M 2/1	422 14 19 17	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (1,80 - 2,40 MT)	400	9,65	222,38
M 2/1	422 14 19 21	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (2,50 - 3,50 MT)	50 -100	12,80	188,24
M 2/1	422 14 19 22	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (2,50 - 3,50 MT)	125 -150	12,00	191,74
M 2/1	422 14 19 23	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (2,50 - 3,50 MT)	200	11,90	225,01
M 2/1	422 14 19 24	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (2,50 - 3,50 MT)	250	15,30	256,53
M 2/1	422 14 19 25	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (2,50 - 3,50 MT)	300	14,90	243,39
M 2/1	422 14 19 26	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (2,50 - 3,50 MT)	350	14,50	283,67
M 2/1	422 14 19 27	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (2,40 - 3,50 MT)	400	14,20	246,90
M 2/1	422 14 19 28	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (2,60 - 3,50 MT)	500	14,50	534,94
M 2/1	422 14 19 29	9500 E2/E3	HASTE EXTENSÍVEL E2/E3 (2,60 - 3,50 MT)	600	14,00	524,44



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle		CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
M	2/3	422 14 23 02	9101	HASTE RÍGIDA P/ VÁLVULA DE RAMAL - 0,75 MT	3/4" -2"	1,11	23,11
M	2/3	422 14 23 03	9101	HASTE RÍGIDA P/ VÁLVULA DE RAMAL - 1,00 MT	3/4" -2"	1,59	37,22
M	2/3	422 14 23 04	9101	HASTE RÍGIDA P/ VÁLVULA DE RAMAL - 1,25 MT	3/4" -2"	2,14	40,15
M	2/3	422 14 23 05	9101	HASTE RÍGIDA P/ VÁLVULA DE RAMAL - 1,50 MT	3/4" -2"	2,62	40,15
M	2/3	422 14 23 06	9101	HASTE RÍGIDA P/ VÁLVULA DE RAMAL - 2,00 MT	3/4" -2"	3,70	47,50
M	2/3	422 14 23 07	9101	HASTE RÍGIDA P/ VÁLVULA DE RAMAL - 2,50 MT	3/4" -2"	4,59	57,93
M	2/3	422 14 23 23	9601	HASTE EXTENSÍVEL P/ VÁLVULA DE RAMAL (0,8-1,2 MT)	3/4" -2"	2,39	66,94
M	2/3	422 14 23 27	9601	HASTE EXTENSÍVEL P/ VÁLVULA DE RAMAL (1,0-1,6 MT)	3/4" -2"	3,06	82,32
M	2/3	422 14 23 25	9601	HASTE EXTENSÍVEL P/ VÁLVULA DE RAMAL (1,8-2,5 MT)	3/4" -2"	4,81	93,43
M	2/3	422 14 21 00	9000 E1	HASTE RÍGIDA P/ VÁLVULAS E0, E1 e E1+ (1,00 MT)	50	3,37	65,01
M	2/3	422 14 21 01	9000 E1	HASTE RÍGIDA P/ VÁLVULAS A, E0, E1 e E1+ (1,00 MT) (E1 e E1+ = 65-80) (E0 = 50-80) (A = 80)	50 -80	3,19	56,13
M	2/3	422 14 21 02	9000 E1	HASTE RÍGIDA P/ VÁLVULAS A, E0, E1 e E1+ (1,00 MT) (E1, E1+ e E0 = 100) (A = 100-125)	100 -125	3,28	57,83
M	2/3	422 14 21 03	9000 E1	HASTE RÍGIDA P/ VÁLVULAS A, E0, E1 e E1+ (1,00 MT) (E1, E1+ e E0 = 125-150) (A = 150)	125 -150	2,96	56,13
M	2/3	422 14 21 04	9000 E1	HASTE RÍGIDA P/ VÁLVULAS A, E0, E1 e E1+ (1,00 MT)	200	2,82	56,13
M	2/3	422 14 21 05	9000 E1	HASTE RÍGIDA P/ VÁLVULAS A, E1 e E1+ (1,00 MT)	250 -300	3,33	40,62
M	2/3	422 14 21 10	9000 E1	HASTE RÍGIDA P/ VÁLVULAS E0, E1 e E1+ (1,50 MT)	50	5,45	100,25
M	2/3	422 14 21 11	9000 E1	HASTE RÍGIDA P/ VÁLVULAS A, E0, E1 e E1+ (1,50 MT) (E1 e E1+ = 65-80) (E0 = 50-80) (A = 80)	50 -80	5,03	78,75
M	2/3	422 14 21 12	9000 E1	HASTE RÍGIDA P/ VÁLVULAS A, E0, E1 e E1+ (1,50 MT) (E1, E1+ e E0 = 100) (A = 100-125)	100 -125	5,15	78,75
M	2/3	422 14 21 13	9000 E1	HASTE RÍGIDA P/ VÁLVULAS A, E0, E1 e E1+ (1,50 MT) (E1, E1+ e E0 = 125-150) (A = 150)	125 -150	4,85	78,75
M	2/3	422 14 21 14	9000 E1	HASTE RÍGIDA P/ VÁLVULAS A, E0, E1 e E1+ (1,50 MT)	200	4,81	78,75
M	2/3	422 14 22 10	9500 E1	HASTE EXTENSÍVEL VÁLVULAS E0, E1 e E1+ (1,30-1,80 MT)	50	6,38	118,45
M	2/3	422 14 22 11	9500 E1	HASTE EXTENSÍVEL VÁLVULAS A, E0, E1 e E1+ (1,30-1,80 MT) (E1 e E1+ = 65-80) (E0 = 50-80) (A = 80)	50 -80	6,75	130,08
M	2/3	422 14 22 12	9500 E1	HASTE EXTENSÍVEL VÁLVULAS A, E0, E1 e E1+ (1,30-1,80 MT) (E1, E1+ e E0 = 100) (A = 100-125)	100 -125	6,82	130,08
M	2/3	422 14 22 13	9500 E1	HASTE EXTENSÍVEL VÁLVULAS A, E0, E1 e E1+ (1,30-1,80 MT) (E1, E1+ e E0 = 125-150) (A = 150)	125 -150	6,50	130,08
M	2/3	422 14 22 14	9500 E1	HASTE EXTENSÍVEL VÁLVULAS A, E0, E1 e E1+ (1,35-1,80 MT)	200	6,08	130,08
M	2/3	422 14 22 15	9500 E1	HASTE EXTENSÍVEL VÁLVULAS A, E1 e E1+ (1,40-1,80 MT)	250 -300	6,97	128,38
M	2/3	422 14 22 21	9500 E1	HASTE EXTENSÍVEL VÁLVULAS A, E0, E1 e E1+ (1,80-2,50 MT) (E1 e E1+ = 65-80) (E0 = 50-80) (A = 80)	50 -80	9,42	155,79
M	2/3	422 14 22 22	9500 E1	HASTE EXTENSÍVEL VÁLVULAS A, E0, E1 e E1+ (1,80-2,50 MT) (E1, E1+ e E0 = 100) (A = 100-125)	100 -125	9,49	147,77
M	2/3	422 14 22 23	9500 E1	HASTE EXTENSÍVEL VÁLVULAS A, E0, E1 e E1+ (1,80-2,50 MT) (E1, E1+ e E0 = 125) (A = 150)	125 -150	8,64	147,77
M	2/3	422 14 22 24	9500 E1	HASTE EXTENSÍVEL VÁLVULAS A, E0, E1 e E1+ (1,80-2,50 MT)	200	8,53	155,79
M	2/3	422 14 22 25	9500 E1	HASTE EXTENSÍVEL VÁLVULAS A, E1 e E1+ (1,80-2,50 MT)	250 -300	10,14	180,41

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle		CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
M	3/1		422 17 01 05 1851K	CX. DE CHÃO EXTENSÍVEL P/ VÁLVULAS RAMAL (Plástico)	-	3,36	80,55
M	3/1		422 17 01 30 2051K	CX. DE CHÃO EXTENSÍVEL P/ VÁLVULAS (Plástico)	-	6,79	110,07
M	3/1		422 17 01 35 1950K	CX. DE CHÃO EXTENSÍVEL P/ HIDRANTES (Plástico)	-	20,30	241,14
M	3/3		422 17 01 01 1550	CAIXA DE CHÃO LEVE P/ VÁLVULAS DE RAMAL	-	3,00	sob consulta
M	3/3		422 17 01 02 1650	CAIXA DE CHÃO P/ VÁLVULAS DE RAMAL	-	6,30	44,94
M	3/3		422 17 01 22 1750	CAIXA DE CHÃO P/ VÁLVULAS E COMBI-T	-	11,30	75,08
M	3/3		422 17 01 26 1950	CAIXA DE CHÃO P/ HIDRANTES	-	32,60	537,04
M	3/3		422 17 01 25 1790	CAIXA DE CHÃO P/ HIDRANTES	-	41,50	522,81
M	3/3		422 17 01 28 4550	CAIXA DE CHÃO P/ VÁLVULA COMBI III / IV	80	34,00	593,35
M	3/3		422 17 01 29 4550	CAIXA DE CHÃO P/ VÁLVULA COMBI III / IV	100 -200	54,50	869,52
M	3/4		422 17 01 03 1850	CAIXA DE CHÃO EXTENSÍVEL P/ VÁL. RAMAL	-	7,40	62,34
M	3/4		422 17 01 23 2050	CX. DE CHÃO EXTENSÍVEL P/ VÁLVULA E COMBI-T	-	12,45	109,27
M	3/5		422 17 01 04 1851	CAIXA DE CHÃO EXTENSÍVEL P/ VÁL. RAMAL	-	11,00	144,79



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle		CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	M 4/1	422 14 08 00	7800	VOLANTE FF P/ VÁLVULAS DE RAMAL	3/4" -2"	0,65	8,31
	M 4/1	422 14 08 03	7800	VOLANTE FF P/ VÁLVULAS DE CUNHA	50	0,69	14,82
	M 4/1	422 14 08 05	7800	VOLANTE FF P/ VÁLVULAS DE CUNHA	65 -80	0,95	21,69
	M 4/1	422 14 08 06	7800	VOLANTE FF P/ VÁLVULAS DE CUNHA	100	1,57	29,87
	M 4/1	422 14 08 07	7800	VOLANTE FF P/ VÁLVULAS DE CUNHA	125 -150	2,31	42,68
	M 4/1	422 14 08 08	7800	VOLANTE FF P/ VÁLVULAS DE CUNHA	200	2,80	65,08
	M 4/1	422 14 08 09	7800	VOLANTE FF P/ VÁLVULAS DE CUNHA	250 -350	10,00	174,98
	M 4/1	422 14 08 10	7800	VOLANTE FF P/ VÁLVULAS DE CUNHA	400	21,00	337,86
	M 4/1	422 14 08 11	7800	VOLANTE FF P/ VÁLVULAS DE CUNHA	500 -600	20,00	407,80
	M 4/1	422 14 27 00	2156	DADO P/ CHAVE DE VÁLVULA	40	0,75	21,33
	M 4/1	422 14 27 01	2156	DADO P/ CHAVE DE VÁLVULA	50	0,65	21,34
	M 4/1	422 14 27 03	2156	DADO P/ CHAVE DE VÁLVULA	65 -80	0,65	21,34
	M 4/1	422 14 27 04	2156	DADO P/ CHAVE DE VÁLVULA	100 -150	0,65	21,34
	M 4/1	422 14 27 05	2156	DADO P/ CHAVE DE VÁLVULA	200	1,13	29,17
	M 4/1	422 14 27 07	2156	DADO P/ CHAVE DE VÁLVULA	250 -350	1,05	31,32
	M 4/1	422 14 27 08	2156	DADO P/ CHAVE DE VÁLVULA	400	1,30	32,10
	M 4/1	422 14 27 09	2156	DADO P/ CHAVE DE VÁLVULA	500 -600	1,13	34,25
	M 4/1	422 14 31 02	7820	EXTENSOR DE AÇO P/ HASTE RÍGIDA - 1 MT	3/4" -2"	1,69	45,42
	M 4/1	422 14 31 05	7820	EXTENSOR DE AÇO P/ HASTE RÍGIDA - 1 MT	50	3,40	54,77
	M 4/1	422 14 31 06	7820	EXTENSOR DE AÇO P/ HASTE RÍGIDA - 1 MT	65 -80 E2	3,54	54,77
	M 4/1	422 14 31 10	7820	EXTENSOR DE AÇO P/ HASTE RÍGIDA - 1 MT	80 E0		
	M 4/1	422 14 31 20	7820	EXTENSOR DE AÇO P/ HASTE RÍGIDA - 1 MT	100 -150	3,57	82,98
	M 4/1	422 14 31 25	7820	EXTENSOR DE AÇO P/ HASTE RÍGIDA - 1 MT	200	3,80	82,98
	M 4/1	422 14 31 25	7820	EXTENSOR DE AÇO P/ HASTE RÍGIDA - 1 MT	250 -350	6,10	132,30
	M 4/1	422 14 32 05	7825	EXTENSOR DE AÇO INOX P/ HASTE RÍGIDA - 1 MT	50	3,29	235,08
	M 4/1	422 14 32 08	7825	EXTENSOR DE AÇO INOX P/ HASTE RÍGIDA - 1 MT	80 E0 /65/80 E2	3,31	235,08
	M 4/1	422 14 32 10	7825	EXTENSOR DE AÇO INOX P/ HASTE RÍGIDA - 1 MT	100 -150	3,37	276,22
	M 4/1	422 14 32 15	7825	EXTENSOR DE AÇO INOX P/ HASTE RÍGIDA - 1 MT	200	3,78	276,22
	M 4/1	422 14 32 20	7825	EXTENSOR DE AÇO INOX P/ HASTE RÍGIDA - 1 MT	250 -350	4,97	297,55
	M 4/1	422 14 32 30	7825	EXTENSOR DE AÇO INOX P/ HASTE RÍGIDA - 1 MT	400	5,50	297,55
	M 4/1	422 14 32 40	7825	EXTENSOR DE AÇO INOX P/ HASTE RÍGIDA - 1 MT	500 -600		335,49
	M 4/1	422 14 32 40	7825	EXTENSOR DE AÇO INOX P/ HASTE RÍGIDA - 1 MT			
	M 4/1	422 18 26 58	8570 E2/E3	TAMPA P/ VÁLVULA	65 -80	1,55	59,21
	M 4/1	422 18 26 60	8570 E2/E3	TAMPA P/ VÁLVULA	100	1,90	62,73
	M 4/1	422 18 26 62	8570 E2/E3	TAMPA P/ VÁLVULA	125 -150	3,20	84,95
	M 4/1	422 18 26 64	8570 E2/E3	TAMPA P/ VÁLVULA	200	5,00	126,41



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle		CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
N 2/1		422 16 01 06	9876	PURGA DE AR ROSCA FÊMEA PN 6 (Simples Efeito)	1"	0,89	267,85
		422 16 01 16	9876	PURGA DE AR ROSCA FÊMEA PN 16 (Simples Efeito)	1"	0,92	267,85
N 2/1		422 16 01 07	9876	PURGA DE AR ROSCA FÊMEA PN 6 (Triplo Efeito)	2"	2,77	658,87
		422 16 01 17	9876	PURGA DE AR ROSCA FÊMEA PN 16 (Triplo Efeito)	2"	2,82	658,87
N 2/1		422 16 01 05	9874	PURGA DE AR FLANGEADA PN 6 (Triplo Efeito)	50 - 2"	5,59	783,38
		422 16 01 15	9874	PURGA DE AR FLANGEADA PN 16 (Triplo Efeito)	50 - 2"	5,54	783,38
N 4/1		422 16 05 08	9835	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 6 (Triplo Efeito)	80	17,00	1 257,28
		422 16 05 09	9835	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 16 (Triplo Efeito)	80	17,10	1 257,28
		422 16 05 10	9835	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 6 (Triplo Efeito)	100	24,70	1 694,89
		422 16 05 11	9835	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 16 (Triplo Efeito)	100	24,70	1 694,89
		422 16 05 15	9835	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 6 (Triplo Efeito)	150	69,00	4 900,43
		422 16 05 16	9835	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 16 (Triplo Efeito)	150	75,00	4 900,43
		422 16 05 20	9835	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 6 (Triplo Efeito)	200	81,00	6 007,32
		422 16 05 21	9835	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 10 (Triplo Efeito)	200	81,00	6 007,32
		422 16 05 22	9835	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 16 (Triplo Efeito)	200	77,00	6 007,32
N 4/1		422 16 06 08	9836	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 6 (Triplo Efeito)	80	16,00	1 291,15
		422 16 06 09	9836	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 16 (Triplo Efeito)	80	16,90	1 291,15
		422 16 06 10	9836	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 6 (Triplo Efeito)	100	25,20	1 735,54
		422 16 06 11	9836	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 16 (Triplo Efeito)	100	25,20	1 735,54
N 4/1		422 16 07 09	9837	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 16 (Simples Efeito)	80	15,00	1 094,70
		422 16 07 11	9837	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 16 (Simples Efeito)	100	23,61	1 532,31
		422 16 07 16	9837	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 16 (Simples Efeito)	150	68,00	4 682,30
		422 16 07 22	9837	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 16 (Simples Efeito)	200	76,00	5 625,16
N 4/1		422 16 08 09	9838	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 16 (Simples Efeito)	80	16,90	1 129,93
		422 16 08 11	9838	VENTOSA C/ PURGA AUTOMÁTICA PN 16 (Simples Efeito)	100	24,73	1 571,61

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	N 5/1	422 16 03 01	9822 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 16	50 -755	22,00	1 701,67
	N 5/1	422 16 03 03	9822 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 16	50 -1055	25,60	1 762,64
	N 5/1	422 16 03 05	9822 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 16	50 -1305	28,80	1 860,18
	N 5/1	422 16 03 07	9822 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 16	50 -1555	33,00	1 902,18
	N 5/1	422 16 03 09	9822 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 16	50 -2055	39,00	2 040,38
	N 5/1	422 16 03 11	9822 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 16	50 -2555		2 182,78
	N 5/1	422 16 03 21	9822 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 16	80 -755	23,60	1 728,77
	N 5/1	422 16 03 23	9822 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 16	80 -1055	27,00	1 788,38
	N 5/1	422 16 03 25	9822 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 16	80 -1305	30,20	1 885,93
	N 5/1	422 16 03 27	9822 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 16	80 -1555	34,00	1 929,28
	N 5/1	422 16 03 29	9822 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 16	80 -2055		2 066,99
	N 5/1	422 16 03 31	9822 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 16	80 -2555	45,80	2 208,38
	N 5/1	422 16 03 41	9823 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 6	50 -755	23,00	1 701,67
	N 5/1	422 16 03 43	9823 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 6	50 -1055	27,00	1 762,64
	N 5/1	422 16 03 45	9823 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 6	50 -1305	30,00	1 860,18
	N 5/1	422 16 03 47	9823 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 6	50 -1555	33,00	1 902,18
	N 5/1	422 16 03 61	9823 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 6	80 -755	24,00	1 728,77
	N 5/1	422 16 03 63	9823 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 6	80 -1055	27,00	1 788,38
	N 5/1	422 16 03 65	9823 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 6	80 -1305	31,00	1 885,93
	N 5/1	422 16 03 67	9823 PURGA DE AR (LIMPEZA EM CARGA) PN 6	80 -1555	34,00	1 929,28
	N 5/1	422 16 03 81	9824 TUBO DE PURGA	50 / 80 -755	4,70	502,98
	N 5/1	422 16 03 83	9824 TUBO DE PURGA	50 / 80 -1055	5,80	521,61
	N 5/1	422 16 03 85	9824 TUBO DE PURGA	50 / 80 -1305	6,75	541,93
	N 5/1	422 16 03 87	9824 TUBO DE PURGA	50 / 80 -1555	9,66	563,95

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
N 6/1	422 16 04 05	9842 K	VENTOSA DINÂMICA PN16	50	16,60	925,38
N 6/1	422 16 04 12	9842 K	VENTOSA DINÂMICA PN16	80	27,00	1 453,12
N 6/1	422 16 04 15	9842 K	VENTOSA DINÂMICA PN16	100	29,70	2 061,12
N 6/1	422 16 04 21	9842 K	VENTOSA DINÂMICA PN16	150	75,00	2 914,75
N 6/1	422 16 04 24	9842 K	VENTOSA DINÂMICA PN10	200	124,50	3 572,61
N 6/1	422 16 04 25	9842 K	VENTOSA DINÂMICA PN16	200	124,50	3 684,48
N 6/1	422 16 04 30	9842 K	VENTOSA DINÂMICA PN10	250	176,70	4 462,72
N 6/1	422 16 04 31	9842 K	VENTOSA DINÂMICA PN16	250	176,70	4 712,00
N 6/1	422 16 04 33	9842 K	VENTOSA DINÂMICA PN10	300		9 460,49
N 6/1	422 16 04 34	9842 K	VENTOSA DINÂMICA PN16	300	293,60	9 460,49


N



422 16 02 02	9863	PURGA AUT. P/ ÁGUAS RESIDUAIS - FLANG. EPOXY	2"	23,00	2 911,20
422 16 02 05	9863	PURGA AUT. P/ ÁGUAS RESIDUAIS - FLANG. EPOXY	50	23,50	2 911,20
422 16 02 08	9863	PURGA AUT. P/ ÁGUAS RESIDUAIS - FLANG. EPOXY	80	25,00	3 037,70
422 16 02 10	9863	PURGA AUT. P/ ÁGUAS RESIDUAIS - FLANG. EPOXY	100	26,00	3 237,37
422 16 02 15	9863	PURGA AUT. P/ ÁGUAS RESIDUAIS - FLANG. EPOXY	150	28,00	3 467,52
422 16 02 20	9863	PURGA AUT. P/ ÁGUAS RESIDUAIS - FLANG. EPOXY	200	33,00	3 833,33



422 16 02 40	9864	PURGA AUTOM. P/ ÁGUAS RESIDUAIS - FLANG. INOX	2"	16,00	5 395,62
422 16 02 42	9864	PURGA AUTOM. P/ ÁGUAS RESIDUAIS - FLANG. INOX	50	16,50	5 395,62
422 16 02 44	9864	PURGA AUTOM. P/ ÁGUAS RESIDUAIS - FLANG. INOX	80	19,00	5 575,47
422 16 02 46	9864	PURGA AUTOM. P/ ÁGUAS RESIDUAIS - FLANG. INOX	100	19,00	5 657,78
422 16 02 48	9864	PURGA AUTOM. P/ ÁGUAS RESIDUAIS - FLANG. INOX	150	21,00	6 067,78
422 16 02 50	9864	PURGA AUTOM. P/ ÁGUAS RESIDUAIS - FLANG. INOX	200	24,00	6 646,97



422 16 02 32	9828	PURGA DE COLUNA ÁGUAS RESIDUAIS - FLANGEADA	80 -1250	62,00	11 280,67
422 16 02 35	9828	PURGA DE COLUNA ÁGUAS RESIDUAIS - FLANGEADA	80 -1500	80,00	11 998,73

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
 O 2/1	422 40 14 12	9910	FILTRO OBLÍQUO FLANGEADO PN 16	125	42,60	1 141,46
O 2/1	422 40 14 25	9910	FILTRO OBLÍQUO FLANGEADO PN 10	250	165,00	6 592,71
O 2/1	422 40 14 30	9910	FILTRO OBLÍQUO FLANGEADO PN 10	300	285,00	9 887,50

 O 2/1	422 40 11 05	9911	FILTRO FLANGEADO TIPO "A" PN 16	50	12,00	325,32
O 2/1	422 40 11 06	9911	FILTRO FLANGEADO TIPO "A" PN 16	65	18,98	579,87
O 2/1	422 40 11 08	9911	FILTRO FLANGEADO TIPO "A" PN 16	80	19,00	579,87
O 2/1	422 40 11 10	9911	FILTRO FLANGEADO TIPO "A" PN 16	100	34,00	717,98
O 2/1	422 40 11 15	9911	FILTRO FLANGEADO TIPO "A" PN 16	150	56,00	1 402,86
O 2/1	422 40 11 20	9911	FILTRO FLANGEADO TIPO "A" PN 10	200	120,00	3 318,23
O 2/1	422 40 11 21	9911	FILTRO FLANGEADO TIPO "A" PN 16	200	107,00	3 684,63

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle		CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	P 2/1	422 18 21 01	8690	CABEÇA PARA VÁLVULA DE RAMAL	3/4" -1"	0,79	84,27
	P 2/1	422 18 21 02	8690	CABEÇA PARA VÁLVULA DE RAMAL	1 1/4" -1 1/2"	1,39	122,33
	P 2/1	422 18 21 03	8690	CABEÇA PARA VÁLVULA DE RAMAL	2"	1,30	117,95
	P 2/1	422 18 22 05	8700 E2	CUNHA REV. ELASTÓMERO P/ VALVULA E2	50	0,70	55,21
	P 2/1	422 18 22 08	8700 E2	CUNHA REV. ELASTÓMERO P/ VALVULA E2	65 -80	1,62	92,29
	P 2/1	422 18 22 10	8700 E2	CUNHA REV. ELASTÓMERO P/ VALVULA E2	100		111,16
	P 2/1	422 18 22 15	8700 E2	CUNHA REV. ELASTÓMERO P/ VALVULA E2	125 -150		221,51
	P 2/1	422 18 22 20	8700 E2	CUNHA REV. ELASTÓMERO P/ VALVULA E2	200	9,30	359,94
	P 2/1	422 18 22 35	8700 E2	CUNHA REV. ELASTÓMERO P/ VALVULA E2	350	30,19	1 275,59
	P 2/1	422 18 22 40	8700 E2	CUNHA REV. ELASTÓMERO P/ VALVULA E2	400	40,09	1 422,72
	P 2/2	422 18 24 01	8710	VEDANTE P/ CABEÇA DE VÁLVULA DE RAMAL	3/4" -1"	0,01	4,04
	P 2/2	422 18 24 02	8710	VEDANTE P/ CABEÇA DE VÁLVULA DE RAMAL	1 1/4" -2"	0,02	4,28
	P 2/2	422 18 25 05	8710 E2	VEDANTE P/ CABEÇA DE VÁLVULA E2	50	0,02	4,55
	P 2/2	422 18 25 06	8710 E2	VEDANTE P/ CABEÇA DE VÁLVULA E2	65 -80	0,03	5,41
	P 2/2	422 18 25 10	8710 E2	VEDANTE P/ CABEÇA DE VÁLVULA E2	100	0,03	5,91
	P 2/2	422 18 25 12	8710 E2	VEDANTE P/ CABEÇA DE VÁLVULA E2	125 -150	0,04	7,27
	P 2/2	422 18 25 20	8710 E2	VEDANTE P/ CABEÇA DE VÁLVULA E2	200	0,05	13,25
	P 2/2	422 18 25 25	8710 E2	VEDANTE P/ CABEÇA DE VÁLVULA E2	250	0,08	29,43
	P 2/2	422 18 25 30	8710 E2	VEDANTE P/ CABEÇA DE VÁLVULA E2	300	0,11	33,93
	P 2/2	422 18 25 40	8710 E2	VEDANTE P/ CABEÇA DE VÁLVULA E2	400	0,13	46,82
	P 2/2	422 18 25 50	8710 E2	VEDANTE P/ CABEÇA DE VÁLVULA E2	500	0,35	164,04
	P 2/2	422 18 25 60	8710 E2	VEDANTE P/ CABEÇA DE VÁLVULA E2	600	0,58	172,92

P

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle		CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO	
P	3/1		422 18 37 03	9650	TAMPA PARA HASTE RÍGIDA	3/4" -2"	0,02	1,59
P	3/1		422 18 37 20	9650	TAMPA PARA HASTE RÍGIDA	50 -200	0,03	1,91
P	3/1		422 18 37 50	9650	TAMPA PARA HASTE RÍGIDA	250 -500	0,04	2,51
P	3/1		422 18 35 20	8670	CÁPSULA P/ HASTES	50 -200	0,65	28,79
P	3/1		422 18 35 60	8670	CÁPSULA P/ HASTES	250 -600	0,68	37,94
P	3/1		422 18 34 03	8660	PEÇA DE FIXAÇÃO P/ HASTES	3/4" -2"	0,15	11,77
P	3/1		422 18 34 05	8660	PEÇA DE FIXAÇÃO P/ HASTES	50	0,43	19,98
P	3/1		422 18 34 06	8660	PEÇA DE FIXAÇÃO P/ HASTES	65	0,30	19,98
P	3/1		422 18 34 08	8660	PEÇA DE FIXAÇÃO P/ HASTES	80	0,40	19,98
P	3/1		422 18 34 15	8660	PEÇA DE FIXAÇÃO P/ HASTES	100 -150	0,40	19,98
P	3/1		422 18 34 20	8660	PEÇA DE FIXAÇÃO P/ HASTES	200	0,52	19,98
P	3/1		422 18 34 35	8660	PEÇA DE FIXAÇÃO P/ HASTES	250 -350	0,80	42,85
P	3/1		422 18 34 40	8660	PEÇA DE FIXAÇÃO P/ HASTES	400 -500	0,80	56,56
P	3/1		422 18 34 50	8660	PEÇA DE FIXAÇÃO P/ HASTES	500 -600	1,44	83,15



Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
P 4/1 	422 18 45 10	7531	VEDANTE P/ FLANGE TRAVADA 7601	100 -114	0,26	77,06
	422 18 45 15	7531	VEDANTE P/ FLANGE TRAVADA 7601	150 -159	0,65	116,01
P 4/1 	422 18 44 08	7532	VEDANTE P/ FLANGE TRAVADA 7602	80 -98	0,24	64,69
	422 18 44 10	7532	VEDANTE P/ FLANGE TRAVADA 7602	100 -118	0,28	83,32
	422 18 44 12	7532	VEDANTE P/ FLANGE TRAVADA 7602	125 -144	0,37	84,68
	422 18 44 15	7532	VEDANTE P/ FLANGE TRAVADA 7602	150 -170	0,69	122,95
	422 18 44 20	7532	VEDANTE P/ FLANGE TRAVADA 7602	200 -222	1,30	162,24
	422 18 44 25	7532	VEDANTE P/ FLANGE TRAVADA 7602	250 -274	1,67	186,38
	422 18 44 30	7532	VEDANTE P/ FLANGE TRAVADA 7602	300 -326	1,89	209,75
P 4/1 	422 18 52 01	6932	ANEL DE RETENÇÃO P/ PE	20 -1/2"	0,00	1,78
	422 18 52 02	6932	ANEL DE RETENÇÃO P/ PE	25 -3/4"	0,01	1,78
	422 18 52 03	6932	ANEL DE RETENÇÃO P/ PE	32 -1"	0,01	1,88
	422 18 52 04	6932	ANEL DE RETENÇÃO P/ PE	40 -1 1/4"	0,01	2,51
	422 18 52 05	6932	ANEL DE RETENÇÃO P/ PE	50 -1 1/2"	0,02	3,07
	422 18 52 06	6932	ANEL DE RETENÇÃO P/ PE	63 -2"	0,04	4,84
	422 18 52 07	6932	ANEL DE RETENÇÃO P/ PE	75	0,04	6,55
	422 18 52 09	6932	ANEL DE RETENÇÃO P/ PE	90	0,05	6,96
	422 18 52 11	6932	ANEL DE RETENÇÃO P/ PE	110	0,10	9,35
	422 18 52 12	6932	ANEL DE RETENÇÃO P/ PE	125	0,15	12,45
	422 18 52 14	6932	ANEL DE RETENÇÃO P/ PE	140	0,16	18,80
	422 18 52 16	6932	ANEL DE RETENÇÃO P/ PE	160	0,19	24,39
P 4/2 	422 18 53 01	6940	O-RING DE ELASTÓMETRO P/ ISO	20 -1/2"	0,00	1,27
	422 18 53 02	6940	O-RING DE ELASTÓMETRO P/ ISO	25 -3/4"	0,00	1,57
	422 18 53 03	6940	O-RING DE ELASTÓMETRO P/ ISO	32 -1"	0,01	1,78
	422 18 53 04	6940	O-RING DE ELASTÓMETRO P/ ISO	40 -1 1/4"	0,01	3,49
	422 18 53 05	6940	O-RING DE ELASTÓMETRO P/ ISO	50 -1 1/2"	0,02	3,76
	422 18 53 06	6940	O-RING DE ELASTÓMETRO P/ ISO	63 -2"	0,03	4,93
	422 18 53 07	6940	O-RING DE ELASTÓMETRO P/ ISO	75	0,04	10,79
	422 18 53 09	6940	O-RING DE ELASTÓMETRO P/ ISO	90	0,04	12,46
	422 18 53 11	6940	O-RING DE ELASTÓMETRO P/ ISO	110	0,07	15,89
	422 18 53 12	6940	O-RING DE ELASTÓMETRO P/ ISO	125	0,10	25,91
	422 18 53 16	6940	O-RING DE ELASTÓMETRO P/ ISO	160	0,14	32,69
P 4/2 	422 18 71 01	5430	CONTROLO P/ HIDRANTE RÍGIDO 1,50	80	11,00	306,43
	422 18 71 02	5430	CONTROLO P/ HIDRANTE RÍGIDO 1,50	100	11,80	329,54
	422 18 71 04	5431	CONTROLO P/ HIDRANTE DERRUBÁVEL 1,50	80	8,00	280,90
	422 18 71 05	5431	CONTROLO P/ HIDRANTE DERRUBÁVEL 1,50	100	8,80	318,59
	422 18 71 07	5432	CONTROLO P/ HIDRANTE	80	9,00	307,65
	422 18 71 08	5433	CONTROLO P/ HIDRANTE	80 -1,50	7,00	272,38
	422 18 71 09	5433	CONTROLO P/ HIDRANTE	80 -1,25	5,00	263,87

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle		CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO	
P	5/1		422 18 71 21	5440	VÁLVULA P/ H4	80 -150	1,72	169,36
P	5/1		422 18 72 03	5403	SAÍDA A - 4"	A	1,60	81,97
P	5/1		422 18 72 04	5404	SAÍDA B - 2 1/2"	B1	0,40	36,72
P	5/1		422 18 72 05	5405	SAÍDA C - 2"	C	0,22	27,50
P	5/1		422 18 72 10	5410	O-RING P/ SAÍDA A	116 x 4.0	0,01	3,40
P	5/1		422 18 72 12	5412	O-RING P/ SAÍDA C	64 x 4.0	0,06	1,64
P	5/1		422 18 72 00	5400	TAMPÃO P / HIDRANTE (100)	A	3,45	92,47
P	5/1		422 18 72 01	5401	TAMPÃO P / HIDRANTE (65)	B	1,45	49,11
P	5/1		422 18 72 02	5402	TAMPÃO P / HIDRANTE (50)	C	1,11	37,77
P	5/1		422 18 72 06	5406	VEDANTE P/ TAMPÃO A	A	0,15	6,33
P	5/1		422 18 72 07	5407	VEDANTE P/ TAMPÃO B	78 x61x4	0,09	3,32
P	5/1		422 18 72 08	5408	VEDANTE P/ TAMPÃO C	58 x46x4	0,05	2,05
P	5/1		422 18 71 15	5415	DADO DE MANOBRA P/ HIDRANTES	80 -150	0,40	60,63
P	5/2		422 18 71 22	5180	VÁLVULA DE AR	3/8"	0,02	7,99
P	5/2		422 18 72 71	5171	SAÍDA DE BAIONETA P/ MARCO DE INCÊNDIO	80	4,40	197,64
P	5/2		422 18 96 41	3441	COR REPARADORA -RESINA SINTÉTICA	1 Kg	1,00	81,12
P	5/2		422 18 96 48	3442	KIT REPARAÇÃO REVESTIMENTO	32 cm³	0,05	54,87

P

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a crescer de IVA)

Página Catálogo Hawle	CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
						
	Q 2/1	422 18 15 01	5800 MÁQUINA DE ABRIR RAMAIS 'COMPLETA' - MANUAL	1 -2"	16,00	6 222,16
	Q 2/1	422 18 15 03	5820 MÁQUINA DE ABRIR RAMAIS- MANUAL	1 -2"	4,50	1 334,32
	Q 2/1	422 18 15 02	5810 ESTOJO P/ 5800	1 -2"	4,68	607,93
	Q 2/1	422 18 15 10	5830 ROQUETE	SW 36	1,01	320,83
Q 2/1		422 18 15 11	5840 VEIO (SHAFT)	1 -2"	1,50	594,43
Q 2/1		422 18 15 31	5910 CHAVE	SW 5	0,30	3,93
Q 2/1		422 18 15 32	5920 CHAVE	68 x75	0,20	70,72
Q 2/1		422 18 15 49	5850 BROCA P/ AÇO - FIBROCIMENTO TIPO 5	13 -3/4"	0,11	139,16
Q 2/1		422 18 15 50	5850 BROCA P/ AÇO - FIBROCIMENTO TIPO 5	24 -1"	0,50	258,35
Q 2/1		422 18 15 51	5850 BROCA P/ AÇO - FIBROCIMENTO TIPO 5	29 -1 1/4"	0,50	318,55
Q 2/1		422 18 15 52	5850 BROCA P/ AÇO - FIBROCIMENTO TIPO 5	35 -1 1/2"	0,55	388,67
Q 2/1		422 18 15 53	5850 BROCA P/ AÇO - FIBROCIMENTO TIPO 5	40 -2"	0,60	457,26
Q 2/1		422 18 15 60	5860 BROCA PARA PE E PVC TIPO 5	24 -1"	0,30	131,54
Q 2/1		422 18 15 61	5860 BROCA PARA PE E PVC TIPO 5	29 -1 1/4"	0,40	156,23
Q 2/1		422 18 15 62	5860 BROCA PARA PE E PVC TIPO 5	35 -1 1/2"	0,50	189,91
Q 2/1		422 18 15 63	5860 BROCA PARA PE E PVC TIPO 5	40 -2"	0,60	217,04
Q 2/1		422 18 15 70	5870 BROCA PARA AÇO E FF TIPO 5	24 -1"	0,20	382,57
Q 2/1		422 18 15 71	5870 BROCA PARA AÇO E FF TIPO 5	29 -1 1/4"	0,30	442,01
Q 2/1		422 18 15 72	5870 BROCA PARA AÇO E FF TIPO 5	35 -1 1/2"	0,35	504,51
Q 2/1		422 18 15 73	5870 BROCA PARA AÇO E FF TIPO 5	40 -2"	0,40	582,24
Q 2/1		422 18 15 40	5890 REDUTOR	2" -1"	0,59	185,96
Q 2/1		422 18 15 41	5890 REDUTOR	2" -1 1/4"	0,61	172,00
Q 2/1		422 18 15 42	5890 REDUTOR	2" -1 1/2"	0,58	172,00
Q 2/1		422 18 15 43	5890 REDUTOR	2" -2 1/2"	0,80	186,07
Q 2/1		422 18 15 46	5900 ADAPTADOR P/ MÁQUINA DE RAMAIS	2" -2"	0,66	172,00

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescentar de IVA)

Página Catálogo Hawle		CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO	
	Q	2/2	422 18 16 05	5805	MÁQUINA DE RAMAIS 'COMPLETA' - MOTORIZADA	1 -2"	21,60	9 087,63
	Q	2/2	422 18 16 06	5805 W	MÁQUINA DE RAMAIS W 'COMPLETA' - MOTORIZADA	1 -2"	21,40	9 754,79
	Q	2/2	422 18 16 03	5825	MÁQUINA DE RAMAIS - MOTORIZADA	1 -2"	7,80	4 602,17
	Q	3/1	422 18 16 51	5911	CHAVE TORX-PIN	TX 30	0,02	24,73
	Q	3/1	422 18 16 61	5856	SUPORTE P/ PONTA	24 -29	0,12	413,22
	Q	3/1	422 18 16 63	5856	SUPORTE P/ PONTA	35 -40	0,21	450,48
	Q	3/1	422 18 16 65	5857	PONTA DE CORTE	24 -1"	0,02	187,64
	Q	3/1	422 18 16 66	5857	PONTA DE CORTE	29 -1 1/4"	0,03	224,56
	Q	3/1	422 18 16 67	5857	PONTA DE CORTE	35 -1 1/2"	0,06	276,56
	Q	3/1	422 18 16 68	5857	PONTA DE CORTE	40 -2"	0,07	324,14

Tabela de Preços Janeiro 2026

(Valores a acrescer de IVA)

Página Catálogo Hawle		CÓDIGO	REF.	ARTIGO	DN	PESO	PREÇO
	Q 4/1	422 18 10 50	6050	ALICATE PARA PVC E PE - MODELO I	40	0,30	134,28
	Q 4/1	422 18 10 63	6050	ALICATE PARA PVC E PE - MODELO II	63	1,10	342,94
	Q 4/1	422 18 04 20	6000	ANEL DE CHANFRAR PE	20 -1/2"	0,07	52,29
	Q 4/1	422 18 04 25	6000	ANEL DE CHANFRAR PE	25 -3/4"	0,07	52,29
	Q 4/1	422 18 04 32	6000	ANEL DE CHANFRAR PE	32 -1"	0,10	52,29
	Q 4/1	422 18 04 40	6000	ANEL DE CHANFRAR PE	40 -1 1/4"	0,17	56,57
	Q 4/1	422 18 04 50	6000	ANEL DE CHANFRAR PE	50 -1 1/2"	0,22	62,67
	Q 4/1	422 18 04 63	6000	ANEL DE CHANFRAR PE	63 -2"	0,62	77,93
	Q 4/1	422 18 10 91	8401	LAMINA DE CORTE	1" -1 1/4"	0,20	40,24
	Q 4/1	422 18 10 92	8401	LAMINA DE CORTE	1 1/2" -2"	0,25	45,57
	Q 4/2	422 18 02 01	6010	EXTRACTOR ISO P/ PE	20 -1/2"	0,04	36,22
	Q 4/2	422 18 02 02	6010	EXTRACTOR ISO P/ PE	25 -3/4"	0,07	38,25
	Q 4/2	422 18 02 03	6010	EXTRACTOR ISO P/ PE	32 -1"	0,09	39,07
	Q 4/2	422 18 02 04	6010	EXTRACTOR ISO P/ PE	40 -1 1/4"	0,14	40,49
	Q 4/2	422 18 02 05	6010	EXTRACTOR ISO P/ PE	50 -1 1/2"	0,19	48,02
	Q 4/2	422 18 02 06	6010	EXTRACTOR ISO P/ PE	63 -2"	0,36	67,96
	Q 4/2	422 18 02 07	6010	EXTRACTOR ISO P/ PE	75	0,18	218,53
	Q 4/2	422 18 02 09	6010	EXTRACTOR ISO P/ PE	90	0,31	232,77
Q 4/2	422 18 02 11	6010	EXTRACTOR ISO P/ PE	110	0,41	250,68	
	Q 4/2	422 14 91 10	3410	CHAVE P/ HASTES VÁLVULAS DE RAMAL	3/4" -2"	1,90	93,89
	Q 4/2	422 14 91 20	3420	CHAVE P/ HASTES E DADOS P/ VÁLVULAS E HIDRANTES	50 500	4,10	165,83
	Q 4/2	422 14 91 60	3460	CHAVE P/ MARCOS DE INCÊNDIO	80 -150	1,25	42,95
	Q 4/2	422 14 91 61	3461	CHAVE UNIVERSAL P/ MARCOS DE INCÊNDIO	80 -150	2,58	449,63



Rua das Covinhas n° 16 | 3105-238 Meirinhas - Pombal
www.artecimel.pt | 236 948 486 | geral@artecimel.pt