

Lista de artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	I	Ano de 2023		
	1	Aquisição de cloro gás em garrafa - MIRA		
	1.1	Garrafas de cloro gás de 40kg		
1	1.1.1	Valor de transporte	UN	40
2	1.1.2	Suplemento de enchimento	TON	=(E5*40)/ 1000
3	1.1.3	Cloro	TON	=(E5*40)/ 1000
	1.2	Garrafas de cloro gás de 65kg		
4	1.2.1	Valor de transporte	UN	52
5	1.2.2	Suplemento de enchimento	TON	=(E9*65)/ 1000
6	1.2.3	Cloro	TON	=(E9*65)/ 1000
	2	Aquisição de cloro gás em garrafa - MONTEMOR-O-VELHO		
	2.1	Garrafas de cloro gás de 45kg		
7	2.1.1	Valor de transporte	UN	16
8	2.1.2	Suplemento de enchimento	TON	=(E14*45)/ 1000
9	2.1.3	Cloro	TON	=(E14*45)/ 1000
	2.2	Garrafas de cloro gás de 40kg		
10	2.2.1	Valor de transporte	UN	7
11	2.2.2	Suplemento de enchimento	TON	=(E18*40)/ 1000
12	2.2.3	Cloro	TON	=(E18*40)/ 1000
	3	Manutenção, inspeção e verificação das garrafas de cloro - Garrafas de cloro gás de 45kg e 65kg		
13	3.1	Inspeção por entidade certificada e emissão de selo	UN	9
14	3.2	Substituição de válvulas	UN	9
15	3.3	Pintura anti-corrosiva	UN	9
16	3.4	Lavagem e secagem da garrafa	UN	6
17	3.5	Substituição do capacete de proteção	UN	6
18	3.6	Gola roscada da garrafa - substituição	UN	6
	II	Ano de 2024		
	1	Aquisição de cloro gás em garrafa - MIRA		

	1.1	Garrafas de cloro gás de 40kg		
19	1.1.1	Valor de transporte	UN	40
20	1.1.2	Suplemento de enchimento	TON	=(E31*40)/1000
21	1.1.3	Cloro	TON	=(E31*40)/1000
	1.2	Garrafas de cloro gás de 65kg		
22	1.2.1	Valor de transporte	UN	52
23	1.2.2	Suplemento de enchimento	TON	=(E35*65)/1000
24	1.2.3	Cloro	TON	=(E35*65)/1000
	2	Aquisição de cloro gás em garrafa - MONTEMOR-O-VELHO		
	2.1	Garrafas de cloro gás de 45kg		
25	2.1.1	Valor de transporte	UN	16
26	2.1.2	Suplemento de enchimento	TON	=(E40*45)/1000
27	2.1.3	Cloro	TON	=(E40*45)/1000
	2.2	Garrafas de cloro gás de 40kg		
28	2.2.1	Valor de transporte	UN	7
29	2.2.2	Suplemento de enchimento	TON	=(E44*40)/1000
30	2.2.3	Cloro	TON	=(E44*40)/1000
	3	Manutenção, inspeção e verificação das garrafas de cloro - Garrafas de cloro gás de 45kg e 65kg		
31	3.1	Inspeção por entidade certificada e emissão de selo	UN	11
32	3.2	Substituição de válvulas	UN	11
33	3.3	Pintura anti-corrosiva	UN	11
34	3.4	Lavagem e secagem da garrafa	UN	8
35	3.5	Substituição do capacete de proteção	UN	8
36	3.6	Gola roscada da garrafa - substituição	UN	8
	III	Ano de 2025		
	1	Aquisição de cloro gás em garrafa - MIRA		
	1.1	Garrafas de cloro gás de 40kg		
37	1.1.1	Valor de transporte	UN	40
38	1.1.2	Suplemento de enchimento	TON	=(E57*40)/1000
39	1.1.3	Cloro	TON	=(E57*40)/1000
	1.2	Garrafas de cloro gás de 65kg		
40	1.2.1	Valor de transporte	UN	52

41	1.2.2	Suplemento de enchimento	TON	=(E61*65) /1000
42	1.2.3	Cloro	TON	=(E61*65) /1000
2	Aquisição de cloro gás em garrafa - MONTEMOR-O-VELHO			
2.1	Garrafas de cloro gás de 45kg			
43	2.1.1	Valor de transporte	UN	16
44	2.1.2	Suplemento de enchimento	TON	=(E66*45) /1000
45	2.1.3	Cloro	TON	=(E66*45) /1000
2.2	Garrafas de cloro gás de 40kg			
46	2.2.1	Valor de transporte	UN	7
47	2.2.2	Suplemento de enchimento	TON	=(E70*40) /1000
48	2.2.3	Cloro	TON	=(E70*40) /1000
3	Manutenção, inspeção e verificação das garrafas de cloro - Garrafas de cloro gás de 45kg e 65kg			
49	3.1	Inspeção por entidade certificada e emissão de selo	UN	8
50	3.2	Substituição de válvulas	UN	8
51	3.3	Pintura anti-corrosiva	UN	8
52	3.4	Lavagem e secagem da garrafa	UN	5
53	3.5	Substituição do capacete de proteção	UN	5
54	3.6	Gola roscada da garrafa - substituição	UN	5