

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	I	Ano de 2020		
	1	Aquisição de cloro gás em garrafa - MIRA		
	1.1	Garrafas de cloro gás de 40kg		
1	1.1.1	Valor de transporte	UN	12
2	1.1.2	Suplemento de enchimento	TON	0,48
3	1.1.3	Cloro	TON	0,48
	1.2	Garrafas de cloro gás de 65kg		
4	1.2.1	Valor de transporte	UN	18
5	1.2.2	Suplemento de enchimento	TON	1,17
6	1.2.3	Cloro	TON	1,17
	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	7
8	2.1.2	Suplemento de enchimento	TON	0,315
9	2.1.3	Cloro	TON	0,315
	2.2	Garrafas de cloro gás de 40kg		
10	2.2.1	Valor de transporte	UN	3
11	2.2.2	Suplemento de enchimento	TON	0,12
12	2.2.3	Cloro	TON	0,12
	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	7
14	3.2	Substituição de válvulas	UN	7
15	3.3	Pintura anti-corrosiva	UN	7
16	3.4	lavagem e secagem da garrafa	UN	3
17	3.5	Substituição do capacete de proteção	UN	3
18	3.6	Gola roscada da garrafa - substituição	UN	3
	II	Ano de 2021		
	1	Aquisição de cloro gás em garrafa - MIRA		
	1.1	Garrafas de cloro gás de 40kg		
19	1.1.1	Valor de transporte	UN	30
20	1.1.2	Suplemento de enchimento	TON	1,2
21	1.1.3	Cloro	TON	1,2
	1.2	Garrafas de cloro gás de 65kg		
22	1.2.1	Valor de transporte	UN	42
23	1.2.2	Suplemento de enchimento	TON	2,73
24	1.2.3	Cloro	TON	2,73

	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	17
26	2.1.2	Suplemento de enchimento	TON	0,765
27	2.1.3	Cloro	TON	0,765
	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	0,28
30	2.2.3	Cloro	TON	0,28
	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	8
32	3.2	Substituição de válvulas	UN	8
33	3.3	Pintura anti-corrosiva	UN	8
34	3.4	lavagem e secagem da garrafa	UN	6
35	3.5	Substituição do capacete de proteção	UN	6
36	3.6	Gola roscada da garrafa - substituição	UN	6
	III	Ano de 2022		
	1	Aquisição de cloro gás em garrafa - MIRA		
	1.1	Garrafas de cloro gás de 40kg		
37	1.1.1	Valor de transporte	UN	28
38	1.1.2	Suplemento de enchimento	TON	1,12
39	1.1.3	Cloro	TON	1,12
	1.2	Garrafas de cloro gás de 65kg		
40	1.2.1	Valor de transporte	UN	40
41	1.2.2	Suplemento de enchimento	TON	2,6
42	1.2.3	Cloro	TON	2,6
	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	0,72
45	2.1.3	Cloro	TON	0,72
	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	0,28
48	2.2.3	Cloro	TON	0,28
	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	6
53	3.5	Substituição do capacete de proteção	UN	6
54	3.6	Gola roscada da garrafa - substituição	UN	6