



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR LESTE
BRIGADA DE INFANTARIA PÁRA-QUEDISTA
BASE ADMINISTRATIVA DA BRIGADA DE INFANTARIA PÁRA-QUEDISTA

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UF	Qtd	VALOR REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
1	Recarga de extintor, tipo pó químico bc, capacidade 4 kg. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo do agente extintor de incêndio de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	88	R\$ 40,64	R\$ 3.576,47
2	Recarga de extintor, tipo pó químico bc, capacidade 6 kg. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo do agente extintor de incêndio de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	126	R\$ 55,50	R\$ 6.993,00
3	Recarga de extintor, tipo pó químico bc, capacidade 8 kg. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo do agente extintor de incêndio de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	93	R\$ 78,79	R\$ 7.327,63
4	Recarga de extintor, tipo pó químico bc, capacidade 12 kg. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo do agente extintor de incêndio de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	97	R\$ 84,64	R\$ 8.209,92
5	Recarga de extintor, tipo pó químico bc, capacidade 20 kg. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo do agente extintor de incêndio de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	89	R\$ 155,48	R\$ 13.837,87
6	Recarga de extintor, tipo pó químico bc, capacidade 50 kg. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo do agente extintor de incêndio de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	71	R\$ 228,00	R\$ 16.188,00
7	Recarga de extintor, tipo água pressurizada, capacidade 10 litros. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo do agente extintor de incêndio de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	144	R\$ 44,67	R\$ 6.432,00
8	Recarga de extintor, tipo co2, capacidade 2 kg. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo do agente extintor de incêndio de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	125	R\$ 53,33	R\$ 6.666,67
9	Recarga de extintor, tipo co2, capacidade 4 kg. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo do agente extintor de incêndio de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	114	R\$ 83,33	R\$ 9.500,00
10	Recarga de extintor, tipo co2, capacidade 6 kg. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo do agente extintor de incêndio de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	134	R\$ 113,50	R\$ 15.209,00

11	Recarga de extintor, tipo co2, capacidade 10 kg. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo do agente extintor de incêndio de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	144	R\$ 155,83	R\$ 22.440,00
12	Recarga de extintor, tipo pó abc, capacidade 2 kg. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo do agente extintor de incêndio de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	108	R\$ 49,26	R\$ 5.319,65
13	Recarga de extintor, tipo pó abc, capacidade 4 kg. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo do agente extintor de incêndio de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	135	R\$ 60,00	R\$ 8.100,00
14	Recarga de extintor, tipo pó abc, capacidade 6 kg. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo do agente extintor de incêndio de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	122	R\$ 80,00	R\$ 9.760,00
15	Recarga de extintor, tipo pó abc, capacidade 8 kg. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo do agente extintor de incêndio de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	86	R\$ 79,83	R\$ 6.865,67
16	Recarga de extintor, tipo pó abc, capacidade 12 kg. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo do agente extintor de incêndio de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	113	R\$ 112,61	R\$ 12.725,12
17	Recarga de Cilindro de O ² (10 m ³), Tipo de Cilindro: Ferro - Oxigênio medicinal comprimido - inodoro, insípido, não inflamável, comburente, peso molecular 31,9888, sem efeito toxicológico - Grau de pureza mínimo de 99,0% - Símbolo O ² . Capacidade Hidrostática: 50 litros. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	58	R\$ 170,80	R\$ 9.906,40
18	Recarga de Cilindro de O ² (2,25 m ³), Tipo de Cilindro: Ferro - Oxigênio medicinal comprimido - inodoro, insípido, não inflamável, comburente, peso molecular 31,9888, sem efeito toxicológico - Grau de pureza mínimo de 99,0% - Símbolo O ² . Capacidade Hidrostática: 16 litros. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	70	R\$ 126,65	R\$ 8.865,64
19	Recarga de Cilindro de O ² (1 m ³), Tipo de Cilindro: Ferro e/ou alumínio - Oxigênio medicinal comprimido - inodoro, insípido, não inflamável, comburente, peso molecular 31,9888, sem efeito toxicológico - Grau de pureza mínimo de 99,0% - Símbolo O ² . Capacidade Hidrostática: 7 litros. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	88	R\$ 113,00	R\$ 9.944,00
20	Recarga de Cilindro de O ² (0,45 m ³), Tipo de Cilindro: Ferro e/ou alumínio - Oxigênio medicinal comprimido - inodoro, insípido, não inflamável, comburente, peso molecular 31,9888, sem efeito toxicológico - Grau de pureza mínimo de 99,0% - Símbolo O ² . Capacidade Hidrostática: 3 litros. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	95	R\$ 102,85	R\$ 9.771,13

21	Recarga de Cilindro de O ² , Tipo de Cilindro: Alumínio - Oxigênio medicinal comprimido - inodoro, insípido, não inflamável, comburente, peso molecular 31,9888, sem efeito toxicológico - Grau de pureza mínimo de 99,0% - Símbolo O ² . Capacidade Hidrostática: 10 litros. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	53	R\$ 120,40	R\$ 6.381,20
22	Recarga de Cilindro de O ² , Tipo de Cilindro: Alumínio - Oxigênio medicinal comprimido - inodoro, insípido, não inflamável, comburente, peso molecular 31,9888, sem efeito toxicológico - Grau de pureza mínimo de 99,0% - Símbolo O ² . Capacidade Hidrostática: 6 litros. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	52	R\$ 114,96	R\$ 5.977,82
23	Recarga de Cilindro de O ² , Tipo de Cilindro: Alumínio - Oxigênio medicinal comprimido - inodoro, insípido, não inflamável, comburente, peso molecular 31,9888, sem efeito toxicológico - Grau de pureza mínimo de 99,0% - Símbolo O ² . Capacidade Hidrostática: 5 litros. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	64	R\$ 96,60	R\$ 6.182,27
24	Recarga de Cilindro de O ² para mergulho, cotação por m ³ , capacidade do Cilindro (aço): 10 m ³ (50 Litros) gás comprimido respirável, nome oxigênio, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química o2, massa molecular 31,99 g/mol, grau de pureza teor mínimo de 99,99%, característica adicional grau analítico, número de referência química cas 778244-7. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	205	R\$ 238,00	R\$ 48.790,00
25	Recarga de extintor, tipo água pressurizada, capacidade 75 litros. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo do agente extintor de incêndio de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	51	R\$ 106,97	R\$ 5.455,30
26	Recarga de extintor, tipo pó abc, capacidade 20 kg. Detalhamento do serviço: repor o conteúdo do agente extintor de incêndio de acordo com a discriminação do recipiente, em conformidade com padrões técnicos exigidos pelos órgãos reguladores como Inmetro ou congêneres; manutenção preventiva; teste hidrostático; e ajustes de mecanismos e peças.	Unidade	49	R\$ 113,67	R\$ 5.569,67
VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO					R\$ 275.993,32

Documento assinado digitalmente
 **JOSIAS SILVA DOS ANJOS**
Data: 28/05/2025 16:12:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOSIAS SILVA DOS ANJOS - 2º SGT
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS