



ESTADO DO ACRE
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
DIRETORIA DE ENSINO, INSTRUÇÃO E PESQUISA



CURSO DE FORMAÇÃO DE SARGENTOS - 2024

DISCIPLINA: COMBATE A INCÊNDIO URBANO

FICHA DE ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS – PROVA PRÁTICA:

EPI/EPRA E EQUIPAGEM

INSPEÇÃO VISUAL DETALHADA				
PEÇA FACIAL		C	E	VALOR
01	Visor panorâmico			0,2
02	Tirantes de cabeça			0,2
03	Borracha seladora			0,2
04	Mascarilha			0,2
05	Orifício de conexão da válvula de demanda			0,2
CILINDRO				
06	Registro do cilindro			0,2
07	Conexão CGA rosca fêmea			0,2
08	Manômetro do cilindro			0,2
SUPORTE DORSAL				
09	Suporte dorsal			0,2
10	Tirantes de ombro			0,1
11	Tirantes abdominal			0,1
12	Manômetro luminescente			0,2
13	Regulador de respiração ou válvula de demanda			0,2
14	Sistema 360°			0,1
15	Botão de fluxo de liberação de ar			0,1
16	Botão de sistema by pass			0,2
17	Engate carona			0,2
18	Mangueiras do sistema pneumático			0,2
19	Correia retentora do cilindro			0,2
20	Conjunto redutor de pressão ou válvula de 1º estágio			0,2
21	Anel de vedação ou o-ring			0,2
22	Conexão CGA rosca macho			0,2
TOTAL			4,0	

O tempo máximo para o término da inspeção será de 3 minutos. Após esse tempo será retirado 0,2 a cada 5 segundos.

TESTE DE VEDAÇÃO DE ALTA E MÉDIA PRESSÃO				
		C	E	VALOR
23	Travar o botão do sistema by-pass, abrir o registro do cilindro e fecha-lo.			0,2
24	Fazer a leitura do manômetro: falar quantos bar tem e verificar se não houve perda de mais de 10 bar em um minuto			0,2
25	Segure a válvula de demanda e coloque na palma da sua mão			0,2
26	Pressione o botão de liberação do fluxo de ar e alivie suavemente a mão, liberando o ar do sistema			0,2
27	Observe se vai apitar na pressão ideal de 55bar, podendo ter uma variação de 5 bar.			0,2
TOTAL		1,0		

O tempo máximo para o término do teste de vedação será de 2 minutos. Após isso será retirado 0,2 a cada 5 segundos.

TESTE DE CONEXÃO DA VÁLVULA DE DEMANDA E VEDAÇÃO DA MÁSCARA FACIAL				
		C	E	VALOR
28	Travar o botão do sistema by-pass.			0,1
29	Abrir o registro do cilindro até o final e retornar em duas voltas.			0,2
30	Colocar a peça facial no rosto e ajustar os tirantes.			0,2
31	Conectar o regulador de respiração à peça facial.			0,1
32	Fechar o registro do cilindro e consumir o ar verificando a vedação da máscara.			0,1
33	Abrir o registro do cilindro e travar o botão do sistema by-pass.			0,1
34	Desconectar o regulador de respiração sem que haja vazamento.			0,2
TOTAL		1,0		

O tempo máximo para o término do teste de conexão será de 2 minutos. Após isso será retirado 0,2 a cada 5 segundos.

EQUIPAGEM INDIVIDUAL				
		C	E	VALOR
35	Colocação da bota/calça/suspensório			0,5
36	Colocação da balaclava			0,3
37	Colocação e ajuste da capa de aproximação			0,5
38	Fechar zíper, velcro e gola			0,2
39	Bloquear válvula de demanda e abrir o registro do cilindro			0,2
40	Colocação do equipamento de proteção respiratória			0,5
	Ajuste dos tirantes do ombro e abdominal			0,2
41	Colocação e ajuste da peça facial			0,3
42	Ajuste da balaclava sobre a máscara			0,3
43	Colocação e ajuste do capacete			0,2
44	Colocação e ajuste da luva			0,5
45	Conectar o regulador de respiração à máscara			0,3
TOTAL		4,0		

O tempo máximo para o término do teste de equipagem será de 2 minutos. Após isso será retirado 0,2 a cada 15 segundos.

PONTOS IMPORTANTES:

- Realizar a prova em quatro pontos;
- Ajustar os materiais indicados;
- Se o velcro do pescoço da capa de aproximação cair será considerado como não ajustado;
- Não é permitido colocar o capacete já conectado ou zíper já fechado;
- A organização do material é de responsabilidade do aluno;

O SUCESSO É RESULTADO DE SUA DISCIPLINA.