

LISTA DE MATERIAIS ESCOLA				
ID.	Acessório	Quantidade	Tipo	Dimensões
Extintores				
1	Extintor de Parede	14	Extintor Pó ABC de Parede - 04 kg: 2A:20-B:C	-
Dispositivos de Alarme de Incêndio				
2	Acionador	7	Acionador Manual de Alarme	-
3	Cabeamento	241,24	Cabo blindado 1,5 mm² - Uma via	-
4	Cabeamento	209,50	Cabo blindado 2,5 mm² - Duas vias	-
5	Cabeamento	74,25	Cabo Elétrico Multipolar - 6 mm², Isolamento PVC, 750V	-
6	Cabeamento	15,85	Cabo Elétrico Multipolar - 2,5 mm², Isolamento PVC, 750V	-
7	Acionador	2	Acionador Manual de Bomba	-
8	Alarme	6	Alarme Sonoro tipo Sirene	-
9	Luminária	36	Luminária de Emergência - Barra Autônoma 100 Lumens	-
10	Luminária	9	Luminária de Emergência - Bloco de Iluminação 2200 Lumens	-
11	Bateria	1	Bateria do Sistema de Alarme	-
12	Central de Alarme	1	Central de Alarme de Incêndio	-
Conexões de Tubo				
13	Tê	11	Tê, tubo condução, sem costura, ferro galvanizado, modelo BSP	DN 25 mm
14	Tê	11	Tê, tubo condução, sem costura, ferro galvanizado, modelo BSP	DN 65 mm
15	Tê Redução	1	Tê Redução, tubo condução, sem costura, ferro galvanizado, modelo BSP	DN 65 mm - 25 mm
16	Tê Redução	1	Tê Redução, tubo condução, sem costura, ferro galvanizado, modelo BSP	DN 65 mm - 40 mm
17	Tê Redução	1	Tê Redução, tubo condução, sem costura, ferro galvanizado, modelo BSP	DN 65 mm - 50 mm
18	Cotovelo	10	Cotovelo de Ferro Galvanizado, modelo BSP para Sistema de Incêndio	DN 25 mm
19	Cotovelo	1	Cotovelo de Ferro Galvanizado, modelo BSP para Sistema de Incêndio	DN 50 mm
20	Cotovelo	37	Cotovelo de Ferro Galvanizado, modelo BSP para Sistema de Incêndio	DN 65 mm
21	Luvas de Redução	1	Luva de redução, ferro galvanizado, modelo BSP para Sistema de Incêndio	DN 32 mm - 25 mm
22	Luvas de Redução	1	Luva de redução, ferro galvanizado, modelo BSP para Sistema de Incêndio	DN 40 mm - 32 mm
23	Luvas de Redução	1	Luva de redução, ferro galvanizado, modelo BSP para Sistema de Incêndio	DN 65 mm - 32 mm
24	Luvas de Redução	3	Luva de redução, ferro galvanizado, modelo BSP para Sistema de Incêndio	DN 65 mm - 50 mm
25	União	3	União assento Plano, modelo TUPY - BSP para Sistema de Incêndio	DN 25 mm
26	União	1	União assento Plano, modelo TUPY - BSP para Sistema de Incêndio	DN 40 mm
27	União	1	União assento Plano, modelo TUPY - BSP para Sistema de Incêndio	DN 50 mm
28	União	4	União assento Plano, modelo TUPY - BSP para Sistema de Incêndio	DN 65 mm
Conduítes				
29	Eletroduto	209,77 m	Eletroduto rígido em PVC Roscável	DN 20 mm
Bombas de Incêndio				
30	Bomba de Incêndio	1	Bomba de Incêndio Elétrica - 5 CV; 50x32 mm - Bifásica - 3.500 RPM; 16A; 380V; 3,8KW: Motobombas Centrífugas Horizontais, corpo espiral back pull-out bipartido, monoestágio, rotor fechado de fluxo radial, bocais de sucção e recalque flangeados ou roscados, vedação do eixo através de bucha e selo mecânico. Fornecidas na cor vermelha para adequação às exigências das instalações de incêndio.	50 x 32 mm
31	Bomba de Incêndio	1	Bomba de Incêndio à Combustão 5 CV; 50x40 mm; Gasolina; Toyama	50 x 40 mm
32	Bomba de Incêndio	1	Bomba de Incêndio Elétrica (Jockey); 1 CV; Bifásica	50 x 32 mm
33	Quadro de Acionamento	1	Quadro de acionamento das bombas, com previsão de acionamento via pressostato, rele de falta de fase para acionamento da bomba a combustão, e chave comutador na porta para o sistema em manual e automático.	60x40 cm
Acessórios Diversos				
34	Chave Storz	7	Chave Storz	-
35	Suporte	14	Suporte de Parede para Extintores	-
36	Esguicho	7	Esguicho regulável 40 mm - Tipo Neblina	DN 40 mm
37	Mangueira	14	Mangueira Tipo 2 - 40 mm - Lance 15 m	DN 40 mm
38	Caixa de Hidrantes	7	Caixa de hidrantes metálica 60x90x17 cm - Sobrepor	60x90x17 cm
Conduletes e Acessórios				
39	Condulete	19	Condulete Top - Curva de 90º - Eletroduto PVC	DN 20 mm
40	Condulete	18	Condulete Top - Adaptador para Condulete PVC	DN 32 mm
41	Condulete	6	Condulete Top - Condulete 5 entradas	DN 32 mm
42	Condulete	6	Condulete Top - Condulete PVC com Tampa Cega tipo TE	DN 32 mm
Acessórios de Tubulação				
43	Registro	1	Registro de Gaveta ABNT	1.1/2" - DN 40 mm
44	Válvula	3	Válvula de Retenção Horizontal	1" - DN 25 mm
45	Válvula	6	Válvula de Esfera com Alavanca Vermelha	1" - DN 25 mm
46	Registro	5	Registro de Gaveta Industrial	2.1/2" - DN 65 mm
47	Registro	1	Registro de Gaveta ABNT	2" - DN 50 mm
48	Válvula	1	Válvula de Retenção Horizontal	2.1/2" - DN 65 mm
49	Válvula	3	Válvula de Renteção Vertical Corpo em Bronze	2.1/2" - DN 65 mm
50	Manômetro	3	Manômetro de Pressão; Mostrador de 63 mm - 8 mm	-
51	Pressostato	3	Pressostato Tipo KP - 40 PSI / 2,7 BAR	-
52	Chave de Fluxo	1	Chave de Fluxo do Tipo Palheta	-
53	Tanque	1	Tanque de Pressão 10L	-
54	Registro	7	Registro Angular	2.1/2" - DN 65 mm
Tubulação				
55	Tubulação	6,13 m	Tubo 25 mm	DN 25 mm
56	Tubulação	0,58 m	Tubo 40 mm	DN 40 mm
57	Tubulação	0,49 m	Tubo 50 mm	DN 50 mm
58	Tubulação	215,28 m	Tubo 65 mm	DN 65 mm
Hidrante de Recalque				
59	Válvula	1	Válvula de Bloqueio tipo gaveta	2.1/2" - DN 65 mm
60	Adaptador	1	Adaptador com tampão Storz	2.1/2" - DN 65 mm
61	Válvula	1	Válvula de Retenção com fluxo permitido somente para entrada da rede	2.1/2" - DN 65 mm
62	Válvula	1	Tampa 0,40x0,60 m de Ferro com a inscrição "INCÊNDIO"	-