

	TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO POR HIDRANTES	EXTINTOR DE CHAMA DE 10 ABC E/4G CAPACIDADE EXTINTORA DE NO MÍNIMO 2A-20B-C
	HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE	
	HIDRANTE DE PASSO	
	ACABAMENTO MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DENTRO DE CHAMA LÁBILADA O TAMPA DE VIDRO A 1,5m DO TETO COABADO	
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME	
	BOTEIRA PARA DESACONAR A BOMBA DE INCENDIO	
	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO BALIZAMENTO	
	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM INSERÇÃO "SAIDA"	
	SAÍDA	SAÍDA
	SAÍDA	SAÍDA
	SAÍDA	SAÍDA
	SAÍDA	SAÍDA
	SAÍDA	SAÍDA
	SAÍDA	SAÍDA
	SAÍDA	SAÍDA
	SAÍDA	SAÍDA
	SAÍDA	SAÍDA
	SAÍDA	SAÍDA



IFRS - CAMPUS PORTO ALEGRE
EDIFICIO EX-MESBLA

APPROVAÇÃO:

Lista de Materiais	
Petrole mineralizado classe 10	
Coroado 90	3 pgs
2 1/2"	
2" x 2 1/2" macho - fêmeas	4 pgs
1 1/4"	
Sprinkler	6 pgs
DN 15 - Frieir K 115	
Tubo de aço galvanizado	113,52 m
65 mm - 2 1/2"	
13,50	
2 1/2"	8 pgs
2 1/2"	
lavra em rejeição	2 pgs
1 1/4" x 1 1/2"	

Linha de Materiais e Pev.	
Terço malva/ê classe 10	
2,1/2"	1 pc
Contorno 90	4 pc
Luzes	4 pc
2,1/2"	4 pc
Tubo de pvc galvanizado	12,16 m
76	
2,1/2"	3 pc
Adaptador suor - rosca interna	3 pc
2,1/2"	3 pc
2,1/2"	3 pc
70 x 40 25	3 pc
Chave para conexão de mangueira tipo engate rápido	3 pc
Quinta 1,1/2" x 1,1/2"	3 pc
1,1/2"	3 pc
1,1/2" 13mm	3 pc
Mangueiras	6 pc
Nílo paralelo em ferro malva/ê	3 pc
2,1/2"	3 pc
Resistência galvanizada tipo Suiz - torçao ou laço	3 pc
Registro gblo	3 pc
2,1/2 45°	3 pc
1,1/2"	3 pc
Adaptador suco com torçao tipo suiz	3 pc

