

IMPLANTAÇÃO

UFVJM - CAMPUS JK - DIAMANTINA
Rodovia MGT - km 583 - nº 5000
Alto da Jacuba - Diamantina - MG
CEP. 39.100-000

Quadro resumo das medidas de segurança	
EXTINTORES IT. 16/06	ÁGUA PRESSURIZADA – 2A PÓ QUÍMICO SECO BC – 20 B:C GÁS CARBÔNICO BC – 5 B:C
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERÁ A IT N° 13/06 – D.E. 44.746/08 BLOCOS AUTÔNOMOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 02 HORAS DE FUNCIONAMENTO
ALARME E DETECÇÃO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N°14/06
HIDRANTES	TUBULAÇÃO Ø 75/63mm FERRO GALVANIZADO HIDRANTES – MANG. Ø 38 mm – COMPR. 30 m ESGUICHOS Ø 16 mm – INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 17/06
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 15/06
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 08/06
SIST. HIDRANTES	VIDE PLANILHA DE CÁLCULO

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 44.746/08				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
F	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	F-3	CENTRO ESPORTIVO E DE EXIBIÇÃO	PISCINAS
CARGA DE INCÊNDIO - IT- 09/06				
OCUPAÇÃO/USO		DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2
LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	CENTRO ESPORTIVO E DE EXIBIÇÃO		F-3	150
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO		CARGA DE INCÊNDIO MJ/M2		
BAIXO		150		
CONTROLE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO				
PISO	acabamento revestimento		I, II-A, III-A OU IV-A	
PAREDE	acabamento		I, II-A OU III-A (EXC. REVEST.)	
	revestimento			
TETO e FORRO	acabamento		I OU II-A	
	revestimento			
QUADRO DE ÁREAS (m²)				
PAVIMENTO TÉRREO				
PAVIMENTO				
TOTAL				

DETALHES (SEM ESCALA)																																																																
DETALHE DO REGISTRO DE RECALQUE	DETALHE DA ESCADA	LIGAÇÃO INDEPENDENTE DA BOMBA DE INCÊNDIO																																																														
SINALIZAÇÃO DE PISO	DETALHE CORRIMÃO	FIXAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR																																																														
DETALHE HIDRANTE	ESPECIFICAÇÕES																																																															
	<table><tr><td>01</td><td>REGISTRO GLOBO DE ÂNGULO 45º ø 38 mm</td></tr><tr><td>02</td><td>ADAPTAÇÃO ENGASTE RÁPIDO DE 2.1/2" PARA 1.1/2"</td></tr><tr><td>03</td><td>ESQUICHO DE JATO COMPACTO DE 16 mm</td></tr><tr><td>04</td><td>MANEIRA DE 38 mm (1.1/2") x 30m (2 LANÇES DE 15 m)</td></tr><tr><td>05</td><td>CAIXA DE ABRIGO METÁLICO DE 60x90x18 cm</td></tr><tr><td>06</td><td>ELETRODUTO METÁLICO SE APARENTE</td></tr><tr><td>07</td><td>BOTOEIRA LIGA DESLIGA DA BOMBA DE HIDRANTE</td></tr><tr><td>08</td><td>ACIONADOR "QUEBRA-VIDRO" DO ALARME (com martelinho)</td></tr></table>		01	REGISTRO GLOBO DE ÂNGULO 45º ø 38 mm	02	ADAPTAÇÃO ENGASTE RÁPIDO DE 2.1/2" PARA 1.1/2"	03	ESQUICHO DE JATO COMPACTO DE 16 mm	04	MANEIRA DE 38 mm (1.1/2") x 30m (2 LANÇES DE 15 m)	05	CAIXA DE ABRIGO METÁLICO DE 60x90x18 cm	06	ELETRODUTO METÁLICO SE APARENTE	07	BOTOEIRA LIGA DESLIGA DA BOMBA DE HIDRANTE	08	ACIONADOR "QUEBRA-VIDRO" DO ALARME (com martelinho)																																														
01	REGISTRO GLOBO DE ÂNGULO 45º ø 38 mm																																																															
02	ADAPTAÇÃO ENGASTE RÁPIDO DE 2.1/2" PARA 1.1/2"																																																															
03	ESQUICHO DE JATO COMPACTO DE 16 mm																																																															
04	MANEIRA DE 38 mm (1.1/2") x 30m (2 LANÇES DE 15 m)																																																															
05	CAIXA DE ABRIGO METÁLICO DE 60x90x18 cm																																																															
06	ELETRODUTO METÁLICO SE APARENTE																																																															
07	BOTOEIRA LIGA DESLIGA DA BOMBA DE HIDRANTE																																																															
08	ACIONADOR "QUEBRA-VIDRO" DO ALARME (com martelinho)																																																															
LEGENDA																																																																
<table><tr><td rowspan="4">EXTINTORES CONFORME IT-16/06</td><td></td><td>PÓ QUÍMICO SECO BC - 20 B:C</td><td rowspan="4">SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO</td><td></td><td>AVISADOR SONORO TIPO SIRENE</td></tr><tr><td></td><td>ÁGUA PRESSURIZADA - 2A</td><td></td><td>BOTOEIRA ACIONADOR ALARME</td></tr><tr><td></td><td>GÁS CARBÔNICO BC - 5 B:C</td><td></td><td>CENTRAL DE ALARME</td></tr><tr><td></td><td>HIDRANTE SIMPLES</td><td></td><td></td></tr></table>	EXTINTORES CONFORME IT-16/06		PÓ QUÍMICO SECO BC - 20 B:C	SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE		ÁGUA PRESSURIZADA - 2A		BOTOEIRA ACIONADOR ALARME		GÁS CARBÔNICO BC - 5 B:C		CENTRAL DE ALARME		HIDRANTE SIMPLES			<table><tr><td rowspan="4">SISTEMA DE HIDRANTES</td><td></td><td>REGISTRO DE RECALQUE</td><td rowspan="4">SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</td><td></td><td>ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO</td></tr><tr><td></td><td>BOMBA DE INCÊNDIO</td><td></td><td>ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO</td></tr><tr><td></td><td>RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>BOTOEIRA LIGA/DESLOGA (BOMBA DE INCÊNDIO)</td><td></td><td></td></tr></table>	SISTEMA DE HIDRANTES		REGISTRO DE RECALQUE	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO		BOMBA DE INCÊNDIO		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO		RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO				BOTOEIRA LIGA/DESLOGA (BOMBA DE INCÊNDIO)			<table><tr><td colspan="2">REDE DE ÁGUA FRIA/RECALQUE</td></tr><tr><td colspan="2">REDE DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS</td></tr><tr><td>AC</td><td>COLUNA DE ALIMENTAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA</td></tr><tr><td>INC</td><td>COLUNA DE ÁGUA PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO</td></tr><tr><td>REC</td><td>COLUNA DE RECALQUE</td></tr><tr><td>CP</td><td>CAIXA DE PASSAGEM</td></tr><tr><td>FG</td><td>TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO</td></tr><tr><td>L</td><td>COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO</td></tr><tr><td>VRH</td><td>VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL</td></tr><tr><td>VRV</td><td>VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL</td></tr><tr><td>VE</td><td>VÁLVULA DE ESFERA</td></tr><tr><td>RG</td><td>REGISTRO DE GAVETA</td></tr><tr><td>RED</td><td>REDUÇÃO</td></tr></table>	REDE DE ÁGUA FRIA/RECALQUE		REDE DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS		AC	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA	INC	COLUNA DE ÁGUA PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	REC	COLUNA DE RECALQUE	CP	CAIXA DE PASSAGEM	FG	TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO	L	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO	VRH	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL	VRV	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL	VE	VÁLVULA DE ESFERA	RG	REGISTRO DE GAVETA	RED	REDUÇÃO
EXTINTORES CONFORME IT-16/06			PÓ QUÍMICO SECO BC - 20 B:C		SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE																																																									
			ÁGUA PRESSURIZADA - 2A				BOTOEIRA ACIONADOR ALARME																																																									
			GÁS CARBÔNICO BC - 5 B:C				CENTRAL DE ALARME																																																									
		HIDRANTE SIMPLES																																																														
SISTEMA DE HIDRANTES		REGISTRO DE RECALQUE	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO																																																											
		BOMBA DE INCÊNDIO			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO																																																											
		RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO																																																														
		BOTOEIRA LIGA/DESLOGA (BOMBA DE INCÊNDIO)																																																														
REDE DE ÁGUA FRIA/RECALQUE																																																																
REDE DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS																																																																
AC	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA																																																															
INC	COLUNA DE ÁGUA PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO																																																															
REC	COLUNA DE RECALQUE																																																															
CP	CAIXA DE PASSAGEM																																																															
FG	TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO																																																															
L	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO																																																															
VRH	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL																																																															
VRV	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL																																																															
VE	VÁLVULA DE ESFERA																																																															
RG	REGISTRO DE GAVETA																																																															
RED	REDUÇÃO																																																															
NOTAS																																																																
NOTA 1: "O AUTOR DO PROJETO E O RESPONSÁVEL TÉCNICO SÃO RESPONSÁVEIS, CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE POR TODAS AS INFORMAÇÕES PRESTADAS NO PRESENTE PROJETO, BEM COMO PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO CÓDIGO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CORPO DE BOMBEIROS DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE AS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS DE TERCEIROS."																																																																
NOTA 2: "A INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ALIMENTAR A BOMBA DEVERÁ SER INDEPENDENTE DA INSTALAÇÃO GERAL DO PRÉDIO OU EXECUTADA DE MANEIRA A SE PODER DESLIGAR A INSTALAÇÃO GERAL SEM INTERROMPER A ALIMENTAÇÃO DESTA MOTO-BOMBA."																																																																
NOTA 3: "OS TUBOS DE FERRO GALVANIZADO APARENTES DA REDE DE HIDRANTES DEVERÃO SER PINTADOS DE VERMELHO E OS ENTERRADOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS DA CORROSÃO COM PINTURA DE TINTA ZAR-CÃO, EM TRÊS DEMÃOS E DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO EM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,30m."																																																																
NOTA 4: "TODOS OS EQUIPAMENTOS E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS DEVERÃO TER SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA CONFORME ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS CONTIDAS NA IT. 15/06."																																																																

Proprietário ou Resp. pelo uso: UFVJM		Resp. Técnico: RODRIGO ALVES DE NOVAES - CREA PR 32.643/D	
Folha: 02/10	HANGAR DA UFVJM - AEROPORTO JK-DIAMANTINA		Escala: INDICADA
			
Assunto: IMPLANTAÇÃO			
Ocupação: SERVIÇOS AUTOMOTIVOS E ASSEMBLHADOS			
Local: AEROPORTO JK / DIAMANTINA - Rodovia MG 367 - Km 583 - nº 5000 - Alto da Jacuba			
Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM			
Resp. Técnico: RODRIGO ALVES DE NOVAES - CREA PR 32.643/D			
Área do Terreno:		m²	Área Construída: 3.221,26 m²
Desenhista: ANDREIA JUSTUS DE OLIVEIRA			