

# ANEXO III - LISTA DE MATERIAIS

## IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Tipo:	PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
Local:	TERMINAL RODOVIÁRIO PADRÃO DO ESTADO DE MATO GROSSO "TIPO C" DE 50 MIL ATÉ 100 MIL HABITANTES

## LISTA DE MATERIAIS

### EXTINTORES DE INCÊNDIO

#### Equipamentos

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Abrigo para extintor portátil	Abrigo de Extintor de Sobrepor - 75x30x25cm	5,0	pç	
2,0	Extintor portátil	Carga Pó ABC - 3-A : 20-B:C - 6kg	21,0	pç	Instalado em parede / Instalado no piso (higienização)
3,0	Extintor portátil	Carga Pó BC - 20-B:C - 6kg	2,0	pç	Instalado em parede
4,0	Suporte para extintor portátil	Suporte de base tripé para extintor de incêndio, com haste para sinalização	1,0	pç	Instalado no piso
5,0	Suporte para extintor portátil	Suporte em L com 2 furos para extintor portatil	15,0	pç	Instalado em parede

### SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

#### Alerta

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - alerta, fotoluminescente, triangular em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	A01 - 608mm - Aleta Geral	1,0	pç	

#### Equipamentos

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - equipamentos, fotoluminescente, quadrada em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	B01 -150/200mm - Alimentação elétrica da bomba de incêndio	1,0	pç	
2,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - equipamentos, fotoluminescente, quadrada em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	E01 - 179/179mm - Alarme sonoro	4,0	pç	
3,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - equipamentos, fotoluminescente, quadrada em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	E02- 179/358mm - Comando manual de alarme de incêndio	4,0	pç	
4,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - equipamentos, fotoluminescente, quadrada em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	E03 - 179/358mm - Comando manual de bomba de incêndio	4,0	pç	
5,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - equipamentos, fotoluminescente, quadrada em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	E05 - 179/179mm - Extintor de Incêndio	23,0	pç	
6,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - equipamentos, fotoluminescente, quadrada em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	E07 - 179/179mm - Abrigo de mangueira e hidrante	5,0	pç	
7,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - equipamentos, fotoluminescente, quadrada em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	E08 - 179/179mm - Hidrante de incêndio	5,0	pç	

#### Orientação e Salvamento

1,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - orientação, fotoluminescente, retangular em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	S01 - 380/190mm - Saída de emergência - Indicação do sentido da saída de emergência direita	25,0	pç	
-----	---	---	------	----	--

2,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - orientação, fotoluminescente, retangular em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	S01 - 632/316mm - Saída de emergência - Indicação do sentido da saída de emergência direita	7,0	pç	
3,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - orientação, fotoluminescente, retangular em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	S02 - 380/190mm - Saída de emergência - Indicação do sentido da saída de emergência esquerda	25,0	pç	
4,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - orientação, fotoluminescente, retangular em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	S02 - 632/316mm - Saída de emergência - Indicação do sentido da saída de emergência esquerda	7,0	pç	
5,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - orientação, fotoluminescente, retangular em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	S03- 380/190mm - Saída de emergência - Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta	3,0	pç	
6,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - orientação, fotoluminescente, retangular em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	S03 - 632/316mm - Saída de emergência - Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta	1,0	pç	
7,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - orientação, fotoluminescente, retangular em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	S12 - 380/190mm - Saída de emergência	4,0	pç	
8,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - orientação, fotoluminescente, retangular em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	S12 - 632/316mm - Saída de emergência	8,0	pç	
<b>Demais sinalizações</b>					
1,0	Adesivo de Vinil de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, anti-chamas (conforme NBR 134434)	O01 - 100/1000mm - Indicação de Obstáculo	188,0	pç	
2,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	B02 - 450/450mm - Ponto de Encontro da Brigada de Incêndio	1,0	pç	
3,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	M01 - 450/450mm - Indicação dos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação	2,0	pç	
4,0	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular em PVC anti-chamas (conforme NBR 134434)	M02 - 780/450mm - Manter a porta corta-fogo da saída de emergência fechada	2,0	pç	
<b>SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO</b>					
<b>Equipamentos</b>					
<b>Nº</b>	<b>Descrição</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Observação</b>
1,0	Acionador manual para sistema de detecção e alarme	Acionador manual tipo quebra vidro	4,0	pç	
2,0	Avisador sonoro-visual	Avisador sonoro-visual tipo sirene	4,0	pç	
3,0	Central de alarme	Central de alarme digital endereçável para até 120 endereços	1,0	pç	
2,0	Detector pontual de calor	Detector pontual de calor	4,0	pç	Conforme especificações do memorial descritivo
<b>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>					
<b>Equipamentos</b>					
<b>Nº</b>	<b>Descrição</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Observação</b>
1,0	Luminária de emergência	Luminária de emergência com 30 lâmpadas de LED de 5W		pç	
<b>SISTEMA DE HIDRANTES</b>					
<b>Equipamentos</b>					
<b>Nº</b>	<b>Descrição</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Observação</b>

MARCIO BRAGA DE ALMEIDA  
Engenheiro Sanitarista e Ambiental  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
CREA-MT nº. 040150 - RNP nº 1216688966

1,0	Acionador manual para sistema de hidrantes	Acionador manual tipo botoeira liga/desliga	4,0	pç	
<b>Bomba Hidráulica - Incêndio</b>					
<b>Nº</b>	<b>Descrição</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Observação</b>
1,0	Bombas Schneider	BPI-21 R/F 2.1/2 (123 mm) 3 CV	2,0	pç	
<b>Ferro maleável classe 10</b>					
<b>Nº</b>	<b>Descrição</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Observação</b>
1,0	Adapt. p/ cx. d'água de concreto 150 mm	2.1/2"	2,0	pç	
2,0	Cotovelo 45	2.1/2"	4,0	pç	
3,0	Cotovelo 90	2.1/2"	19,0	pç	
4,0	Curva macho - fêmea	2.1/2"	1,0	pç	
5,0	Niple duplo	2.1/2"	10,0	pç	
6,0	Tubo de aço galvanizado	65 mm - 2.1/2"	178,6	m	
7,0	Tê	2.1/2"	5,0	pç	
8,0	Tê	3"	2,0	pç	
9,0	União ass. de ferro conico macho-fêmea	2.1/2"	4,0	pç	
<b>Incêndio</b>					
<b>Nº</b>	<b>Descrição</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Observação</b>
1,0	Adaptador storz - roscas interna	2.1/2"	5,0	pç	
2,0	Caixa para abrigo de mangueiras	90 x 60 x 17 cm	5,0	pç	
3,0	Chave para conexão de mangote tipo rosca - pino	Dupla - 1.1/2" x 2.1/2"	4,0	pç	
4,0	Esguicho jato regulável	2.1/2 38 mm	4,0	pç	
5,0	Mangueiras	2.1/2 " 30 m	4,0	pç	
6,0	Niple paralelo em ferro maleável	2.1/2"	4,0	pç	
7,0	Registro de gaveta com haste ascendente de bronze	2 1/2"	1,0	pç	
8,0	Registro globo	2 1/2" 45°	4,0	pç	
9,0	Tampão cego com corrente tipo storz	2.1/2"	5,0	pç	
<b>Metais</b>					
<b>Nº</b>	<b>Descrição</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Observação</b>
1,0	Registro bruto de gaveta industrial	2.1/2"	5,0	pç	
2,0	valvula de retenção nonz c/ portinhola	2.1/2"	2,0	pç	