

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA LEVANTAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE EMERGENCIA:






## 1. EXTINTORES DE INCÊNDIO:

| DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extintor de incêndio portátil à base de <b>Pó</b> de pressurização direta para classe de fogo <b>ABC</b> com capacidade extintora 2A:20-B:C e carga de <b>4Kg</b> sendo o agente extintor Fosfato Monoamônico, equipado com indicador de pressão, cilindro, válvula e mangueira de descarga, alça de transporte, dispositivo de sustentação de acordo com a Norma Brasileira NBR 10721 e placa de sinalização de extintor de incêndio, autoadesiva, símbolo quadrado com dimensões de 200mmx200mm, fundo vermelho com pictograma fotoluminescente em conformidade com a Norma Brasileira NBR 13434. Casco com validade de 5 anos a contar da data da entrega. Conteúdo do casco com validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. |
| Extintor de incêndio portátil à base de <b>Pó</b> de pressurização direta para classe de fogo <b>BC</b> com capacidade extintora 20-B:C e carga de 4Kg, equipado com indicador de pressão, cilindro, válvula e mangueira de descarga, alça de transporte, dispositivo de sustentação de acordo com a Norma Brasileira NBR 10721 e placa de sinalização de extintor de incêndio, autoadesiva, símbolo quadrado com dimensões de 200mmx200mm, fundo vermelho com pictograma fotoluminescente em conformidade com a Norma Brasileira NBR 13434. Casco com validade de 5 anos a contar da data da entrega. Conteúdo do casco com validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.                                                        |

## 2. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

| DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luminária de emergência de LED: montada em caixa plástica retangular e tampa em acrílico, alimentação bivolt automática 127 v ou 220 v, autonomia de no mínimo 10 horas na potência mínima e no mínimo 5 horas na potência máxima, Cabo AC para ligação direta na rede elétrica, barra de iluminação de no mínimo 30 Leds, Bateria interna selada de no mínimo 1,3 A/hora, acendimento automático na falta de energia Fabricada em acordo com as normas da ABNT (NBR10898/99).               |
| Luminária de emergência 4 faroletes de LED, com bateria interna selada de 127 V 7A, 4 faroletes de LED com 40 pontos em cada farol, Cabo AC para ligação direta na rede elétrica, Botão liga e desliga, Tensão 110 V (AC) e 220 V (AC) por chave seletora, Autonomia aproximada de no mínimo 5 horas, Fluxo luminoso de no mínimo 50 Lux, Potência total do faróis de no mínimo 4 w, Vida útil dos Leds de no mínimo 30.000 horas, fabricados em acordo com as normas da ABNT (NBR10898/99), |

### 3. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

| DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Placa de sinalização de proibição: <b>P1 - Proibido fumar</b>, autoadesiva, com diâmetro mínimo de 150mm, símbolo circular, fundo branca, pictograma preta, faixa circular e diametral vermelha, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).</p>                                    |
| <p>Placa de sinalização de proibição: <b>P2 - Proibido produzir chamas</b>, autoadesiva, com diâmetro mínimo de 150mm, símbolo circular, fundo branca, pictograma preta, faixa circular e diametral vermelha, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).</p>                          |
| <p>Placa de sinalização de proibição: <b>P3 – Proibido utilizar água para apagar o fogo</b>, autoadesiva, com diâmetro mínimo de 150mm, símbolo circular, fundo branca, pictograma preta, faixa circular e diametral vermelha, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).</p>        |
| <p>Placa de sinalização de proibição: <b>P4 – Proibido utilizar elevador em caso de incêndio</b>, autoadesiva, com diâmetro mínimo de 150mm, símbolo circular, fundo branca, pictograma preta, faixa circular e diametral vermelha, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).</p>  |
| <p>Placa de sinalização de proibição: <b>P5 - Proibido obstruir este local</b>, autoadesiva, com diâmetro mínimo de 150mm, símbolo circular, fundo branca, pictograma preta, faixa circular e diametral vermelha, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).</p>                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Placa de sinalização de alerta: **A1 – Alerta geral**, autoadesiva, com largura mínima de 150mm, símbolo triangular, fundo amarela, pictograma preta, faixa triangular preta, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de alerta: **A2 – Cuidado, risco de incêndio**, autoadesiva, com largura mínima de 150mm, símbolo triangular, fundo amarela, pictograma preta, faixa triangular preta, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de alerta: **A3 – Cuidado risco de explosão**, autoadesiva, com largura mínima de 150mm, símbolo triangular, fundo amarela, pictograma preta, faixa triangular preta, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de alerta: **A4 – Cuidado risco de corrosão**, autoadesiva, com largura mínima de 150mm, símbolo triangular, fundo amarela, pictograma preta, faixa triangular preta, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de alerta: **A5 – Cuidado, risco de choque elétrico**, autoadesiva, com largura mínima de 150mm, símbolo triangular, fundo amarela, pictograma preta, faixa triangular preta, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de alerta: **A6 – Cuidado, risco de radiação**, autoadesiva, com largura mínima de 150mm, símbolo triangular, fundo amarelo, pictograma preto, faixa triangular preta, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de alerta: **A7 – Cuidado de exposição a produtos tóxicos**, autoadesiva, com largura mínima de 150mm, símbolo triangular, fundo amarelo, pictograma preto, faixa triangular preta, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S1 – Saída de emergência**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 240mm de largura por 120mm de altura, símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S2 – Saída de emergência**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 240mm de largura por 120mm de altura, símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S3 – Saída de emergência**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 240mm de largura por 120mm de altura, símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S4 – Saída de emergência**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 240mm de largura por 120mm de altura, símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S5 – Saída de emergência**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 240mm de largura por 120mm de altura, símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S6 – Saída de emergência**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 240mm de largura por 120mm de altura, símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S7 – Saída de emergência**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 240mm de largura por 120mm de altura, símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S8 – Escada de emergência**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 240mm de largura por 120mm de altura, símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S9 – Escada de emergência**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 240mm de largura por 120mm de altura, símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S10 – Escada de emergência**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 240mm de largura por 120mm de altura, símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S11 – Escada de emergência**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 240mm de largura por 120mm de altura, símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S12 – Saída de emergência**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 240mm de largura por 120mm de altura, símbolo retangular, fundo verde, mensagem “SAÍDA”, fotoluminescente, com altura de letra sempre maior ou igual a 50mm, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S13 – Saída de emergência**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 240mm de largura por 120mm de altura, símbolo retangular, fundo verde, com mensagem “SAÍDA”, pictograma e seta direcional fotoluminescentes, com altura de letra sempre maior ou igual a 50mm, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S14 – Saída de emergência**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 240mm de largura por 120mm de altura, símbolo retangular, fundo verde, com mensagem “SAÍDA” e pictograma fotoluminescentes, com altura de letra sempre maior ou igual a 50mm, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S15 – Saída de emergência**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 240mm de largura por 120mm de altura, símbolo retangular, fundo verde, com pictograma e seta direcional fotoluminescentes, com altura de letra sempre maior ou igual a 50mm, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S16 – Saída de emergência**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 240mm de largura por 120mm de altura, símbolo retangular, fundo verde, com mensagem “SAÍDA”, pictograma e seta direcional fotoluminescentes, com altura de letra sempre maior ou igual a 50mm, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S18 – Instrução de abertura de porta corta-fogo por barra anti-pânico**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 240mm de largura por 120mm de altura, símbolo retangular, fundo verde, com mensagem “SAÍDA”, pictograma e seta direcional fotoluminescentes, com altura de letra sempre maior ou igual a 50mm, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S19 – Instrução de abertura de porta corta-fogo por barra anti-pânico**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 120mm de largura por 120mm de altura, símbolo quadrado, fundo verde, pictograma fotoluminescente, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S20 – Instrução de abertura de porta corta-fogo por barra anti-pânico**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 120mm de largura por 120mm de altura, símbolo quadrado, fundo verde, pictograma fotoluminescente, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).



Placa de sinalização de orientação e salvamento: **S21 – Instrução de abertura de porta corta-fogo por barra anti-pânico**, autoadesiva, com dimensões mínimas de 120mm de largura por 120mm de altura, símbolo quadrado, fundo verde, pictograma fotoluminescente, fabricada em conformidade com as normas da ABNT (NBR 13434 – Sinalização de Segurança Contra Incêndio e Pânico).

