

# MEMÓRIA DE CÁLCULO DE INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO



DADOS INICIAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	IMPLANTAÇÃO / ÁREA EXTERNA	ED. PRINCIPAL (MERCADO DO PEIXE)	TOTAL
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>				
<b>4.1</b>	<b>EXTINTORES</b>				
4.1.1	EXTINTOR TP PO QUIMICO ABC 6KG, CAPACIDADE EXTINTORA 3A. 40BC, INCLUINDO SUPORTE DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	7,00	8,00
4.1.2	FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES	UN		7,00	7,00
<b>4.2</b>	<b>PLACAS</b>				
4.2.1	PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7,00	8,00
4.2.2	PLACA INDICATIVA "SINALIZAÇÃO PARA ROTA DE SAÍDA (SAÍDA DE EMERGÊNCIA)" FOTOLUMINESCENTE, DIM.: 30x 15 CM (S-01) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		7,00	7,00
4.2.3	PLACA INDICATIVA "SINALIZAÇÃO PARA ROTA DE SAÍDA (SAÍDA DE EMERGÊNCIA)" FOTOLUMINESCENTE, DIM.: 30x 15 CM (S-02) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		7,00	7,00
4.2.4	PLACA INDICATIVA "SINALIZAÇÃO PARA ROTA DE SAÍDA (SAÍDA DE EMERGÊNCIA)" FOTOLUMINESCENTE, DIM.: 30x 15 CM (S-08) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,00	1,00
4.2.5	PLACA INDICATIVA "SINALIZAÇÃO PARA ROTA DE SAÍDA (SAÍDA DE EMERGÊNCIA)" FOTOLUMINESCENTE, DIM.: 30x 15 CM (S-12) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,00	1,00
4.2.6	PLACA INDICATIVA "SINALIZAÇÃO PARA ROTA DE SAÍDA (SAÍDA DE EMERGÊNCIA)" FOTOLUMINESCENTE, DIM.: 30x 15 CM (S-13) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4,00	4,00
4.2.7	PLACA INDICATIVA "SINALIZAÇÃO PARA ROTA DE SAÍDA (SAÍDA DE EMERGÊNCIA)" FOTOLUMINESCENTE, DIM.: 30x 15 CM (S-17) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2,00	2,00
4.2.8	PLACA INDICATIVA "SINALIZAÇÃO PARA ROTA DE SAÍDA (SAÍDA DE EMERGÊNCIA)" FOTOLUMINESCENTE, DIM.: 303 x 303 MM (P-1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4,00	4,00
4.2.9	PLACA INDICATIVA "SINALIZAÇÃO PARA ROTA DE SAÍDA (SAÍDA DE EMERGÊNCIA)" FOTOLUMINESCENTE, DIM.: 50x 50 CM (M-1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2,00	2,00
4.2.10	PLACA INDICATIVA "SINALIZAÇÃO PARA ROTA DE SAÍDA (SAÍDA DE EMERGÊNCIA)" FOTOLUMINESCENTE, DIM.: 38 x 19 CM (C-1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO H = 25cm			31,00	31,00
4.2.11	FITA FOTOLUMINESCENTE - INSTALADA NO PISO			20,00	20,00
4.2.12	PLACA INDICATIVA "SINALIZAÇÃO PARA ROTA DE SAÍDA (SAÍDA DE EMERGÊNCIA)" FOTOLUMINESCENTE, DIM.: 268 x 268 MM (A-5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1,00	3,00	4,00
<b>4.3</b>	<b>ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>				
4.3.1	APARELHO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EQUIPADA COM DOIS FAROIS DE 12W, INCLUINDO BATERIA - FLUXO LUMINOSO 3.000 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		6,00	6,00
4.3.2	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS UMA FACE, LED DE ALTA INTENSIDADE FLUXO LUMINOSO 500 LÚMENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		5,00	5,00
4.3.3	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) 60 LEDS SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 4W, FLUXO LUMINOSO DE 500 LÚMENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		13,00	13,00

## OBSERVAÇÕES

1 - OS ITENS SÃO REFERENTES AOS QUANTITATIVOS UNITÁRIOS DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.