



CONSÓRCIO SAÚDE

CONCREMAT | MEP

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO PROJETO EXECUTIVO PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)
ESPECIAL

AGOSTO/2026
VERSÃO R00

[illegible]

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO.....	4
2. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO	4
3. METODOLOGIA PARA EXTRAÇÃO DOS QUANTITATIVOS	4

1. INTRODUÇÃO

A extração de quantitativos deste projeto foi realizada por meio da **metodologia BIM (Building Information Modeling)**, que permitiu substituir o processo tradicionalmente manual de levantamento de dados.

2. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Endereço: -

Proprietário: SECRETARIA DA SAÚDE DA BAHIA – SESAB

Projeto: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS - ESPECIAL

Resp. Técnico pelo Projeto Prevenção Contra Incêndio: Rhian Petrin dos Santos

3. METODOLOGIA PARA EXTRAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

No presente projeto, foi desenvolvido um modelo virtual parametrizado no qual cada elemento construtivo — pisos, paredes, pilares, lajes, esquadrias e demais componentes — recebeu informações integradas. A partir desses parâmetros, foi possível extrair quantitativos de forma automatizada, por meio de tabelas vinculadas ao modelo. Essas tabelas contemplaram dados como áreas, materiais, dimensões, volumes, locais de aplicação, contagem de objetos e elementos construtivos, garantindo maior precisão e agilidade.

RELAÇÃO DE MATERIAIS - UBS ESPECIAL				
INC				
PLACAS DE SINALIZAÇÃO				
ÁREA	TIPO DE SISTEMA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	INCÊNDIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO E5 (150) mm EM PVC RÍGIDO DE 2 mm DE ESPESSURA COM CARACTERÍSTICAS FOTOLUMINESCENTES DE ACORDO COM A ABNT NBR 13434-3.	5	UN
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	INCÊNDIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO S2D (240x120) mm EM PVC RÍGIDO DE 2 mm DE ESPESSURA COM CARACTERÍSTICAS FOTOLUMINESCENTES DE ACORDO COM A ABNT NBR 13434-3.	5	UN
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	INCÊNDIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO S2E (240x120) mm EM PVC RÍGIDO DE 2 mm DE ESPESSURA COM CARACTERÍSTICAS FOTOLUMINESCENTES DE ACORDO COM A ABNT NBR 13434-3.	7	UN
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	INCÊNDIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO S3 (240x120) mm EM PVC RÍGIDO DE 2 mm DE ESPESSURA COM CARACTERÍSTICAS FOTOLUMINESCENTES DE ACORDO COM A ABNT NBR 13434-3.	2	UN
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	INCÊNDIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO S12 (240x120) mm EM PVC RÍGIDO DE 2 mm DE ESPESSURA COM CARACTERÍSTICAS FOTOLUMINESCENTES DE ACORDO COM A ABNT NBR 13434-3.	2	UN
EXTINTORES DE INCÊNDIO				
ÁREA	TIPO DE SISTEMA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	INCÊNDIO	EXTINTOR PORTÁTIL - DIÓXIDO DE CARBONO - CAPACIDADE EXTINTORA: 5-B:C	1	UN
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	INCÊNDIO	EXTINTOR PORTÁTIL - PÓ ABC - CAPACIDADE EXTINTORA: 2-A:20-B:C	4	UN
ILUMINAÇÃO DE INCÊNDIO				
ÁREA	TIPO DE SISTEMA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	INCÊNDIO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 30 LEDS - 100 LÚMENS	11	UN