



**CONSÓRCIO
SAÚDE**

CONCREMAT | MEP

**MEMORIAL DE CÁLCULO
DE QUANTITATIVO**
PROJETO EXECUTIVO DE
PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
INDÍGENA (UBSI)
TIPO II

SETEMBRO/2025
VERSÃO R00

	CONTRATANTE SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA (SESAB) CNPJ: 13.937.131/0001-41	
	AUTOR DO MEMORIAL RHIAN PETRIN DOS SANTOS ENGENHEIRO CIVIL – CREA/PR Nº 153.970/D	
	ESCALA: INDICADA	DATA: SETEMBRO/2025
	TEXTO: CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP	

ASSUNTO:	MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO EXECUTIVO – PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	
OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA (UBSI) – TIPO II	
LOCAL:	LOCALIDADES VARIADAS	
CONTRATANTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB	CNPJ: 13.937.131/0001-41
CONTRATADA:	CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP	CNPJ: 60.255.454/0001-35

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 INDÍGENA – UBSi - TIPO II

Resp. Técnico pelo Projeto de 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.

OBRA: UBSI TIPO 2
ENDEREÇO: DIVERSOS (PROJETO PADRÃO)
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA (SESAB)
AUTOR DO PROJETO: RHIAN PETRIN DOS SANTOS

30/07/2025
R01
CREA: 153.970/D
ART: 1720254298471

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TIPO DE SISTEMA	LOCALIZAÇÃO
EXTINTOR PORTÁTIL - DIÓXIDO DE CARBONO - CAPACIDADE EXTINTORA: 5-B:C	3	INCÊNDIO	EDIFICAÇÃO
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 30 LEDS - 100 LÚMENS	22	INCÊNDIO	EDIFICAÇÃO
PLACA DE SINALIZAÇÃO A2 (200) mm EM PVC RÍGIDO DE 2 mm DE ESPESSURA COM CARACTERÍSTICAS FOTOLUMINESCENTES DE ACORDO COM A ABNT NBR 13434-3.	2	INCÊNDIO	EDIFICAÇÃO
PLACA DE SINALIZAÇÃO A5 (200) mm EM PVC RÍGIDO DE 2 mm DE ESPESSURA COM CARACTERÍSTICAS FOTOLUMINESCENTES DE ACORDO COM A ABNT NBR 13434-3.	1	INCÊNDIO	EDIFICAÇÃO
PLACA DE SINALIZAÇÃO E5 (200) mm EM PVC RÍGIDO DE 2 mm DE ESPESSURA COM CARACTERÍSTICAS FOTOLUMINESCENTES DE ACORDO COM A ABNT NBR 13434-3.	3	INCÊNDIO	EDIFICAÇÃO
PLACA DE SINALIZAÇÃO S2E (260x130) mm EM PVC RÍGIDO DE 2 mm DE ESPESSURA COM CARACTERÍSTICAS FOTOLUMINESCENTES DE ACORDO COM A ABNT NBR 13434-3.	3	INCÊNDIO	EDIFICAÇÃO
PLACA DE SINALIZAÇÃO S12 (260x130) mm EM PVC RÍGIDO DE 2 mm DE ESPESSURA COM CARACTERÍSTICAS FOTOLUMINESCENTES DE ACORDO COM A ABNT NBR 13434-3.	4	INCÊNDIO	EDIFICAÇÃO
SUPORTE PARA EXTINTOR - TIPO L - CONFECCIONADA EM AÇO DE CARBONO PARA FIXAÇÃO EM PAREDE	3	INCÊNDIO	EDIFICAÇÃO