



**CONSÓRCIO
SAÚDE**

CONCREMAT | MEP

**MEMORIAL DE CÁLCULO
DE QUANTITATIVO**
PROJETO EXECUTIVO DE
CABEAMENTO ESTRUTURADO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
INDÍGENA (UBSI)
TIPO 2

ABRIL/2026
VERSÃO R00

	CONTRATANTE SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA (SESAB) CNPJ: 13.937.131/0001-41	
	AUTOR DO MEMORIAL MATHEUS ALMEIDA DA SILVA ENG ELETRICISTA – CREA/BA Nº 0514712317	
	ESCALA: INDICADA	DATA: ABRIL/2026
	TEXTO: CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP	

INDÍCE

1. INTRODUÇÃO4
2. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO4
3. METODOLOGIA PARA EXTRAÇÃO DOS QUANTITATIVOS4

1.INTRODUÇÃO

A extração de quantitativos deste projeto foi realizada por meio de peças gráficas geradas através de **software de modelagem cad**.

2.DESCRICÃO DO EMPREENDIMENTO

Endereço: ALDEIA PEQUI, PRADO - BA

Proprietário: SECRETARIA DA SAÚDE DA BAHIA – SESAB

Projeto: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBSI – TIPO II

Resp. Técnico pelo Projeto de implantação de Cabeamento Estruturado: Matheus Almeida da Silva

3.METODOLOGIA PARA EXTRAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

Foram utilizadas ferramentas de edição, conferência de medidas e dados para extração dos quantitativos do projeto. Os quantitativos contemplam as quantidades dos materiais empregados no projeto para a sua perfeita execução.

4.MEMORIAL DE CÁLCULO

Lista de Materiais

Descrição do Material	Dimensões	Quantidade
Entrada - DG		
Distribuidor Geral de Telefonia – DG N°3 40X40X12cm e acessórios	cj	2
Caixas		
Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto, conforme projeto	400x400x400mm	1
ELETROUTOS		
Eletroduto de PVC Rígido Roscável Ø3", anti chama, na cor preta, conforme NBR 15465 (METROS)	m	6
Eletroduto de PVC Rígido Roscável Ø3/4", anti chama, na cor preta, conforme NBR 15465 (METROS)	m	2
Curva 90° Pvc Roscável ø3/4"	un	1
Curva 90° Pvc Roscável ø3"	un	1
Curva 180° Pvc Roscável ø3"	un	1
Eletroduto PEAD ø3"	un	14
Haste de terra Copperweld 5/8" – 2,40m, com caixa de inspeção e conector	un	1
Cabo de cobre nú #16mm	m	2