



**CONSÓRCIO
SAÚDE**

CONCREMAT | MEP

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

**PROJETO EXECUTIVO DE
ELÉTRICA**

**CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL
(CAPS)
TIPO I – BRUMADO**

**SETEMBRO/2026
VERSÃO R00**

ASSUNTO:	MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO EXECUTIVO – ELÉTRICA	
OBRA:	CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) – TIPO I	
LOCAL:	AV. DUARTE MUNIZ , BRUMADO - BAHIA	
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

	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: SETEMBRO/2026
	TEXTO: CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP	

ÍNDICE

- P1. INTRODUÇÃO4
- 2. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO4
- 3. METODOLOGIA PARA EXTRAÇÃO DOS QUANTITATIVOS4
- 4. MEMORIAL DE CÁLCULO5

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: AV. DUARTE MUNIZ , BRUMADO - BAHIA

Proprietário: SECRETARIA DA SAÚDE DA BAHIA – SESAB

Projeto: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – CAPS – TIPO I

Resp. Técnico pelo Projeto de Implantação Elétrica: 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
Caixas		
Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto, conforme projeto	400x400x400mm	15
Eletrodutos		
Eletroduto PEAD Ø2"	m	180
Eletroduto PEAD Ø3"	m	20
Eletroduto Rígido PVC Ø3/4"	m	28
Eletroduto Rígido PVC Ø2"	m	28
Curva 90° PVC Ø3/4"	un	14
Curva 90° PVC Ø2"	un	14
Iluminação		
Luminária em LED 73 W - 220V Nath M 4000K- IP66 – instalada em poste galvanizado à fogo h=4,0m coma acionamento através de fotocélula ou similar técnica.	un	27
Poste galvanizado à fogo altura útil 4m, instalado em base de concreto conforme projeto	un	14
Relé fotoelétrico para luminária 10A – 220V	un	28
Haste de cobre 13 x 2400mm com caixa de inspeção Ø300mm	cj	14
Cabos		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1kV, PARA Iluminação externa -	m	800
CABO DE COBRE NÚ 6mm ²	m	28
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR,	m	20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR	m	80
CABO PP 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM,	m	96
Terminais		
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2	und	14
CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2	und	2
CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2	und	8