



**CONSÓRCIO
SAÚDE**

CONCREMAT | MEP

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

**PROJETO EXECUTIVO DE
ELÉTRICA**

**CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL
(CAPS)
TIPO III – CRUZ DAS ALMAS**

**MAIO/2026
VERSÃO R00**

ASSUNTO:	MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO EXECUTIVO – ELÉTRICA	
OBRA:	CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) – TIPO III	
LOCAL:	RUA DAS SUCUPIRAS, S/N – CRUZ DAS ALMAS - BA	
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

- 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: RUA DAS SUCUPIRAS, S/N, CRUZ DAS ALMAS - BA

Proprietário: SECRETARIA DA SAÚDE DA BAHIA – SESAB

Projeto: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – CAPS – TIPO III

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	29
Eletrodutos		
Eletroduto PEAD Ø2"	m	340
Eletroduto PEAD Ø4"	m	20
Eletroduto Rígido PVC Ø3/4"	m	28
Eletroduto Rígido PVC Ø2"	m	34
Curva 90° PVC Ø3/4"	un	28
Curva 90° PVC Ø2"	un	28
Iluminação		
Luminária em LED 73 W - 220V Nath M 4000K- IP66 – instalada em poste galvanizado à fogo h=4,0m com acionamento através de fotocélula ou similar técnica.	un	49
Poste galvanizado à fogo altura útil 4m, instalado em base de concreto conforme projeto	un	28
Relé fotoelétrico para luminária 10A – 220V	un	50
Haste de cobre 13 x 2400mm com conector cabo-haste e caixa de inspeção Ø300mm	cj	28
Cabos		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1kV, PARA Iluminação externa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1750
CABO DE COBRE NÚ 6mm ²	m	28
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	80
CABO PP 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	196
Terminais		
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	28

TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8