



CONSÓRCIO SAÚDE

CONCREMAT | MEP

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

PROJETO EXECUTIVO DE
ELÉTRICA

CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL
(CAPS)
TIPO I – GUANAMBI

JUNHO/2026
VERSÃO R00

ASSUNTO:	MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO EXECUTIVO – ELÉTRICA	
OBRA:	CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) – TIPO I	
LOCAL:	AVENIDA DR. ETELVINO PEREIRA DONATO/RUA PROJETADA, GUANAMBI/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

	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: JUNHO/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: AVENIDA DR. ETELVINO PEREIRA DONATO/RUA PROJETADA, GUANAMBI/BA

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	23
Eletrodutos		
Eletroduto PEAD ø2"	m	290
Eletroduto PEAD ø3"	m	42
Eletroduto Rígido PVC ø3/4"	m	42
Eletroduto Rígido PVC ø2"	m	42
Curva 90° PVC ø3/4"	un	21
Curva 90° PVC ø2"	un	21
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	42
Poste galvanizado à fogo altura útil 4m, instalado em base de concreto conforme projeto	un	21
Relé fotoelétrico para luminária 10A – 220V	un	22
Haste de cobre 13 x 2400mm com conector cabo-haste e caixa de inspeção ø300mm	cj	21
Cabos		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1kV, PARA Iluminação externa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1600
CABO DE COBRE NÚ 6mm ²	m	42
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	42
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	168
CABO PP 3 CONDUTORES 450/750V 6MM ² , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	168
Terminais		

TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	21
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8