



CONSÓRCIO SAÚDE

CONCREMAT | MEP

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

PROJETO EXECUTIVO DE
ELÉTRICA

CENTRO ESPECIALIZADO EM
REABILITAÇÃO
(CER) TIPO 3

ABRIL/2026
VERSÃO R00

ASSUNTO:	MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO EXECUTIVO – ELÉTRICA	
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO (CER) – TIPO III	
LOCAL:	CRUZ DAS ALMAS - 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: ABRIL/2026
	TEXTO: CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP	

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO⁰⁴
2. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO⁰⁴
3. METODOLOGIA PARA EXTRAÇÃO DOS QUANTITATIVOS⁰⁴

1. INTRODUÇÃO

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

2. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Endereço: ESTRADA DA HORTA DA MERENDA ESCOLAR, REGIÃO LESTE, CRUZ DAS ALMAS - BA

Proprietário: SECRETARIA DA SAÚDE DA BAHIA – SESAB

Projeto: CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO – CER – 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	34
Eletrodutos		
Eletroduto PEAD Ø2"	m	420
Eletroduto PEAD Ø4"	m	27
Eletroduto Rígido PVC Ø3/4"	m	69
Eletroduto Rígido PVC Ø2"	m	69
Curva 90º Eletroduto Rígido PVC Ø3/4"	un	33
Curva 90º Eletroduto Rígido PVC Ø2"	un	33
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	58

Poste galvanizado à fogo altura útil 4m, instalado em base de concreto conforme projeto	un	33
Relé fotoelétrico para luminária 10A – 220V	un	59
Haste de cobre 13 x 2400mm com caixa de inspeção ø300mm e conector cabo/haste	cj	33
Cabos		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1kV, PARA Iluminação externa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2250
CABO DE COBRE NÚ 6mm ²	m	69
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	27
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	104
CABO PP 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	240
Terminais		
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	33
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8