



CONSÓRCIO SAÚDE

CONCREMAT | MEP

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
(UBS) TIPO 2

AGOSTO/2026
VERSÃO R00

ASSUNTO:	MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO EXECUTIVO – ELÉTRICA	
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) – TIPO II	
LOCAL:	RUA DOIS LOTEAMENTO MIRO CAIRO, VITÓRIA DA CONQUISTA - 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
	Assinado digitalmente por Matheus Almeida da Silva ND: CN=Matheus Almeida da Silva, E=matheus_almeida@ hotmail.com.br Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: Data: 2026.08.10 15:41:41 +03'00' Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1 Matheus Almeida da Silva
	AUTOR DO MEMORIAL MATHEUS ALMEIDA DA SILVA ENG ELETRICISTA – CREA/BA Nº 0514712317
	ESCALA: INDICADA DATA: AGOSTO/2026
	TEXTO: CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO.....	4
2. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO	4
3. METODOLOGIA PARA EXTRAÇÃO DOS QUANTITATIVOS	4

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: RUA DOIS, LOT. MIRO CAIRO, VITÓRIA DA CONQUISTA - BA

Proprietário: SECRETARIA DA SAÚDE DA BAHIA – SESAB

Projeto: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS – TIPO II

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	21
Eletrodutos		
Eletroduto PEAD ø2"	m	240
Eletroduto PEAD ø3"	m	30
Eletroduto Rígido PVC ø3/4"	m	40
Eletroduto Rígido PVC ø2"	m	40
Curva 90º Eletroduto Rígido PVC ø3/4"	un	20
Curva 90º Eletroduto Rígido PVC ø2"	un	20
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	39
Poste galvanizado à fogo altura útil 4m, instalado em base de concreto conforme projeto	un	20

Relé fotoelétrico para luminária 10A – 220V	un	40
Haste de cobre 13 x 2400mm com caixa de inspeção ø300mm e conector cabo/haste	cj	20
Cabos		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1kV, PARA Iluminação externa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1200
CABO DE COBRE NÚ 6mm ²	m	40
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	120
CABO PP 3 CONDUTORES 450/750V 2,5MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	160
Terminais		
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	20
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