CONSÓRCIO SAÚDE

CONCREMAT | MEP

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 2

OUTUBRO/2026

VERSÃO R00

CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP – CNPJ 60.255.454/0001-35
Rua Joaquim Palhares, nº 40, Andar 5 – Rio de Janeiro/RJ
CEP: 20.260-080 – Fone: (21) 3535-4131

0094-PI-UBS2-ELE-MEC-PE-00

ASSUNTO:	**MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO EXECUTIVO – ELÉTRICA**	
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) – TIPO II	
LOCAL:	RUA ENÉAS FONSECA, S/N - ESTÂNCIA AZUL – VALENÇA/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

Matheus Almeida da Silva

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: 2026.10.16 14:07:40-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

AUTOR DO MEMORIAL
MATHEUS ALMEIDA DA SILVA
ENG ELETRICISTA – **CREA/BA Nº 0514712317**

ESCALA: INDICADA	**DATA:** OUTUBRO/2026

TEXTO:
CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP

INDÍCE

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 ENÉAS FONSECA, S/N - ESTÂNCIA AZUL – VALENÇA/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 comtemplam 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	14
Eletrodutos		
Eletroduto PEAD ø2"	m	170
Eletroduto PEAD ø3"	m	24
Eletroduto Rígido PVC ø3/4”	m	26
Eletroduto Rígido PVC ø2”	m	26
Curva 90º Eletroduto Rígido PVC ø3/4”	un	13
Curva 90º Eletroduto Rígido PVC ø2”	un	13
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	26
Poste galvanizado à fogo altura útil 4m, instalado em base de concreto conforme projeto	un	13

Relé fotoelétrico para luminária 10A – 220V	un	27
Haste de cobre 13 x 2400mm com caixa de inspeção ø300mm e conector cabo/haste	cj	13
Cabos		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1kV, PARA Iluminação externa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	720
CABO DE COBRE NÚ 6mm²	m	26
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	25
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	100
CABO PP 3 CONDUTORES 450/750V 2,5MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	90
Terminais		
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	13
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