CONSÓRCIO SAÚDE

CONCREMAT | MEP

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA (UBSI)
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
0063-PI-UBSI2-ELE-MEC-PE-00

ASSUNTO:	**MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO EXECUTIVO – ELÉTRICA**	
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA (UBSI) – TIPO II	
LOCAL:	ALDEIA TUXI, ESTRADA VICINAL, LIGAÇÃO COM A BR-116, ABARÉ/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: 2026.10.13 01:15:09-03'00'
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. INTRODUÇÃO4
2. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO4
3. METODOLOGIA PARA EXTRAÇÃO DOS QUANTITATIVOS4

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: ALDEIA TUXI, ESTRADA VICINAL, LIGAÇÃO COM A BR-116, ABARÉ/BA
Proprietário: SECRETARIA DA SAÚDE DA BAHIA – SESAB
Projeto: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA – UBSi – 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	15
Padrão de Entrada		
Caixa de medição polifásica padrão Coelba – com acessórios – conforme projeto	cj	1
Poste duplo T em concreto pré moldado altura útil h=7,5m e acessórios conforme padrão Coelba	cj	1
Haste de cobre 13 x 2400mm com caixa de inspeção ø300mm	cj	1
Disjuntor Tripolar 80A – 10kA – Caixa de disjunção	un	1
Mureta em alvenaria para instalação do padrão de medição e acessórios conforme projeto	cj	1
Eletrodutos		
Eletroduto PEAD ø2"	m	200
Eletroduto Rígido PVC ø3/4”	m	28
Eletroduto Rígido PVC ø2”	m	28
Curva 90º ø3/4”	un	14
Curva 90º ø2”	un	15
Curva 180º ø2”	un	1
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	28
Poste galvanizado à fogo altura útil 4m, instalado em base de concreto conforme projeto	un	14
Relé fotoelétrico para luminária 10A – 220V	un	29
Haste de cobre 13 x 2400mm com caixa de inspeção ø300mm	cj	14
Cabos		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 mm², ANTI-CHAMA 0,6/1kV, PARA Iluminação externa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	830
CABO DE COBRE NÚ 6mm²	m	28

CABO DE COBRE NÚ 16mm²	m	3
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	80
CABO PP 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	96
Terminais		
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	14
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8