CONSÓRCIO SAÚDE

CONCREMAT | MEP

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA

CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)
TIPO III – PAULO AFONSO

SETEMBRO/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
0083-PI-CAPS3-ELE-MEC-PE-00

ASSUNTO:	**MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO EXECUTIVO – ELÉTRICA**	
OBRA:	CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) – TIPO III	
LOCAL:	RUA DOS ESTUDANTES, S/N, CENTRO, PAULO AFONSO/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
Local:
Data: 2026.09.25 23:17:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

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

ESCALA: INDICADA	**DATA:** SETEMBRO/2026

TEXTO:
CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP

INDÍCE

1. INTRODUÇÃO 4
2. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO 4
3. METODOLOGIA PARA EXTRAÇÃO DOS QUANTITATIVOS 4
4. MEMORIAL DE CÁLCULO 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 DOS ESTUDANTES, S/N, CENTRO, PAULO AFONSO/BA
Proprietário: SECRETARIA DA SAÚDE DA BAHIA – SESAB
Projeto: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – CAPS – 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 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	32
Eletrodutos		
Eletroduto PEAD ø2"	m	330
Eletroduto PEAD ø4"	m	54
Eletroduto Rígido PVC ø3/4”	m	60
Eletroduto Rígido PVC ø2”	m	60
Curva 90º PVC ø3/4”	un	30
Curva 90º PVC ø2”	un	30
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	60

Poste galvanizado à fogo altura útil 4m, instalado em base de concreto conforme projeto	un	30
Relé fotoelétrico para luminária 10A – 220V	un	60
Haste de cobre 13 x 2400mm com conector cabo-haste e caixa de inspeção ø300mm	cj	30
Cabos		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1kV, PARA Iluminação externa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1650
CABO DE COBRE NÚ 6mm²	m	60
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	54
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	216
CABO PP 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	120
Terminais		
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	30
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8