CONSÓRCIO SAÚDE

CONCREMAT | MEP

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA

CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO
(CER) TIPO 2

SETEMBRO/2026
VERSÃO R01

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
0087-PI-CER2-ELE-MEC-PE-01

ASSUNTO:	**MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO EXECUTIVO – ELÉTRICA**	
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO (CER) – TIPO IV	
LOCAL:	LOT. CIDADE NOVA, TERRENO 81A, RUA PRESIDENTE KENNEDY – JEQUIÉ – 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: 2026.09.25 03:26:36-03'00'
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

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: AVENIDA UPA, TAQUARI, LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA - BA
Proprietário: SECRETARIA DA SAÚDE DA BAHIA – SESAB
Projeto: CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO – CER – 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	46
Eletrodutos		
Eletroduto PEAD ø2"	m	550
Eletroduto PEAD ø4"	m	50
Eletroduto Rígido PVC ø3/4”	m	78
Eletroduto Rígido PVC ø2”	m	78
Curva 90º Eletroduto Rígido PVC ø3/4”	un	39
Curva 90º Eletroduto Rígido PVC ø2”	un	39
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	74
Poste galvanizado à fogo altura útil 4m, instalado em base de concreto conforme projeto	un	39

Relé fotoelétrico para luminária 10A – 220V	un	75
Haste de cobre 13 x 2400mm com caixa de inspeção ø300mm e conector cabo/haste	cj	39
Cabos		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1kV, PARA Iluminação externa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2250
CABO DE COBRE NÚ 6mm²	m	78
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	500
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	50
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV HEPR, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	200
CABO PP 3 CONDUTORES 450/750V 6MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	300
Terminais		
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	39
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	10
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

Quadro		
PAINEL BOMBAS INC (Conforme diagrama unifilar). - FORNECIMENTO E INSTALACAO	vb	1