



**LEGENDA DE SIGLAS DOS PONTOS DE FORÇA**

Sigla da carga	Descrição
BA	A. BLOCO AUTÔNOMO, SIMPLES
TUG	A. TUG - BAIXA DUPLA
TUG	A. TUG - MÉDIA DUPLA
FG	C. FOGÃO
QL	C. GELADEIRA RESIDENCIAL

**LEGENDA DE SÍMBOLOS**

	NOME DO CORTE		SOBRE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS
	Nº DA PRANCHA		SOBRE, DESCE E PASSA PAVIMENTOS
			SOBRE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO

**TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE**

ALTURA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
ALTA > 2,0m		2P+T (10A/250V) SIMPLES OU DUPLA, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CAIXA PVC DE 4X2" A 0,50m, 1,20m OU 1,80m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE.
MÉDIA > 1,2m		
BAIXA > 0,3m		

**INTERRUPTOR SIMPLES**

	INTERRUPTOR SIMPLES	INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4X2", A 1,20m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA.
	UMA SEÇÃO	TRES
	DUAS SEÇÕES	QUATRO

**RELE FOTOELÉTRICO**

PARA O ACIONAMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, COM COMANDO NORMALMENTE FECHADO, MATERIAL COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 66, POTÊNCIA DE COMANDO PARA LED (P<0,5) DE 1000W.

**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS FORÇA E ILUMINAÇÃO, DE EMBUTIR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO.**

**CAIXA DE PASSAGEM 10x10cm (OU 4"x4") EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30m, FIXADO NO ENTREFORRO OU EMBUTIDO NO PISO COM TAMPAS ANTIDERRAPANTES.**

**CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO ACABADO**

COM TAMPAS DE CONCRETO, COM 10cm DE BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 40x40x50cm.

**CONDUTILES, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSIÃO, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA PARA AMBIENTES EXTERNOS, USAR KIT DE VEDAÇÃO IP54.**

**ELETRODUTO EM ALUMÍNIO**

BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE, FIXADO ATRAVÉS DE ABRACADURA TIPO "D", TRAVANTE ROSCÁVEL, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

**ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL**

ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE ALVENARIA OU APARENTE ACIMA DO FORRO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRACADURA TIPO "D", TRAVANTE ROSCÁVEL, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

**ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL**

ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 1", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

**ELETRODUTO FLEXÍVEL**

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, EM PVC NA COR AMARELA ANTI-CHAMA, CONFORME NBR 9485, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PAREDE.

**ELETRODUTO PEAD**

PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA MÍNIMA DE 1/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

**LEGENDA DE LUMINÁRIAS**

	LUMINÁRIA TUBULAR DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS LED T8 DE 16W.
	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED DE 50W.
	REFLETOR IP67, COM LÂMPADA DE LED 100W.
	REFLETOR DE FACHADA IP67, COM LÂMPADA DE LED 50W.
	POSTE EM MADEIRA COM 02 PÉTALAS, CADA PÉTALA POSSUI UMA LÂMPADA LED DE 150W, IP67.

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

**APROVAÇÃO**

PROPRIETÁRIO:

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

**PROPRIETÁRIO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**OBJETO**

CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO PÚBLICO E PRAÇA DE MAJORIÂNDIA

**PROJETO**

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

**IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:**

A - TERREJO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

B - TERREJO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

C - TERREJO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

**EDICAL**

ARACATI/CE

**DATA**

MAIO/22

**PRANCHA**

0102

**ESCALA**

INDICADA

**INDICADO**

INDICADA

**INDICADO**

INDICADA

**INDICADO**

INDICADA

**GEO PAC**

AV. PÉDRE ANTONIO TOMAS NYRSEL, CALHA 311  
BARRIO ALCEGA, FORTALEZA/CE, BRASIL  
FONE: 85 3013 0101 - 0800 90909090

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**