

CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE

**TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE**

ALTURA	QUANTIDADE	2P-T, 10A/250V, SIMPLES OU DUPLA, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CAIXA PVC DE 42x7 A 8,30m, 1,20m OU 1,50m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE.
ALTA > 2,0m	TRÍPLA	
MÉDIA > 1,2m	DUPLA	
BAIXA > 0,3m	SIMPLES	

**TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE**

ALTURA	QUANTIDADE	2P-T, 20A/250V, SIMPLES OU DUPLA, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CAIXA PVC DE 42x7 A 8,30m, 1,20m OU 1,50m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE.
ALTA > 2,0m	TRÍPLA	
MÉDIA > 1,2m	DUPLA	
BAIXA > 0,3m	SIMPLES	

**INTERRUPTOR SIMPLES**

SÍMBOLO	QUANTIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES (1P/10A) INSTALADO EM CAIXA DE PVC 42x7, A 1,20m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA.
UMA SEÇÃO	DUAS	
DUAS SEÇÕES	TRES	

**INTERRUPTOR PARALELO**

SÍMBOLO	QUANTIDADE	THREE-WAY, INSTALADO EM CAIXA DE PVC 42x7, A 1,20m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA.
DUAS SEÇÕES	DUAS	

**RELE FOTOELÉTRICO**  
PARA O ACOMANAMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, COM COMANDO NORMALMENTE FECHADO, MATERIAL COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 66, POTÊNCIA DE COMANDO PARA LED (17Wx3) DE 1000W.

**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS, FORÇA E ILUMINAÇÃO, DE EMBUTIR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO NO CENTRO DO MESMO.**

**CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO ACABADO**  
COM TAMPÃO DE CONCRETO, COM 15cm DE BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 40x40x60cm.

**CONDULETES, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ROSCA NPT, COM TAMPÃO 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 PRE-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADERA TIPO "D", TRINTE ROSCÁVEL NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO 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 PRE-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE/ALVENARIA OU APARENTE ACIMA DO FORRO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADERA TIPO "D", TRINTE ROSCÁVEL NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO 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 PRE-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

**ELETRODUTO FLEXÍVEL**  
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, EM PVC NA COR AMARELA ANTI-CHAMA, CONFORME NBR16465, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PAREDE.

**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 90W.
	REFLETOR, IP66, COM LÂMPADA DE LED 100W.

**ASSINATURA E APROVAÇÃO**

PROJETISTA  
  
**LEONARDO SILVEIRA LIMA**  
 ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA  
 CREA-RJ-021635/2007

APROVAÇÃO

**GEOPAC**  
 www.geopac.com.br - contato@geopac.com.br

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

EMPENHAMENTO:  
**CONSTRUÇÃO DA ESCOLA EM TABULEIRO DO CABREIRO**

EXECUÇÃO:  
 ARACATITICE

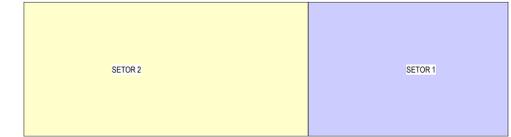
PROJETO:  
**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

CONTEÚDO DA PRANCHA:  
 LEM DE EMERGÊNCIA - SETOR 2  
 PLANTA CHAVE

DESENHO	ESCALA	PRANCHA
CAMILY VASCONCELOS	INDICADA	
REVISÃO	CONTEÚDO	DATA
R01	CLIMATIZAÇÃO	MAR2025

04/07

ILUM DE EMERGÊNCIA - SETOR 2  
 1:30



PLANTA CHAVE  
 1:30

Forma A1 Esc. 100mm x 150mm