



LEGENDA DE SÍMBOLOS

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

CONDUCTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE

TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE
 2P+T, 10A/250V, SIMPLES OU DUPLA, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CAIXA PVC DE 4X2" A 0,30m, 1,20m OU 1,80m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE.

ALURA	QUANTIDADE
ALTA 2,0m	TRÍPLIA
MÉDIA 1,2m	DUPLA
BAIXA 0,3m	SIMPLES

TOMADA ELÉTRICA DE CORRENTE DE PAREDE
 2P+T, 20A/250V, SIMPLES OU DUPLA, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CAIXA PVC DE 4X2" A 0,30m, 1,20m OU 1,80m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE.

ALURA	QUANTIDADE
ALTA 2,0m	TRÍPLIA
MÉDIA 1,2m	DUPLA
BAIXA 0,3m	SIMPLES

INTERRUPTOR SIMPLES
 INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4X2" A 1,20m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA.

UMA SEÇÃO	DUAS SEÇÕES	TRÊS SEÇÕES

INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY), INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4X2" A 1,20m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA.

DUAS SEÇÕES	UMA SEÇÃO

RELÉ FOTOELÉTRICO PARA O AÇONAMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, COM COMANDO NORMALMENTE FECHADO, MATERIA, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 66, POTÊNCIA DE COMANDO PARA LED (FP<0,9) DE 1000W.

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

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.

PAREDE
 ENTREFORRO CAIXA DE PASSAGEM 10x10cm (OU 4"X4") EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30m, FIXADO NO ENTREFORRO OU EMBUTIDO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE.

PISO
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO ACABADO COM TAMPA DE CONCRETO, COM 10cm DE BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 40x40x60cm.

CONDUITES, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ROSCA NPT, COM TAMPAS CEGAS PARA AMBIENTES EXTERNOS, USAR KIT DE VEDAÇÃO IP54.

CONEXÕES PARA ELÉTRICALHA METÁLICA PERFORADA, TIPO: CURVA DE 90°, TE E CONEXÃO DE DESIDA RESPECTIVAMENTE.

ELETRICALHA METÁLICA PERFORADA TIPO "U", COM TAMPA, PRÉ ZINCADA A FOGO CONFORME NBR 7008.

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

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

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

ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, EM PVC NA COR AMARELA ANTICHAMAS, CONFORME NBR15485, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PAREDE.

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

ASSINATURAS E APROVAÇÃO
 PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA, ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 0601581067
 PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

GEO PAC R. F. DOZ. ANTONIO TOMAZ NYRDE, CAL. 311, BARRIO ALBERTO, FORTALEZA, CE, BR. FONE: (85) 3261-2121. WWW.GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA EFF. VIRGINIA UCHOA VOLTA
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 IDENTIFICAÇÃO DOS QUADROS:
 ALIMENTAÇÃO - BLOCO 1 SETOR 1
 ALIMENTAÇÃO - BLOCO 1 SETOR 2
 PLANTA: CHAVE

LOCAL	DATA	PRANCHA
ARACATI	JULHO/2022	0510
DESENHO: CAMILY VASCONCELOS	ESCALA: INDICADA	PROJETO:

PLANTA CHAVE