



MARIA RITA  
GONCALVES  
CORREA

ADEMILSON  
CARRILHO DE  
DEUS

TERRENO PÚBLICO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ARACRUZ

NOVO MURO: APLICAÇÃO DE TEXTURA  
HIDROREPELENTE ACRÍLICA ACABAMENTO DESIGN  
COR BRANCO NEVE, MARCA DE REF. CORAL OU  
SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR DESEMPENHO,  
SOB SELADOR. H= 200cm.

# SIMBOLOGIA

	CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO EM LAJE DE TETO OU PAREDE
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (QUANDO NÃO INDICADO), ENTERRADO NO SOLO OU PISO
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE SOBRE PAREDE OU SOB LAJE DE TETO
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO QUE SOBRE/DESCE
	CX. 4x2" DE PVC COM INTERRUPTOR 1 OU 2 TECLAS SIMPLES, RESPECTIVAMENTE, COM PLACA 4x2" - INSTALADA A 1,20M DO PISO
	CX. 4x2" DE PVC COM INTERRUPTOR PARA VENTILADOR LIGA/DESIGA (V/E) COM PLACA 4x2" - INSTALADA A 1,20M DO PISO
	CX. 4x2" DE PVC COM UMA TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) - 2P+T 10 A - 127V - INSTALADA A 0,30M DO PISO
	CX. 4x2" DE PVC COM UMA TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) - 2P+T 20 A - 220V - INSTALADA A 0,30M DO PISO
	CX. 4x2" DE PVC COM UMA TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) - 2P+T 10A OU 20A (PARA TOMADAS DE 600W/ESPECÍFICAS) - 127V - INSTALADA A 1,20M DO PISO
	CX. 4x2" DE PVC COM UMA TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) - 2P+T 10A - 127V - INSTALADA A 2,40M DO PISO
	CX. 4x2" DE PVC COM TAMPA CEGA E FURO PARA INSTALAÇÃO DO CHUVEIRO - INSTALADA A 2,20M DO PISO
	CX. 4x2" DE PVC COM DUAS TOMADAS HEXAGONAIS (NBR 14136) - 2P+T 10 A - 127V - INSTALADAS A 0,30M DO PISO - USO PARA COMPUTADORES
	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, COM ADAPTADORES E PLACA CEGA COM FURO PARA PONTO DE FORÇA DE CONDENSADORA DE AR - POTÊNCIA EM PROJETO - INSTALADA A 0,30M DO PISO
	CX. 4x4" DE ALUMÍNIO PARA INSTALAÇÃO DA CADEIRA ODONTOLÓGICA - INSTALADA NO PISO
	CX. 3x3" EM PVC, SEXTAVADA, PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR OU SOBREPOR, RESPECTIVAMENTE, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFOTIZADA, PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED 10W/ 127V.
	CX. EM PVC 3x3" SEXTAVADA PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR OU SOBREPOR, RESPECTIVAMENTE, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFOTIZADA, PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED 20W/ 127V.
	CX. EM PVC 3x3" SEXTAVADA PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR OU SOBREPOR, RESPECTIVAMENTE, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFOTIZADA, PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO, COM ALETAS PARABÓLICAS, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED 20W/ 127V.
	CX. SEXTAVADA EM PVC 3x3" PARA VENTILADOR DE TETO LIGA/DESIGA (V/E).
	CX. 4x2" DE PVC COM TAMPA CEGA E FURO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO INETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE DE PROTEÇÃO, SOQUETE E27, LÂMPADA LED 15W, REF.: EX02-S1E27, LUMINIER, INSTALADA A 1,80M DO PISO QUANDO EM MURO A 2,40M DO PISO QUANDO NA PAREDE DA EDIFICAÇÃO
	CX. 4x2" DE PVC COM TAMPA CEGA COM FURO PARA INSTALAÇÃO DE PROJETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, COM POTENCIA DE 50W OU 100W - INSTALADA A 1,80M DO PISO QUANDO NÃO INDICADO EM PROJETO
	CX. 4x2" DE PVC COM UMA TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) - 2P+T 10A - 127V - INSTALADA NO TETO, PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMERGÊNCIA
	CX. 4x2" DE PVC COM TAMPA CEGA E FURO PARA INSTALAÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO, 127V, 1000W, PARA COMANDO DA ILUMINAÇÃO EXTERNA, INSTALADA A 2,40M DO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, CHAPA 18, NAS DIMENSÕES 200X200X100MM, INSTALADA SOBREPÓSITA NA PAREDE A 0,30M DO PISO ACABADO
	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39, DIMENSÕES EM PROJETO, COM REVEST. INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP, 50M E LASTRO DE BRITA 5CM
	CAIXAS DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETES MÚLTIPLOS) DE PVC, 5 ENTRADAS, COM ADAPTADORES APROPRIADOS E PLACA CEGA - INSTALADA SOBRE PAREDE
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO A 1,50M DO PISO ACABADO
	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEO

# NOTAS

- CONDUTORES NÃO COTADOS TERÃO BITOLAS DE 2,5mm².
- TOMADAS NÃO COTADAS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS TERÃO DIÂMETROS DE 3/4".
- INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS ESTÃO CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
- OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO (FASE/NEUTRO) DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA DEVERÃO POSSUIR TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 1000V. O RESTANTE DOS CIRCUITOS E OS CABOS DE ATERRAMENTO DEVERÃO POSSUIR TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 750V.
- DEVERÁ SER PREVISTO ELETRODUTO DE ESPERA PARA ENCAMINHAMENTO DE CABO DE COMANDO DO COMPRESSOR DE AR CONFIRMADO DAS CADEIRAS DE DENTISTA, CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE.
- A DERIVAÇÃO DO RAMAL DE ENTRADA DEVERÁ SER EXECUTADA PRÓXIMA AO POSTE EXISTENTE, DEVENDO SER CONFIRMADO, JUNTO À CONCESSIONÁRIA, À ÉPOCA DA EXECUÇÃO, A POSSIBILIDADE DA DERIVAÇÃO NO POSTE ESCOLHIDO.

# REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	VITOR	MAI/2019	EMISSIONAL INICIAL

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

JONES CAVAGUERI  
PREFEITO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA  
JOÃO PAULO CALIXTO DA SILVA  
SECRETÁRIO

## PROJETO ELÉTRICO

OBRA: UNIDADE DE SAÚDE VILA DO RIACHO		ESCALA: INDICADA	
ENGENHEIRO: RUA ANTONIO BRANDÃO, VILA DO RIACHO - ARACRUZ ES	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ - CNPJ 27142702000166	DATA: MAI/2019	
AUTOR PROJ. BÁSICO/ EXECUTIVO: VITOR B. DE S. VAREJÃO - ENG. ELETRICISTA CREA ES 17642/D	COORDENADOR: MÁRCIA ELIANE DAN - ENG. CIVIL CREA ES 4876/D	CÓDIGO: —	
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - ALIMENTADORES, SIMBOLOGIA E NOTAS	RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA: —	FRANCHA: 01/05	

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.

PLANTA BAIXA - ALIMENTADORES  
ESCALA 1:75

RUA ANTONIO BRANDÃO