



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TERREO - ALIMENTAÇÃO DOS ARES
ESCALA: 1:50

LEGENDA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO + NEUTRO
	COTOVELO 90° C° PERFURADO 100X50MM
	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° C° PERFURADO 100X50MM
	REDUÇÃO CONCENTRICA C° PERFURADO 80X150X100MM
	TÉ RETO C° PERFURADO 100X50MM
	TÉ RETO C° PERFURADO 80X90X100MM
	QUADRO ELÉTRICO GERAL
	QUADRO ELÉTRICO PARCIAL
	ELETROCALHA PERFORADA C/ DIMENSÕES INDICADAS EM PRANCHA
	Nº do circuito
	Trincheira de passagem
	NEUTRO, FASE, TERRA - CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO DE PVC, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 0,6 A 1KV, SEÇÃO NOMINAL INDICADA EM PRANCHA.

	CONVENIENTE: COLATINA	CONCEDENTE:	TIPO: ELE	FOLHA: 08/14
OBRA: REFORMA PRÉDIO FAÇA FÁCIL	DATA: OUTUBRO 2021	ESC: Como indicado	CAT. USO: NR SERVIÇOS	MODIFICAÇÕES:
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO - PAVIMENTO TERREO - ALIMENTAÇÃO DOS ARES-CONDICIONADOS	CEP: 28707-940	ZONA: MARISTA		
LOCAL: Rua Elpidio Ferreira da Silva, s/n - Bairro Sagrado Coração de Jesus, Marista				
MUNICÍPIO: Colatina - ES				
CONVENIENTE: Prefeitura Municipal de Colatina - ES				
CNPJ/CPF:				

SITUAÇÃO SI/ ESCALA	DECLARO QUE A APROVAÇÃO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.
ÁREAS:	CONVENIENTE Prefeitura Municipal de Colatina - ES
	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

CODIFICAÇÃO DE CORES	
DESCRIÇÃO	COR
A CONDUTOR FASE A	PRETA
B CONDUTOR FASE B	CINZA
C CONDUTOR FASE C	VERMELHA
T CONDUTOR NEUTRO	AZUL
T CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA)	VERDE
I RETORNO LUMINÁRIAS	AMARELO
I RETORNO INTERRUPTORES	BRANCO
I FASE LUMINÁRIAS	VERMELHO
I FASE TOMADAS	PRETO
NOTAS	
1. LUMINÁRIAS QUE NÃO APRESENTAM COMANDO A PARTIR DE UM INTERRUPTOR OU SENSOR DE PRESENÇA TERÃO SEU ACIONAMENTO POR MEIO DE BOTONEIRA NA PORTA DO QUADRO ELÉTRICO. 2. TODA LUMINÁRIA DEVERÁ CONTER CONDUTOR TERRA. 3. A BITOLA DO CONDUTOR TERRA DEVERÁ SER NO MÍNIMO METADE DO CONDUTOR FASE OU NEUTRO QUE PASSAR NO MESMO ELETRORUTO. 4. AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NORMAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL. 5. TODOS OS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO SER NUMERADOS COM MARCADOR TIPO HELAGRIP. 6. AS EMENDAS DOS CABOS ELÉTRICOS, QUANDO NECESSÁRIAS, SERÃO SEMPRE FEITAS NO INTERIOR DAS CAIXAS DE PASSAGEM, DEVENDO SER EXECUTADAS CONFORME DESCRITO NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. 7. CONDUTORES SEM INDICAÇÃO DE BITOLA DE FIAÇÃO = 2,0MM² SEÇÃO NOMINAL. 8. ELETRORUTOS NÃO CITADOS POSSUEM BITOLA 35MM². 9. BOM PARTE DAS INSTALAÇÕES EXISTENTES FORAM MANTIDAS, SENDO SIDO ACRESCIDAO AS INSTALAÇÕES DA ÁREA CENTRAL DO PAVIMENTO LOCAL DOS POSTOS DE TRABALHOS INTERIORES A PAREDE DE DRYWALL. 10. PARA FAZER A TRANSIÇÃO ENTRE ELETRORUTO E CANALETA, DEVE SER INSTALADA UMA CAIXA DE PASSAGEM NO FORRO, A FIM DE GARANTIR MELHOR VEDAÇÃO E PROTEÇÃO AOS CABOS CONDUTORES. 11. TRECHOS DE PERILADOS, ELETRORUTOS E CANALETAS SERÃO COMPARTILHADOS POR REDE ESTABILIZADA E NÃO ESTABILIZADA. 12. AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCADA DEVEM SER MANTIDAS.	