



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO GARAGEM
ESCALA: 1:50

LEGENDA	
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, 28W (EXISTENTE NO LOCAL)
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO SOLO, 75W (EXISTENTE NO LOCAL)
	LUMINÁRIA DOWNLIGHT LED DE SOBREPOR, 9W
	PLAFON DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS, LED, 50W
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, LED, 12W
	SINALIZADOR DE ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS
	INTERRUPTOR SIMPLES, H 1,20M
	TOMADA SIMPLES EM CAIXA CONDULETE, H 0,30M
	TOMADA DUPLA, H 1,20M
	TOMADA SIMPLES, H 2,00M
	QUADRO ELÉTRICO
	CAIXA DE PASSAGEM, EM ALVENARIA, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,1X0,1X0,1M
	CAIXA CONDULETE TIPO LR, T E LL, RESPECTIVAMENTE
	CONEXÕES TIPO T E L, RESPECTIVAMENTE E SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, NO PISO, COM BITOLA INDICADA EM PRANCHA
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, COM BITOLA INDICADA EM PRANCHA
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, COM BITOLA INDICADA EM PRANCHA
	PERFILADO PERFURADO, 38X38MM
	NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA - CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO DE PVC, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 0,6 A 1KV, SEÇÃO NOMINAL INDICADA EM PRANCHA

CODIFICAÇÃO DE CORES	
DESCRIÇÃO	COR
CONDUCTOR FASE A	PRETA
CONDUCTOR FASE B	CINZA
CONDUCTOR FASE C	VERMELHA
CONDUCTOR NEUTRO	AZUL
CONDUCTOR DE PROTEÇÃO (TERRA)	VERDE
RETORNO LUMINÁRIAS	AMARELO
RETORNO INTERRUPTORES	BRANCO
FASE LUMINÁRIAS	VERMELHO
FASE TOMADAS	PRETO

- NOTAS**
- 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.
 - TODA LUMINÁRIA DEVERÁ CONTER CONDUCTOR TERRA.
 - A BITOLA DO CONDUCTOR TERRA DEVERÁ SER NO MÍNIMO METADE DO CONDUCTOR FASE OU NEUTRO QUE PASSAR NO MESMO ELETRODUTO.
 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NORMAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
 - TODOS OS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO SER NUMERADOS COM MARCADOR TIPO HELAGROP.
 - AS EMENDAS DOS CABOS ELÉTRICOS, QUANDO NECESSÁRIAS, SERÃO SEMPRE FEITAS NO INTERIOR DAS CAIXAS DE PASSAGEM, DEVENDO SER EXECUTADAS CONFORME DESCRITO NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
 - CONDUCTORES SEM INDICAÇÃO DE BITOLA DE FIAÇÃO + 2,0MM² SEÇÃO NOMINAL.
 - ELETRODUTOS NÃO CITADOS POSSUEM BITOLA 1/2".
 - PARA PARTE DAS INSTALAÇÕES EXISTENTES FORAM MANTIDAS, SENDO SIDO ACRESCIDADO AS INSTALAÇÕES DA ÁREA CENTRAL DO PAVIMENTO LOCAL DOS POSTOS DE TRABALHOS INTERIORS À PAREDE DE DRYWALL.
 - PARA FAZER A TRANSIÇÃO ENTRE ELETRODUTO E CANALETA, DEVE SER INSTALADA UMA CAIXA DE PASSAGEM NO FORRO, A FIM DE GARANTIR MELHOR VEDAÇÃO E PROTEÇÃO AOS CABOS CONDUCTORES.
 - TRECHOS DE PERFILADOS, ELETRODUTOS E CANALETAS SERÃO COMPARTILHADOS POR REDE ESTABILIZADA E NÃO ESTABILIZADA.
 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCADA DEVEM SER MANTIDAS.

	CONVENIENTE: COLATINA	CONCEDENTE:	TIPO: ELE	FOLHA: 01/14
OBRAS: REFORMA PRÉDIO FAÇA FÁCIL		DATA: OUTUBRO 2021	ESC: Como indicado	
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO - PAVIMENTO GARAGEM		CAT. USO: NR SERVIÇOS	MODIFICAÇÕES:	
LOCAL: Rua Elpidio Ferreira da Silva, s/n - Bairro Sagrado Coração de Jesus, Marista		CEP: 29707-940	ZONA: MARISTA	
MUNICÍPIO: Colatina - ES				
CONVENIENTE: Prefeitura Municipal de Colatina - ES				
CNPJ/CPF:				
SITUAÇÃO S/ SÍMULA		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: