



1 PROJETO DE ELÉTRICO – PLANTA BAIXA BLOCOS ESCOLA E BANHEIROS  
ESCALA 1:75

LISTA DE MATERIAIS	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	40 pc
Caixa PVC octogonal 3x2"	109 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Altmex)	1086,20 m
1,5 mm²	1215,00 m
2,5 mm²	
Dispositivo Elétrico - embutido	
Interruptor 1 tecla simples	18 pc
Interruptor 2 teclas simples	2 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	20 pc
Dispositivo de Comando	
Interruptor fotoelétrico 1 função	3 pc
1200W resistivo + célula fotoelétrica	
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	758,90 m
Luminárias	
Plafon Base E-27	109 pc
Lâmpada LED bulbo 10W	109 pc

LEGENDA	
	Luminária tipo Plafon em plástico de sobrepor, com 01 lâmpada de LED 10w bivolt branca
	Tomada hexagonal - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada dupla hexagonal - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
	Tomada iluminação de Emergência a 2,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	1 teclas simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Eletroduto no teto ou parede 3/4"
	Eletroduto no piso
	Condutores retorno, neutro, fase e proteção respectivamente

**ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO**

AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS BLOCOS DA ESCOLA E BANHEIROS PERMANECERÃO AS MESMAS. AS ALTERAÇÕES SE LIMITARÃO AOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO QUE SERÃO REFEITOS DEVIDO A NOVA LOCAÇÃO DOS PONTOS NOS AMBIENTES. TODA A FIAÇÃO E ELETRODUTOS PARA ESTES CIRCUITOS DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS POR NOVAS SEGUNDO O LAYOUT DA PLANTA AO LADO. OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO EXISTENTES ABRIGARÃO OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E SERÃO CRIADOS NOVOS CIRCUITOS PARA ATENDER AS 20 NOVAS TOMADAS SOBRE AS PORTAS PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. OS DEMAIS PONTOS ELÉTRICOS EXISTENTES NÃO SOFRERÃO INTERVENÇÕES.

		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA</b> Rua dos Três Poderes, nº777, Centro - Marcelândia/MT Fone/Fax: (66) 3536-1828 / 3536-3122	
Descrição		REFORMA DA ESCOLA CASTRO ALVES	
Projeto		PROJETO ELÉTRICO BLOCOS ESCOLA E BANHEIROS	
Local		RUA VANUZA DE SOUZA BARCELOS, Nº 30, VILA ESPERANÇA	
Proprietário		Prefeitura Municipal de Marcelândia CNPJ 03.238.987/0001-75	
Responsável Técnico		FABIANA ZACARIAS RAMOS Engenheira Civil - CREAMT033060 Departamento de Engenharia e Arquitetura	