

EEEM ARNULPHO MATTOS				NOTA DA TAREFA
Rua Presidente Nereu Ramos, S/N - Tel: (27) 3327-0449				
Bairro República - CEP 29070-160 Vitória - ES				
TITULO: ROTEIRO DE TAREFAS DE LABORATÓRIO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS				
PROFESSOR: DORIVAL / MATEUS / MURILO / PAULO				
CURSO: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA		TIME:	TURMA:	DATA:
NOME(S):				
TAREFA: 2 - Instalação de duas lâmpadas incandescente 127V comandada por interruptor de 2 seções				
Nº	ORDEM DE EXECUÇÃO	Nº	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	QTD.
1	Separar ferramentas e materiais necessários	1	Alicate universal	1 pç.
2	Medir e cortar os condutores a serem utilizados	2	Alicate de corte	1 pç.
3	Passar os condutores nos eletrodutos	3	Alicate de bico chato	1 pç.
4	Realizar conexões e emendas necessárias	4	Chave de fenda 6"x1/8"	1 pç.
5	Verificar necessidade de isolamento das emendas	5	Chave de fenda 8"x3/16"	1 pç.
		6	Chave Phillips 6"x1/8"	1 pç.
6	Conferir todas as ligações e emendas do circuito	7	Chave Phillips 3"x3/16"	1 pç.
		8	Escada	1 pç.
7	Verificar se a alimentação esta desenergizada	9	Trena	1 pç.
8	Conectar o circuito na alimentação	10	Alicate ampermetro ou multímetro	1 pç.
9	Testar(somente com autorização do professor)	11	Canivete de eletricitista ou estilete	1 pç.
Nº	DESCRIÇÃO DE PEÇAS E MATERIAIS UTILIZADOS	QTD.		
1	Condutor flexível 1,5mm ² azul	3,73mts.		
2	Condutor flexível 1,5mm ² preto	0,90mts.		
3	Condutor flexível 1,5mm ² branco	2,47mts.		
4	Condutor flexível 1,5mm ² vermelho	2,95mts.		
5	Disjuntor monopolar 10A	1 pç.		
6	Interruptor simples de duas seções 10A/250V	1 pç.		
7	Receptáculos E27	2 pçs.		
8	Lâmpadas incandescente 127/60W	2 pçs.		
9	Rolo de fita isolante	1 pç.		
10	Barra de terminais 2,5mm ² PVC	1 pç.		
Nº	SEGURANÇA			
1º	Fazer análise de risco			
2º	Utilizar adequadamente as ferramentas e equipamentos			
3º	Utilizar adequadamente os EPIs (Equipamento de Proteção Individual)			
4º	Manter-se atento no desenvolvimento da atividade			

INSTALAÇÃO ELÉTRICA PREDIAL

DIAGRAMA UNIFILAR

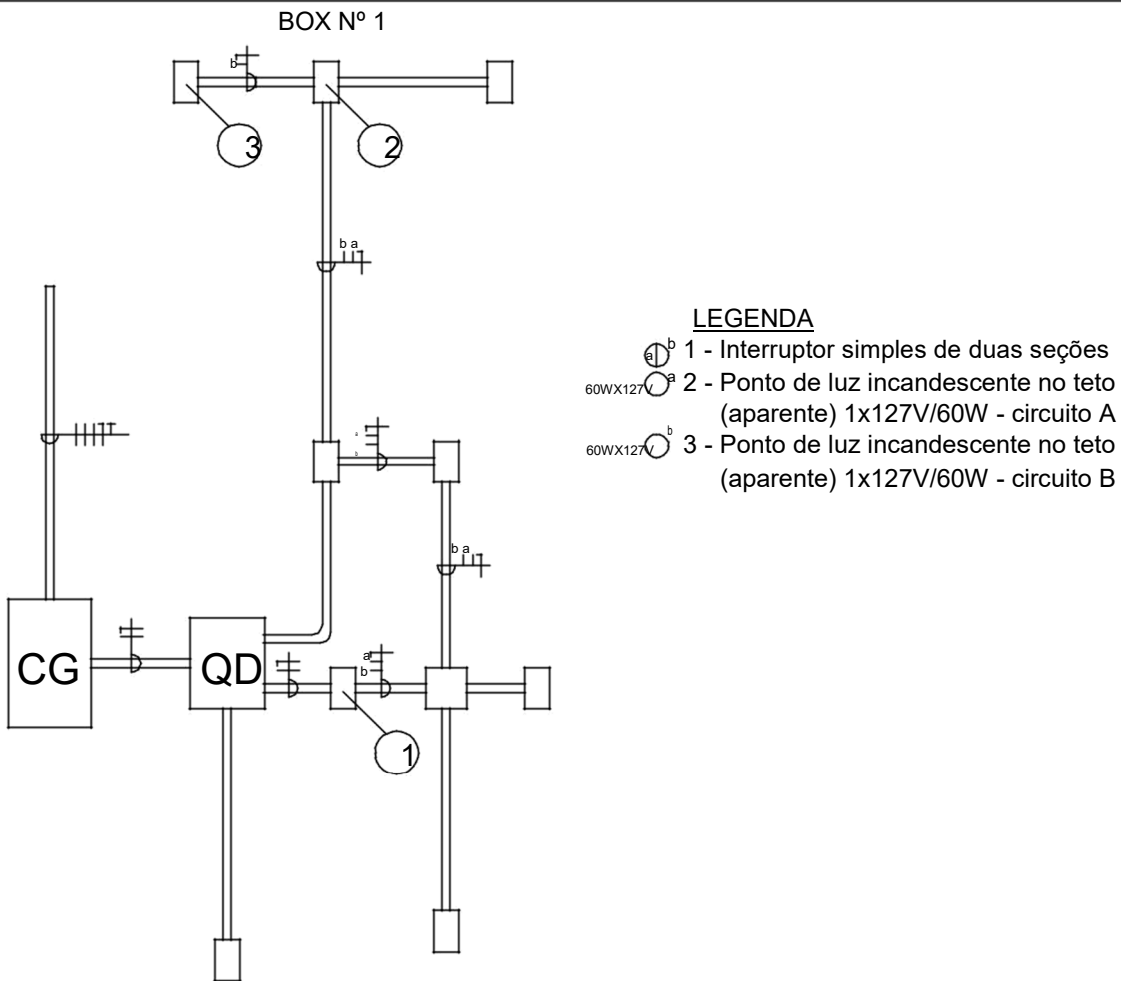


DIAGRAMA MULTIFILAR

