| 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 | Nº | TURMA: | DATA: |
|---|---|---|---|

NOME:

TAREFA: 16 - Instalação de uma lâmpada 127V comandada por interruptor horario

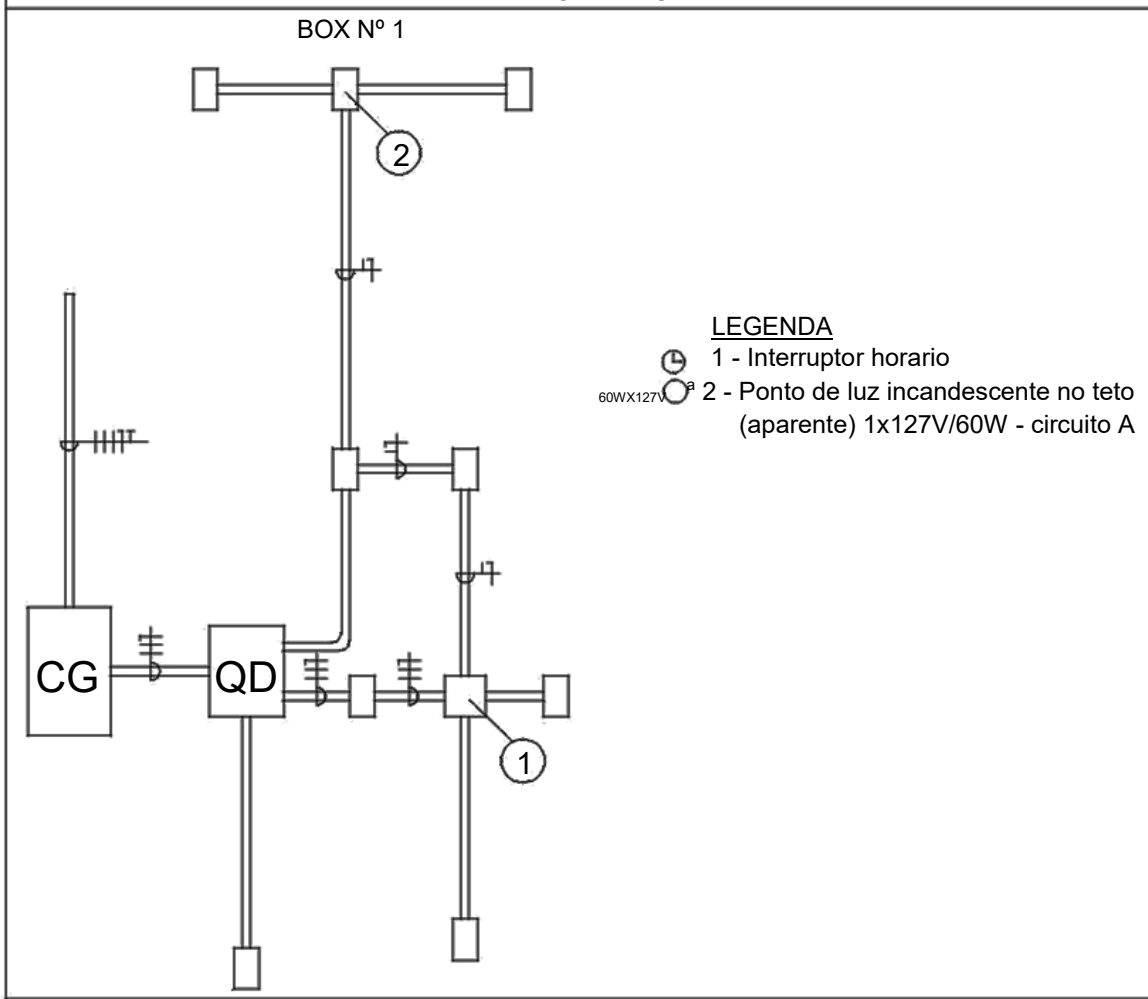
| | ORDEM DE EXECUÇÃO | Nº | EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS | QTD. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Separar ferramentas e materiais nescessarios | 1 | Alicate universal | 1 pç. |
| 2 | Medir e cortar os condutores a serem utilizados | 2 | Alicate de corte | 1 pç. |
| 3 | Passar os condutores nos eletrodutos | 3 | Alicate de bico chato | 1 pç. |
| 4 | Realizar conexões e emendas nescessarias | 4 | Chave de fenda 6"x1/8" | 1 pç. |
| 5 | Verificar nescessidade de isolamento das | 5 | Chave de fenda 8"x3/16" | 1 pç. |
| | emendas | 6 | Chave Phillips 6"x1/8" | 1 pç. |
| 6 | Conferir todas as ligações e emendas do | 7 | Chave Phillips 3"x3/16" | 1 pç. |
| | circuito | 8 | Escada | 1 pç. |
| 7 | Verificar se a alimentação esta desergenizada | 9 | Trena | 1 pç. |
| 8 | Conectar o circuito na alimentação | 10 | Alicate amperimetro ou multimetro | 1 pç. |
| 9 | Testar(somente com autorização do professor) | 11 | Canivete de eletricista ou estilete | 1 pç. |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| Nº | DESCRIÇÃO DE PEÇAS E MATERIAIS UTILIZADOS | QTD. |
|---|---|---|
| 1 | Condutor flexivel 1,5mm2 azul | 3,27mts. |
| 2 | Condutor flexivel 1,5mm2 preto | 0,80mts. |
| 3 | Condutor flexivel 1,5mm2 branco | 2,47mts. |
| 4 | Disjuntor monopolar 10A | 2 pçs. |
| 5 | Interruptor horario de 90 a 240V | 1 pç. |
| 6 | Receptaculo E27 | 1 pç. |
| 7 | Lampada incandescente 127/60W | 1 pç. |
| 8 | Rolo de fita isolante | 1 pç. |
| 9 | Barra de terminais 2,5mm2 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



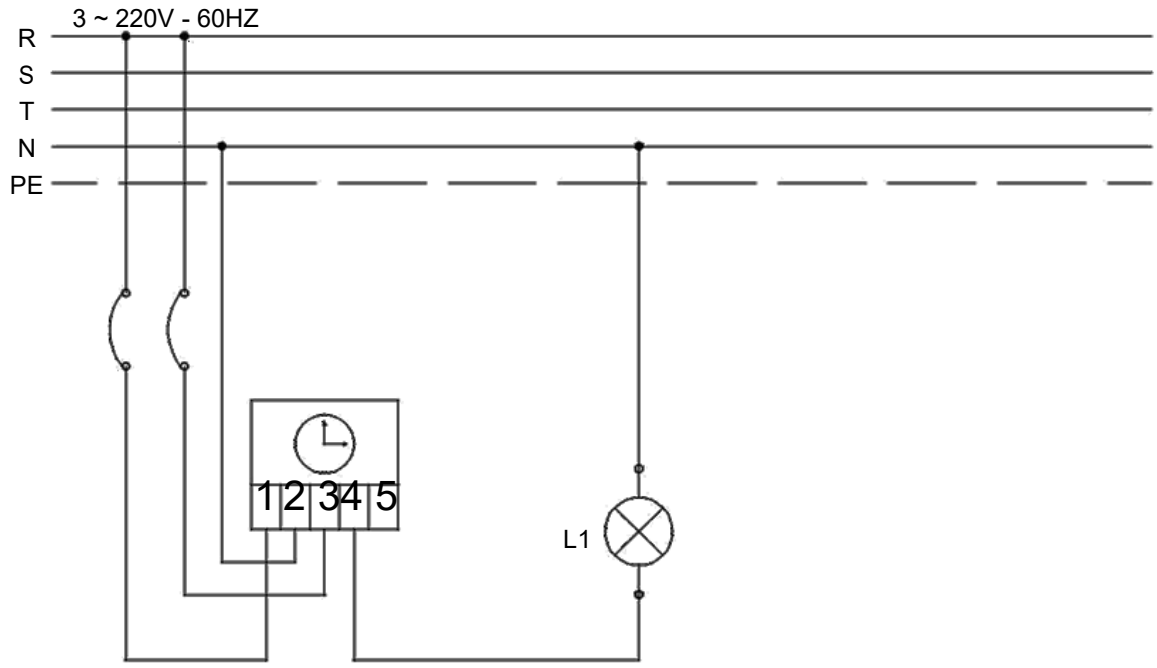


DIAGRAMA MULTIFILAR