LOCAÇÃO DOS PONTOS A SEREM COLOCADOS NAS SALAS DA ESCOLA SEM FIAÇÃO

ESCALA _____ 1:50

Lista de Materiais

Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	125 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexivel)	
16 mm² TRIPLEX	38.00 m
2.5 mm²	1824.72 m
4 mm²	1853.46 m
6 mm²	358.20 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Dimmer	10 pç
Interruptor simples - 1 tecla	17 pç
Interruptor simples - 2 teclas	9 pç
Interruptor simples - 3 teclas	1 pç
Ventilador de parede com dimmer	10 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	18 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	53 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN	
16 A - 3 kA	3 pç
20 A - 3 kA	2 pç
32 A - 3 kA	5 pç
40 A - 3 kA	2 pç
50 A - 3 kA	2 pç
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN	
63 A - 3 kA	1 pç
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	
40 A	3 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	---------- m
3/4"	---------- m
Luminária e acessórios	
Luminária tubular LED ou Calha de Led	
Luminária tubular LED	58 pç
Soquete	
base E 27	15 pç
Lâmpadas Led	
Classic A	
10W	15 pç
Tubular Led ou Calha de Led	
20 a 36W	58 pç
Quadro de medição - CPFL	
Unidade consumidora individual - embutir	
Caixa medição tipo III - Trifásica	
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. trif., . DIN (Ref. Hager)	
Cap. 34 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç
Sem barramento - DIN (Ref. Cemar)	
Cap. 8 disj. unipol.	1 pç

PROJETO ELÉTRICO: TROCA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - EMEB GERMINAL FERRARI

AUTOR	DESCRIÇÕES DAS ATIVIDADES
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº. RAFAEL ZAMAI	TROCA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – EMEB GERMINAL FERRARI
ENDEREÇO: RUA XV DE NOVEMBRO, 261 DIVINOLANDIA - SP	ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO BAIRRO: CAMPESTRINHO - SP CIDADE: DIVINOLÂNDIA - SP
Telefone: CEL: (19) 98143-4228	DADOS DA OBRA:
Email: rafael.zamai@hotmail.com	ÁREA DO PAVIMENTO: 1.027,00 m²

DESCRIÇÃO:

- ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REFORMA PARA SUBSTITUIÇÃO DA REDE ELETRICA DA EMEB GERMINAL FERRARI

OBSERVAÇÕES

Todas as tomadas de uso específico deverão ser de 20A.

NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO

1) NBR 5410: 2004 ERRATA 1: 2008- Instalações Elétricas de Baixa Tensão

2) NBR 5413: 1992 - Iluminância de Interiores

LISTA DE DESENHOS

CONTEÚDO

ASSINATURAS:

ENGº ELETRICISTA RAFAEL ZAMAI
CREA - SP: 5063416241
ART: 28027230210629450

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA
CNPJ: 46.435921/0001-88

LOCALIZAÇÃO:

CARIMBOS:

Classe Concreto-MPa:	ESCALA:	REVISÃO:	DESENHO NÚMERO:	MOD:	FOLHA:
	INDICADA	REV.00	ESCGERFER-V1-ELE-JAN-13-01-21	ELE	02 - 03