



TABELA DE ALIMENTADORES - 15KV 30 - ESCOLA DE ITAPEVI									
ALIM.	ORIGEM	DESTINO	POTENCIA (VA)	ALIMENTADOR	NEUTRO TERRA	ELET.D (VA)	DIST. (m)	Q.T. (%)	
M1 <td>ENTRADA<td>CABINE<td>ENTRADA E MEDIÇÃO<td>3400<td>15KV 30/15/50/75/220/220</td><td>160K</td><td>10</td><td>-</td></td></td></td></td>	ENTRADA <td>CABINE<td>ENTRADA E MEDIÇÃO<td>3400<td>15KV 30/15/50/75/220/220</td><td>160K</td><td>10</td><td>-</td></td></td></td>	CABINE <td>ENTRADA E MEDIÇÃO<td>3400<td>15KV 30/15/50/75/220/220</td><td>160K</td><td>10</td><td>-</td></td></td>	ENTRADA E MEDIÇÃO <td>3400<td>15KV 30/15/50/75/220/220</td><td>160K</td><td>10</td><td>-</td></td>	3400 <td>15KV 30/15/50/75/220/220</td> <td>160K</td> <td>10</td> <td>-</td>	15KV 30/15/50/75/220/220	160K	10	-	

TABELA DE ALIMENTADORES - 127/220V 30 - ESCOLA DE ITAPEVI											
ALIM.	ORIGEM	DESTINO	POTENCIA (VA)	CORRENTE (A)	OSL (A)	ALIMENTADOR	NEUTRO TERRA (VA)	ELET.D (VA)	DIST. (m)	Q.T. (%)	
A0	TRAFIO	CL. X	100.00	380.70	400	240P180 0.0V 180V 180V 180V	-	240P	5	-	
A1	CL. X	QDST	100.00	380.70	400	240P180 (24/18/180)	-	240P	128	2.57	
A2	QDST	QDST	5.30	24.5	32	240P	#16	#16	01.147	53	1.80
A3	QDST	QDST	19.00	89.87	63	240P	#16	#16	01.127	18	1.17
A4	QDST	QDST	15.23	71.00	80	240P	#16	#16	01.127	57	2.46
A5	QDST	QDST	39.21	184.00	125	240P	#16	#16	03.127	7	0.31
A6	QDST	QDST	28.89	79.00	100	240P	#16	#16	02	12	0.53
A7	QDST	QDST	16.44	89.36	80	240P	#16	#16	03.127	69	1.89
A8	QDST	QDST	28.03	73.60	100	240P	#16	#16	02	16	0.72
A9	QDST	QDST	12.16	56.00	80	240P	#16	#16	01.127	50	1.85
A10	QDST	QDST	11.54	50.30	63	240P	#16	#16	02	27	2.00
B1	QDST	QDST	2.70	7.50	20	240P	#16	#16	01.147	80	3.09
FP	QDST	QDST	6.57	22.70	63	240P	#16	#16	01.127	59	1.89
B1	CL. T	QDST	6.60	22.70	60	240P	#16	#16	01.147	59	1.82
R1								148P	128		

LEGENDA

- LÂMPADA DECORATIVA COM 1 PÊLA PARA LÂMPADA LED DE 50W COMPLETA, PARA USO EXTERNO, PARABOLIZADA EM CAIXA DE AÇO ZINCO E PINTURA NA COR PRETA, COM RELETOR EM ALUM. ANODADO, COM ALUMINIO PARA EQUIPAMENTOS 220V/60HZ, IP54, MONTADA EM POSTE METÁLICO TUBULAR RETO AÇO GALV. 80x80x1250mm COM ALIAS E REFORÇO 14x16mm.
- LÂMPADA DECORATIVA COM 2 PÊLAS PARA LÂMPADA LED DE 50W COMPLETA, PARA USO EXTERNO, PARABOLIZADA EM CAIXA DE AÇO ZINCO E PINTURA NA COR PRETA, COM RELETOR EM ALUM. ANODADO, COM ALUMINIO PARA EQUIPAMENTOS 220V/60HZ, IP54, MONTADA EM POSTE METÁLICO TUBULAR RETO AÇO GALV. 80x80x1250mm COM ALIAS E REFORÇO 14x16mm.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO C/ ARTICULAÇÃO PARA ELETRODUTOS, 200x200x100mm.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO C/ ARTICULAÇÃO PARA ELETRODUTOS, 200x200x100mm.
- CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C.
- CONDULETE DE ALUMINIO TIPO L.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA.
- POSTE DE CONCRETO DUPLO T. 11x730x2000mm.
- INDICAÇÃO DOS CONDUTORES NEUTRO, FASE E PROTEÇÃO RESPECTIVAMENTE, QUANDO NÃO INDICADO BOMBA #1,5MM².
- NÚMERO DO ALIMENTADOR E ELETRODUTO QUE SEGUE PELO TRECHO, CONFORME TABELA DE ALIMENTADORES.
- ELETRODUTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) EM FORMA ESPIRAL, CORRUGADA, EMBOITO NO PISO PARA LÂMPADA EXTERNA CONFORME NORMA NBR 15715, ENVELOPADO EM CONCRETO, DIÂMETRO NOMINAL QUANDO NÃO INDICADO SERÁ DE #1,1/2".
- EM CONCRETO PARA DISTRIBUIÇÃO DOS ALIMENTADORES CONFORME NORMA NBR 15715, DIÂMETRO NOMINAL INDICADO NA TABELA DE ALIMENTADORES.
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE - DIÂMETRO NOMINAL INDICADO NA TABELA DE ALIMENTADORES.

NOTAS

- 1 - OS CONDUTORES PARA ALIMENTADORES E CONDUTORES DE FASES EXTERNOS TIPO ISOLADO TIPO DE 100 PLANO, CLASSE EM 10KV, 25KV E 30KV, SÃO DE TIPO FLEXÍVEL, CLASSE PARA 2 DE PROTEÇÃO.
- 2 - ELETRODUTOS PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA, QUANDO NÃO INDICADO SERÁ DE #1,1/2".
- 3 - OS ALIMENTADORES TIPO DE CONCRETO EM LÂMPADA EXTERNA E EM LÂMPADA EXTERNA DE 50W, QUANDO NÃO INDICADO NO ALUMINIO DO ALIMENTADOR DO TIPO, AS DIMENSÕES SÃO PARECERES DE 200x200x100mm.

IMPLANTAÇÃO
ESC.: 1:250

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Título: ETI PROFª NÁDIA BERNAUDO
Projeto: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE EDUCAÇÃO BÁSICA EM TEMPO INTEGRAL
Obra: ITAPEVI - SP
Local: ESTRADA LUCINDA DE JESUS SILVA, ESQUINA COM RUA JAMANDUA - ITAPEVI - SP - 06665-025
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Responsável Legal:
Prefeitura Municipal de Itapevi
CNPJ nº: 46.523.031/0001-28

Autor do Projeto e Responsável Técnico:
Engº Antonio Carlos do A. Cardoso
Crea: 0802274662 - SP
Artº nº 26022551-07663