


[illegible]

Ajustando as Potências com base nos Fatores de Demanda										Total
Escolas d1 → Primeiros 12 kW FD = 0,86										
d1	d1									8037,56
d3	d3									1200
d5	d5									2788
d9	d9									3346
soma demanda D										15371,56
Demanda provável segundo a NDU-001 da Energisa										14,14184
Padrão de entrada										15,37156
Categoria										
TRIFÁSICO										
Dados dos circuitos										
Circuito	Tipos	Temba (Módul	Carga de	Carga de	Carga de	Carga de	Carga de	Carga de	Carga de	
		Num	Individual	Total	Num	Individual	Total	Num	Individual	Total
31	armaria	127	Sch 03	32	36	1152				1152
		Sch 01								
		Sch 05								
32	armaria	127	Sch 06	8	36	288				
		Sch 01								
		Sch 03								
		Sch 04								
		Sch 05								
		Sch 06								
		Sch 07								
		Sch 08								
		Sch 09								
		Sch 10								
		Sch 11								
		Sch 12								
		Sch 13								
		Sch 14								
		Sch 15								
		Sch 16								
		Sch 17								
		Sch 18								
		Sch 19								
		Sch 20								
		Sch 21								
		Sch 22								
		Sch 23								
		Sch 24								
		Sch 25								
		Sch 26								
		Sch 27								
		Sch 28								
		Sch 29								
		Sch 30								
		Sch 31								
		Sch 32								
		Sch 33								
		Sch 34								
		Sch 35								
		Sch 36								
		Sch 37								
		Sch 38								
		Sch 39								
		Sch 40								
		Sch 41								
		Sch 42								
		Sch 43								
		Sch 44								
		Sch 45								
		Sch 46								
		Sch 47								
		Sch 48								
		Sch 49								
		Sch 50								
		Sch 51								
		Sch 52								
		Sch 53								
		Sch 54								
		Sch 55								
		Sch 56								
		Sch 57								
		Sch 58								
		Sch 59								
		Sch 60								
		Sch 61								
		Sch 62								
		Sch 63								
		Sch 64								
		Sch 65								
		Sch 66								
		Sch 67								
		Sch 68								
		Sch 69								
		Sch 70								
		Sch 71								
		Sch 72								
		Sch 73								
		Sch 74								
		Sch 75								
		Sch 76								
		Sch 77								
		Sch 78								
		Sch 79								
		Sch 80								
		Sch 81								
		Sch 82								
		Sch 83								
		Sch 84								
		Sch 85								
		Sch 86								
		Sch 87								
		Sch 88								
		Sch 89								
		Sch 90								
		Sch 91								
		Sch 92								
		Sch 93								
		Sch 94								
		Sch 95								
		Sch 96								
		Sch 97								
		Sch 98								
		Sch 99								
		Sch 100								
		Sch 101								
		Sch 102								
		Sch 103								
		Sch 104								
		Sch 105								
		Sch 106								
		Sch 107								
		Sch 108								
		Sch 109								
		Sch 110								
		Sch 111								
		Sch 112								
		Sch 113								
		Sch 114								
		Sch 115								
		Sch 116								
		Sch 117								
		Sch 118								
		Sch 119								
		Sch 120								
		Sch 121								
		Sch 122								
		Sch 123								
		Sch 124								
		Sch 125								
		Sch 126								
		Sch 127								
		Sch 128								
		Sch 129								
		Sch 130								
		Sch 131								
		Sch 132								
		Sch 133								
		Sch 134								
		Sch 135								
		Sch 136								
		Sch 137								
		Sch 138								
		Sch 139								
		Sch 140								
		Sch 141								
		Sch 142								
		Sch 143								
		Sch 144								
		Sch 145								
		Sch 146								
		Sch 147								
		Sch 148								
		Sch 149								
		Sch 150								
		Sch 151								
		Sch 152								
		Sch 153								
		Sch 154								
		Sch 155								
		Sch 156								
		Sch 157								
		Sch 158								
		Sch 159								
		Sch 160								
		Sch 161								
		Sch 162								
		Sch 163								
		Sch 164								
		Sch 165								
		Sch 166								
		Sch 167								
		Sch 168								
		Sch 169								
		Sch 170								
		Sch 171								
		Sch 172								
		Sch 173								
		Sch 174								
		Sch 175								
		Sch 176								
		Sch 177								
		Sch 178								
		Sch 179								
		Sch 180								
		Sch 181								
		Sch 182								
		Sch 183								
		Sch 184								
		Sch 185								
		Sch 186								
		Sch 187								
		Sch 188								
		Sch 189								
		Sch 190								
		Sch 191								
		Sch 192								
		Sch 193								
		Sch 194								
		Sch 195								
		Sch 196								
		Sch 197								
		Sch 198								
		Sch 199								
		Sch 200								
		Sch 201								
		Sch 202								
		Sch 203								
		Sch 204								
		Sch 205								
		Sch 206								
		Sch 207								
		Sch 208								
		Sch 209								
		Sch 210								
		Sch 211								
		Sch 212								
		Sch 213								
		Sch 214								
		Sch 215								
		Sch 216								

Projeto Elétrico Escola Municipal Luiz Floresta - Povoado Bom Jardim - Novembro 2021										Tipo
Informações		Disjuntores dos circuitos								Disjuntor
Circuito	P(Va)	V(V)	I(A)	FAG	Ic(A)	Disjuntor	Neutro	Terra		
1	1152	127	9,070866	0,7	12,95838	16	1,5	1,5	1,5 DTM	
2	1020	127	8,031496	0,7	11,47357	16	1,5	1,5	1,5 DTM	
3	810	127	6,377953	0,7	9,11361	16	1,5	1,5	1,5 DTM	
4	1000	127	7,874016	0,7	11,24859	16	2,5	2,5	2,5 DTM	
5	1000	127	7,874016	0,7	11,24859	16	2,5	2,5	2,5 DTM	
6	1000	127	7,874016	0,7	11,24859	16	2,5	2,5	2,5 DTM	
7	1000	127	7,874016	0,7	11,24859	16	2,5	2,5	2,5 DTM	
8	1200	127	9,448819	0,7	13,49831	16	4	4	4 DTM	
9	1200	127	9,448819	0,7	13,49831	16	4	4	4 DTM	
10	1100	220	5	0,7	7,142857	16	4	4	4 DTM	
11	1100	220	5	0,7	7,142857	16	4	4	4 DTM	
12	1200	220	5,454545	0,7	7,792208	16	4	4	4 DTM	
13	1200	220	5,454545	0,7	7,792208	16	4	4	4 DTM	
14	4780	220	21,72727	0,7	31,03896	40	10	10	10 DTM	
P = V x I		40,45147			50 DTM					
					Bitola de entrada					
					10,00mm2					

	
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABANA ITABANA-SE</p>	
<p>SECRETARIA DAS OBRAS E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS RUA PEDRO DINIZ GONÇALVES, N° 800</p>	
<p>PROJETO: PROJETO ELÉTRICO ESCOLA MUNICIPAL LUIZ FLORESTA SITO: POVOADO BOM JARDIM, ITABANA-SE</p>	
ADMIN: ADALTON RESENDE SOUSA	
SECRETÁRIA: DEIZA DE ASSIS SANTOS	
PROJETO: THAÍSA LIMA SANTOS	
DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO	
PRANCHA:	03/03
ESCALA:	DATA: