

[illegible]

Quadro de Cargas													
Circ.	Interação	CARGA										Obs.	
		Demandas TENS	Normas TENS	P.A. TENS	Intensidade TENS	P.A. TENS	Intensidade TENS	P.A. TENS	Intensidade TENS	P.A. TENS	Intensidade TENS		
Circ. 1	Carga 1	4000	8000	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
Circ. 2	Carga 2	0	8000	100%	100%	0	8000	100%	100%	0	8000		
Circ. 3	Carga 3	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 4	Carga 4	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 5	Carga 5	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 6	Carga 6	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 7	Carga 7	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 8	Carga 8	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 9	Carga 9	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 10	Carga 10	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 11	Carga 11	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 12	Carga 12	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 13	Carga 13	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 14	Carga 14	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 15	Carga 15	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 16	Carga 16	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 17	Carga 17	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 18	Carga 18	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 19	Carga 19	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 20	Carga 20	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 21	Carga 21	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 22	Carga 22	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 23	Carga 23	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 24	Carga 24	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 25	Carga 25	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 26	Carga 26	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 27	Carga 27	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 28	Carga 28	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 29	Carga 29	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 30	Carga 30	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 31	Carga 31	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 32	Carga 32	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 33	Carga 33	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 34	Carga 34	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 35	Carga 35	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 36	Carga 36	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 37	Carga 37	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 38	Carga 38	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 39	Carga 39	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 40	Carga 40	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 41	Carga 41	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 42	Carga 42	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 43	Carga 43	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 44	Carga 44	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 45	Carga 45	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 46	Carga 46	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 47	Carga 47	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 48	Carga 48	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 49	Carga 49	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 50	Carga 50	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 51	Carga 51	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 52	Carga 52	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 53	Carga 53	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 54	Carga 54	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 55	Carga 55	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 56	Carga 56	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 57	Carga 57	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 58	Carga 58	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 59	Carga 59	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 60	Carga 60	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 61	Carga 61	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 62	Carga 62	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 63	Carga 63	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 64	Carga 64	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 65	Carga 65	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 66	Carga 66	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 67	Carga 67	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 68	Carga 68	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 69	Carga 69	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 70	Carga 70	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 71	Carga 71	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 72	Carga 72	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 73	Carga 73	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 74	Carga 74	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 75	Carga 75	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 76	Carga 76	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 77	Carga 77	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 78	Carga 78	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 79	Carga 79	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 80	Carga 80	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 81	Carga 81	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 82	Carga 82	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 83	Carga 83	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 84	Carga 84	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 85	Carga 85	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 86	Carga 86	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 87	Carga 87	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 88	Carga 88	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 89	Carga 89	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 90	Carga 90	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 91	Carga 91	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 92	Carga 92	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 93	Carga 93	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 94	Carga 94	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 95	Carga 95	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 96	Carga 96	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 97	Carga 97	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 98	Carga 98	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 99	Carga 99	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 100	Carga 100	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 101	Carga 101	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 102	Carga 102	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 103	Carga 103	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 104	Carga 104	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 105	Carga 105	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 106	Carga 106	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 107	Carga 107	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 108	Carga 108	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 109	Carga 109	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%		
Circ. 110	Carga 110	2	12000	12000	100%	100%	2	12000	12000	100%	100%	</	

Quadro de Cargas												
C003												
Obs.	Descrição	Reatância	Tensão	Pot. Pico	Pot. Demanda	Pot. Cor.	Fusos	Cond. Fase	Cond. Fase	Cond. Fase	Obs.	
		Watt	Volt	VA	VA	VA		mm²	mm²	mm²		
1	Cabo 1	5		500,0	500,0	1000,0	0,93	2,53	2	104	1,5	CA (Obs)
2	Cabo 2	5		500,0	500,0	1000,0	0,93	2,53	2	104	1,5	CA (Obs)
3	Cabo 3	5	1	1000,0	1000,0	2000,0	0,86	8,06	1	164	2,0	0 (Obs)
Obs		50	1	5000,0	5000,0	10000,0	0,86	43,30	3	164	2,0	Obs
Obs	C=40,0m 0,9=25			2000,0	2000,0	700,0	0,86	4,30	3	164	2,0	Obs
Potência Demandada: 700X (400,0 V) (652,8 VA)												
								Corrente em Fase	Aut. B/A	Aut. B/A	Aut. C/A	

Quadro de Cargas													
CDM													
Ord.	Descrição	Quantidade	Unidade	Pot. Pico	Pot. Demand.	Pot. C.	Cust. Pico	Fuso	Pot. C.	Cust. Fuso	Obs.		
		2008	2009										
1	Onalá 1			4000	4444	1000	500	2,80	2	500	1,50	C	Onal.
2	Onalá 2			4000	4444	1000	500	2,80	1	500	1,50	C	Onal.
3	Onalá 3		1	10000	12000	1000	500	8,80	1	500	2,50	B	Onal.
Total		0	1	18000	20888								
Atual, 04-Mai-2008						700	300	3,80	3	500	2,50	ABC	
Potência Demandada: 700 (1260 W) (1497,2 VA)													
Carga em Fuso: A=1,0 B=1,5 C=1,0													

Quadro de Cargas												
Cia.	Descrição	C205										
		Integrante	Intervista	Pol. V.	Pol. S.	Assessoria	Pol. A.	Pol. C.	Pol. F.	Pol. O.	Pol. D.	Out.
1	Chefe 1	4		4444	1000	1000	2	500	1,5	Cia		
2	Chefe 2	4		4000	4444	1000	1000	2	500	1,5	Cia	
3	Chefe 3	4	1	1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
4		8		1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
5				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
6				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
7				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
8				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
9				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
10				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
11				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
12				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
13				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
14				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
15				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
16				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
17				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
18				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
19				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
20				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
21				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
22				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
23				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
24				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
25				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
26				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
27				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
28				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
29				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
30				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
31				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
32				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
33				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
34				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
35				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
36				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
37				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
38				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
39				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
40				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
41				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
42				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
43				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
44				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
45				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
46				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
47				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
48				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
49				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
50				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
51				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
52				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
53				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
54				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
55				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
56				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
57				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
58				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
59				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
60				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
61				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
62				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
63				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
64				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
65				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
66				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
67				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
68				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
69				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
70				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
71				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
72				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
73				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
74				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
75				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
76				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
77				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
78				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
79				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
80				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
81				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
82				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
83				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
84				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
85				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
86				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
87				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
88				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
89				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
90				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
91				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
92				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
93				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
94				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
95				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
96				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
97				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
98				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
99				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
100				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
101				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
102				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
103				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
104				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
105				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
106				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
107				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
108				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
109				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
110				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
111				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
112				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
113				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
114				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
115				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
116				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
117				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
118				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
119				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
120				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
121				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
122				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
123				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
124				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
125				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
126				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
127				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
128				1000	1000	1000	1000	8,50	1,50	2,5	Cia	
129				1000	1000	100						

[illegible]

Quadro de Cargas												
QMII												
Org.	Descrição	Atividade	Pos. V.A.	Desempenho	Pos. V.A.	Gen. A.	Funes	Pos. V.A.	Cond. ABC	Funes ABC	Org.	
QD01	QD01	1	2403101	270121	0,000	0,000	71,12	3	80	35	ABC	
			2403101	270122	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270123	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270124	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270125	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270126	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270127	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270128	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270129	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270130	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270131	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270132	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270133	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270134	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270135	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270136	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270137	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270138	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270139	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270140	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270141	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270142	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270143	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270144	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270145	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270146	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270147	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270148	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270149	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270150	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270151	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270152	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270153	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270154	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270155	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270156	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270157	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270158	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270159	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270160	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270161	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270162	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270163	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270164	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270165	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270166	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270167	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270168	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270169	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270170	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270171	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270172	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270173	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270174	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270175	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270176	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270177	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270178	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270179	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270180	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270181	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270182	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270183	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270184	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270185	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270186	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270187	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270188	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270189	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270190	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270191	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270192	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270193	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270194	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270195	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270196	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270197	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270198	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270199	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270200	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270201	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270202	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270203	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270204	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270205	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270206	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270207	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270208	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270209	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270210	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270211	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270212	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270213	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270214	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270215	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270216	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270217	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270218	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270219	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270220	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270221	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270222	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270223	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270224	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270225	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270226	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270227	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270228	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270229	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270230	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270231	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270232	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270233	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270234	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270235	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270236	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270237	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270238	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270239	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270240	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270241	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270242	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270243	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270244	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270245	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270246	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270247	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270248	0,000	0,000	71,13	3	80	35	ABC	
			2403101	270249	0,000	0,000	71,13	3	80			

LEGENDA:		= 905.644				
	Integrador de duas saídas	Item	Quant.	Unid.	Dimensão	Código Descrição
	Integrador de uma saída	21	13	un	10	Caixa 24
	Painel de distribuição 1000V	22	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 2000V	23	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 2500V	24	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 3000V	25	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 3500V	26	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 4000V	27	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 4500V	28	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 5000V	29	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 5500V	30	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 6000V	31	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 6500V	32	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 7000V	33	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 7500V	34	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 8000V	35	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 8500V	36	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 9000V	37	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 9500V	38	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 10000V	39	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 10500V	40	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 11000V	41	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 11500V	42	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 12000V	43	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 12500V	44	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 13000V	45	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 13500V	46	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 14000V	47	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 14500V	48	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 15000V	49	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 15500V	50	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 16000V	51	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 16500V	52	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 17000V	53	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 17500V	54	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 18000V	55	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 18500V	56	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 19000V	57	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 19500V	58	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 20000V	59	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 20500V	60	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 21000V	61	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 21500V	62	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 22000V	63	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 22500V	64	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 23000V	65	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 23500V	66	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 24000V	67	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 24500V	68	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 25000V	69	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 25500V	70	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 26000V	71	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 26					

= 905.644						
	Integrador de duas saídas	Item	Quant.	Unid.	Dimensão	Código Descrição
	Integrador de uma saída	21	13	un	10	Caixa 24
	Painel de distribuição 1000V	22	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 2000V	23	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 2500V	24	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 3000V	25	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 3500V	26	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 4000V	27	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 4500V	28	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 5000V	29	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 5500V	30	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 6000V	31	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 6500V	32	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 7000V	33	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 7500V	34	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 8000V	35	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 8500V	36	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 9000V	37	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 9500V	38	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 10000V	39	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 10500V	40	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 11000V	41	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 11500V	42	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 12000V	43	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 12500V	44	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 13000V	45	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 13500V	46	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 14000V	47	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 14500V	48	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 15000V	49	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 15500V	50	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 16000V	51	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 16500V	52	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 17000V	53	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 17500V	54	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 18000V	55	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 18500V	56	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 19000V	57	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 19500V	58	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 20000V	59	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 20500V	60	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 21000V	61	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 21500V	62	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 22000V	63	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 22500V	64	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 23000V	65	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 23500V	66	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 24000V	67	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 24500V	68	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 25000V	69	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 25500V	70	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 26000V	71	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 26					

= 905.644						
	Integrador de duas saídas	Item	Quant.	Unid.	Dimensão	Código Descrição
	Integrador de uma saída	21	13	un	10	Caixa 24
	Painel de distribuição 1000V	22	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 2000V	23	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 2500V	24	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 3000V	25	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 3500V	26	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 4000V	27	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 4500V	28	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 5000V	29	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 5500V	30	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 6000V	31	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 6500V	32	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 7000V	33	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 7500V	34	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 8000V	35	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 8500V	36	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 9000V	37	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 9500V	38	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 10000V	39	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 10500V	40	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 11000V	41	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 11500V	42	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 12000V	43	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 12500V	44	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 13000V	45	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 13500V	46	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 14000V	47	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 14500V	48	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 15000V	49	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 15500V	50	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 16000V	51	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 16500V	52	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 17000V	53	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 17500V	54	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 18000V	55	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 18500V	56	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 19000V	57	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 19500V	58	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 20000V	59	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 20500V	60	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 21000V	61	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 21500V	62	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 22000V	63	1	un	12"	Caixa 24
	Painel de distribuição 22500V</					

INSCRIÇÃO ORÇÁ		PROJETO ELÉTRICO	
RUA PROJETADA, SEM N°, BAIRRO PADRE VITOR SANTANA DA VARGEM			
PROPRIETÁRIO		R\$R1	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM		18.245.153/0001-70	
FUNDADOR		ZONA	
ALMOXARIFADO		URBANA	
CATEGORIA DE USO		ESCALA	
INSTITUCIONAL		1/75	
LOCALIZAÇÃO			
		PROPRIETÁRIO PREF. MUNICIPAL	
ÁREA EM M²		ÁREA TOTAL: 1205,89M²	
		BLOCO 1: 259,09M²	
		BLOCO 2: 946,80M²	
		ELABORADO POR	
		DATA: 11/2021	
PROJETO ELÉTRICO ALMOXARIFADO MUNICIPAL			
FRANCHA 1/2		CONTÉUDO	
PLANTA ELÉTRICA			