

URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AVENIDA LITORÂNEA

QUADRO DE CARGAS

PROJETO BÁSICO DE INSTAÇÃO ELÉTRICA

		EDIFICAÇÕES																		
	Tensão:	220/127V	Nº de Fases: 3																	
QD Nº	CIRC. Nº	DESCRIÇÃO	PROTEÇÃO			SECCIONAR					DR	Nº TUG	POTENCIA	Nº TUE	POTENCIA	Nº LUM.	POTENCIA	CARGA	TENSÃO	CORR.
			PÓLOS	TIPO	(A)	A	B	C	N	(UN)		(VA)	(UN)	(VA)	(UN)	(W)	(VA)	Vn	In	
QD-C1	C 001	QUIOSQUE - TOMADAS USO GERAL	1	DIN	16	X			X			10	100					1000	110	9,09
	C 001	QUIOSQUE - TOMADAS USO ESPECÍFICO	1	DIN	32	X			X				150	6	600			3600	110	32,73
	C 003	QUIOSQUE - LUMINÁRIA	1	DIN	10	X					40		150			16	25	400	110	3,64
QD-C2	C 001	VESTIÁRIO 1 - TOMADA DE USO GERAL	1	DIN	10			X	X			6	100					600	110	5,45455
	C 002	VESTIÁRIO 1 - TOMADA DE ESPECÍFICO	1	DIN	10		X		X					1	600			600	110	5,45455
	C 003	VESTIÁRIO 1 - LUMINÁRIA	1	DIN	10	X	X		X							16	25	400	110	3,63636
	C 004	VESTIÁRIO 1 - TUE CHUVEIRO	2	DIN	10	X	X							1	6000			6000	220	27,2727
	C 005	VESTIÁRIO 1 - TUE CHUVEIRO	2	DIN	36		X	X						1	6000			6000	220	27,2727
	C 006	VESTIÁRIO 1 - TUE CHUVEIRO	2	DIN	36	X	X							1	6000			6000	220	27,2727
	C 007	VESTIÁRIO 1 - TUE CHUVEIRO	2	DIN	36	X		X						1	6000			6000	220	27,2727
	C 008	VESTIÁRIO 1 - TUE CHUVEIRO	2	DIN	36		X	X						1	6000			6000	220	27,2727
	C 009	VESTIÁRIO 1 - TUE CHUVEIRO	2	DIN	36	X	X	X		50				1	6000			6000	220	27,2727
QD-C3	C 001	GOURMET 1 - TOMADA USO GERAL	1	DIN	10	X			X			4	100					400	110	3,64
	C 002	GOURMET 1 - TOMADA USO ESPECÍFICO	1	DIN	16			X	X					2	600			1200	110	10,91
	C 003	GOURMET 1 - LUMINÁRIA	1	DIN	10			X	X	20						7	25	175	110	1,59
QD-C4	C 001	VESTIÁRIO 2 - TOMADA DE USO GERAL	1	DIN	10		X		X			6	100					600	110	5,45455
	C 002	VESTIÁRIO 2 - TOMADA DE ESPECÍFICO	1	DIN	10		X		X					1	600			600	110	5,45455
	C 003	VESTIÁRIO 2 - LUMINÁRIA	1	DIN	10				X							16	25	400	110	3,63636
	C 004	VESTIÁRIO 2 - TUE CHUVEIRO	2	DIN	36	X		X						1	6000			6000	220	27,2727
	C 005	VESTIÁRIO 2 - TUE CHUVEIRO	2	DIN	36		X	X						1	6000			6000	220	27,2727
	C 006	VESTIÁRIO 2 - TUE CHUVEIRO	2	DIN	36	X	X							1	6000			6000	220	27,2727
	C 007	VESTIÁRIO 2 - TUE CHUVEIRO	2	DIN	36	X		X						1	6000			6000	220	27,2727
	C 008	VESTIÁRIO 2 - TUE CHUVEIRO	2	DIN	36		X	X						1	6000			6000	220	27,2727
	C 009	VESTIÁRIO 2 - TUE CHUVEIRO	2	DIN	36	X	X	X		50				1	6000			6000	220	27,2727
QD-C5	C 001	GOURMET 2 - TOMADA USO GERAL	1	DIN	10	X			X			4	100					400	110	3,64
	C 002	GOURMET 2 - TOMADA USO ESPECÍFICO	1	DIN	16	X			X					2	600			1200	110	10,91
	C 003	GOURMET 2 - LUMINÁRIA	1	DIN	10	X			X	20						7	25	175	110	1,59
		ALIMENTAÇÃO	2			X	X	X	X									83.750	220	219,79
		BALANCEAMENTO					A											55.175	F. Dem.	
					B													56.200	Carga De	
					C													55.975	Corr. Dem	

Obs.:


MANUEL DA SILVA MACHADO FILHO
CREA/RJ 84105206-0

QD-C

Tipo: SOBREPOR		
CONDUTOR (mm²)		
FASE	NEUTRO	TERRA
2,5	2,5	2,5
6,0	6,0	2,5
1,5	1,5	1,5
2,5	2,5	2,5
2,5	2,5	2,5
1,5	1,5	1,5
6,0		6,0
6,0		6,0
6,0		6,0
6,0		6,0
6,0		6,0
6,0		6,0
2,5	2,5	2,5
2,5	2,5	2,5
1,5	1,5	1,5
2,5	2,5	2,5
2,5	2,5	2,5
1,5	1,5	1,5
6,0		6,0
6,0		6,0
6,0		6,0
6,0		6,0
6,0		6,0
6,0		6,0
2,5	2,5	2,5
2,5	2,5	2,5
1,5	1,5	1,5
	1	
m.	83.750 VA	
i.	219,79 A	