

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	0.23	88.00	0.20
Uso Específico	5.62	100.00	5.62
		TOTAL	5.83

Elétrica		Lista de materiais - Pavimento	
Acessórios p/ eletrodutos			
Amuleta zamak	1"	8	90
1/2"		1	90
Bucha zamak	1"	8	90
1"		1	90
1/2"		8	90
Caixa PVC	4x2"	4	90
Caixa PVC octogonal	4"x 4"	5	90
Condulete PVC 6 entradas			
Condulete PVC 6 entradas			
Curva 135° PVC rosca	1"	2	90
1"			
Curva 90° PVC longa rosca	1/2"	1	90
Luva PVC encaixe	3/4"	14	90
Luva PVC rosca	3/4"	13	90
1"		8	90
1/2"		2	90
3/4"		2	90
Acessórios uso geral			
Arame aço galvanizado	148WG	1	m
Bucha de nylon	S4	14	90
S6		45	90
Fita isolante autofusão	20m	1	90
Parafuso fenda galvan. cab. panela	2,9x25mm autolavarrachante	14	90
2,9x25mm autolavarrachante		45	90
Cabo Unipolar (cabo)			
Isol PVC - 450V/50V	1,5 mm² - Amarelo	14,6	m
1,5 mm² - Azul claro		14,46	m
1,5 mm² - Preto		23,26	m
1,5 mm² - Verde-amarelo		4,4	m
10 mm² - Azul claro		3,96	m
10 mm² - Branco		3,96	m
10 mm² - Preto		3,96	m
10 mm² - Vermelho		3,96	m
2,5 mm² - Azul claro		7,63	m
2,5 mm² - Verde-amarelo		3,55	m
2,5 mm² - Vermelho		7,63	m
4 mm² - Azul claro		82,93	m
4 mm² - Branco		14,07	m
4 mm² - Preto		33,1	m
4 mm² - Verde-amarelo		82,93	m
4 mm² - Vermelho		63,9	m
Caixa de passagem - embutir			
Aço pintada (ref Lukbox)	100x100x80 mm	1	90
400x400x150 mm		3	90
Dispositivo elétrico - embutido			
Placa 2x4"			
Interruptor simples - 1 tecla		3	90
Placa p/ 2 funções		1	90
SI placa			
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)		1	90
Dispositivo Elétrico - sobrepor			
Tampa PVC p/ condulete			
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A		2	90
Dispositivo de Proteção			
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 3 kA	4	90
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	10 A - 4,5 kA	1	90
10 A - 4,5 kA		1	90
Disjuntor unipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	10 A - 4,5 kA	7	90
Dispositivo de proteção contra surto	275 V - 80 KA	8	90
Eletroduto PVC encaixe			
Braçadeira galvan. tipo cunha	3/4"	45	90
Eletroduto, vara 3,0m	3/4"	44,05	m
Eletroduto PVC flexível			
Eletroduto leve	3/4"	31,36	m
Eletroduto pesado	1,1/4"	18,03	m
Eletroduto PVC rosca			
Braçadeira galvan. tipo unha	3/4"	10	90
Eletroduto, vara 3,0m	1"	2	m
1"		2	m
1/2"		1	m
3/4"		9,55	m
Material p/ entrada serviço			
Armção secundária aço laminado	1 entubo	1	90
Caixa inspeção de aterramento	200x200x200mm	1	90
Haste de aterramento aço/cobre	D=16mm, comprimento 2,4m	1	90
Isolador rodina 500V		1	90
Porcelana vidrada		1	90
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	Rosca M16x2, comprim. 150mm	1	90
Poste concreto armado	Comprimento 7,0m	1	90
Quadro distrib. caixa pintada - embutir			
Bar. trif. disj. geral - DIN (Ref. Morator)	Cap. 24 disj. unip. - In. barr. 150A	1	90

Legenda da Lenda - Pavimento		
	Caixa de passagem 100x100x80 a 2,80 do piso	
	App pintada (ref Lukbox) 100x100x80 mm	1tpc
	Caixa de passagem 400x400x150 no piso	
	App pintada (ref Lukbox) 400x400x150 mm	1tpc
	Condute PVC 6 entradas - Tornada alta a 2,20m do piso	
	Condute PVC 6 entradas	1tpc
	Condute PVC 6 entradas	
	Acessórios up geral	1tpc
	Bucha de nylon	
	S4	2tpc
	Painel falso galvan. cab. panela 2,25x2m autoalargante	2tpc
	Dispositivo Elétrico - sobrepiso	
	Tampa PVC p/ condute	
	Tornada hexagonal (NBR 14316) 2P+T 20A	1tpc
	Interruptor simples 1 teca - 1,20m do piso	
	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC	
	4x2"	1tpc
	Dispositivo Elétrico - embudido	
	Placa 2x4"	
	Interruptor simples - 1 teca	1tpc
	Interruptor simples e Tornada hexagonal a 1,20m do piso	
	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC	
	4x2"	1tpc
	Dispositivo Elétrico - embudido	
	Placa 2x4"	
	Placa p/ 2 funções	1tpc
	SI piso	
	Interruptor 1 teca simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1tpc
	Ponto genérico de luz 24W	
	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC octogonal	
	4" x 4"	1tpc
	Quadro de distribuição	
	Quadro dist. chapa pintada - embutir	
	Barr. tri. dis. geral - DIN (Ref. Moratori)	
	Cad. 24 dis. unip. - in barr. 150A	1tpc

