

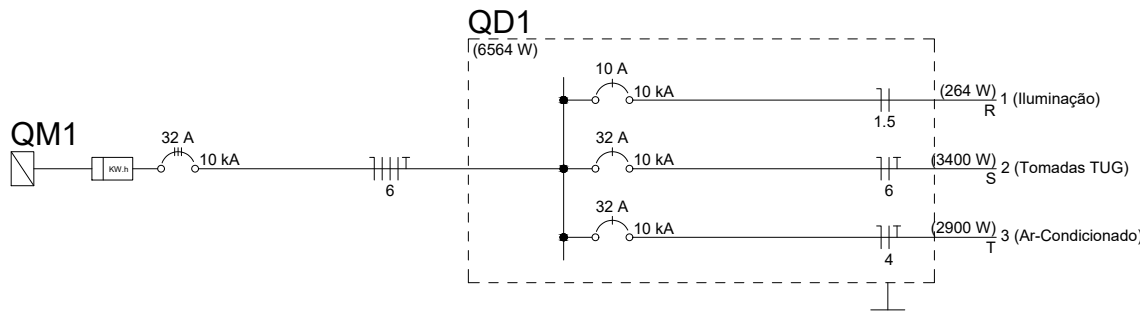
	Teto
	Média
	Piso

Caixa de passagem
Entrada de serviço
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
Lâmpada Led 12 W
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada média a 1,20m do piso

CXPAS	Caixa de passagem aço pintada - 400x400x150mm
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU

Acessórios p/ eletrodutos		
Arruela zamak	1.1/2"	4 pç
Bucha zamak	1.1/2"	4 pç
Caixa PVC	4x2"	13 pç
Luva PVC rosca	1.1/2"	4 pç
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm²	97.5 m
	10 mm²	8 m
	4 mm²	38.4 m
	6 mm²	222.1 m
Caixa de passagem - embutir		
Aço pintada (ref Lukbox)	400x400x150 mm	2 pç
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor simples - 1 tecla		3 pç
Placa p/ 1 função		10 pç
S/ placa		
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A		9 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A		1 pç
Dispositivo de Comando		
Minuteria 127V		
Elétrica - 1000W		1 pç
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
32 A - 10 kA		1 pç
40 A - 10 kA		1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
10 A - 10 kA		1 pç
32 A - 10 kA		2 pç
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve	1"	12.8 m
	3/4"	84.8 m
Eletroduto PVC rosca		
Eletroduto, vara 3,0m		
1.1/2"		4 m
1/2"		1.5 m
Luminária e acessórios		
Soquete		
base E 27		22 pç
Lâmpadas Led		
Par 30		
12W		22 pç
Material p/ entrada serviço		
Abraçadeira de nylon		
1094mm		4 pç
760mm		1 pç
Alça pré-formada de distribuição		
para condutor 10mm²		3 pç
Armação secundária aço laminado		
1 haste de 150mm		1 pç
1 haste de 350mm		2 pç
Bucha plástica		
S 8		2 pç
Cabo cobre nu		
Seção 16mm²		2.2 pç
Caixa inspeção de aterramento		
caixa de PVC		1 pç
Conector tipo cunha		
Para condutor de 35/35mm²		4 pç
Para condutor de 50/16mm²		4 pç
Haste de aterramento galvanizada		
2000mm		1 pç
Identificador		
de fase		6 pç
Isolador roldana 600V		
Porcelana vidrada		5 pç
Parafuso auto-ataxante (soberba)		
6,3x38mm		3 pç
Parafuso cabeça quadrada		
200x80x16mm (para poste de concreto)		5 pç
Parafuso de cabeça limão		
c/ fenda 3/16x1" c/porca e arruela		1 pç
c/ fenda 3/16x3/8" c/porca e arruela		2 pç
Parafuso de segurança		
Lacre caixa		1 pç
Parafuso tipo fenda, cabeça plana escariada, bicromatizado		
5,0x50mm para bucha S 8		2 pç
Prensa- cabo rosqueável		
para furo de 28mm e cabo de 15 a 22mm		1 pç
Selo plástico		
Segurança		2 pç
Quadro de medição - AMPLA		
Unidade consumidora individual		
Caixa para medidor trifásico		1 pç
Quadro distrib. plástico - embutir		
Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)		
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 100A		1 pç

Quadro de Cargas (QD1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	293	264	R	264			1.00	0.80	2.9	2.3
a					107	96	R	96			1.00	0.80	1.0	1.5
b					160	144	R	144			1.00	0.80	1.6	1.5
c					27	24	R	24			1.00	0.80	0.3	1.5
2	Tomadas TUG	F+N+T	B1	127 V	3778	3400	S		3400		1.00	0.80	37.2	29.7
3	Ar-Condicionado	F+N+T	B1	127 V	3222	2900	T			2900	1.00	1.00	25.4	25.4
TOTAL					7293	6564	R+S+T	264	3400	2900				



Prefeitura Municipal de Tubarão

Secretaria de Urbanismo, Mobilidade e Planejamento

Projeto Elétrico

OBJETO:	CEI APRENDER BRINCANDO	ENDEREÇO:	SERTÃO DOS CORREAS
ASSUNTO:	PLANTA BAIXA, LISTA DE MATERIAIS, DETALHES	RESP. TÉCNICO:	
ESCALA:	1/50	DATA:	Junho/2019
		ROGÉRIO DE SOUZA PAES JÚNIOR	Engenheiro Civil - CREA/SC nº 152.700-D

01
01