DETALHE DAS UNIDADES CONDENSADORAS

MOTORES DE SPLIT
(PODEM SER INSTALADOS EM DOIS NÍVEIS)

DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA NO TÉRREO
1/50

Lista de Materiais – Térreo	
Acessórios p/ eletrodutos	
Curva 90° PVC roscável 3/4"	3 PÇ
Curva PVC roscável 3/4"	3 PÇ
Caixa PVC 4x2"	58 PÇ
Caixa PVC 4x4"	1 PÇ
Caixa PVC octogonal 4x4"	41 PÇ
Curva 180° PVC roscável 3/4"	2 PÇ
Curva 90° PVC longo roscável 1/4"	2 PÇ
Luva PVC roscável 3/4"	3 PÇ
Acessórios não gerd	
Arruela de pressão galvan. 4,8x15mm	8 PÇ
Bucha de nylon S10	8 PÇ
Fita isolante autofusão 20m	1 PÇ
Parafuso rosca soberba galvan. cab. panela 4,8x45mm autoatarraxante	8 PÇ
Barramentos	
Barra chata de cobre nu 1/2" x 1/8"	3 PÇ
Cabos 750V – isolados	
Cabo PVC 450/750V (ref. Pirelli Eclipse BWF Flexível)	
1,5 mm²	129,70 m
2,5 mm²	1.104,40 m
4 mm²	93,40 m
10 mm² – eco-PVC – 0,6/1kV (ref. Pirelli Sintenax Eco-Way)	277,20 m
16 mm²	13,80 m
Disjuntores – embutido	
Placa 2x4"	
Placa s/ 1 furação	3 PÇ
Placa s/ 1 furação retangular	5 PÇ
Placa s/ 2 furações retangulares	35 PÇ
Placa s/ 2 furações retangulares espaçadas	2 PÇ
Placa s/ 3 furações retangulares	2 PÇ
Placa 4x4"	
10" p/piso	1 PÇ
Interruptor 1 tecla paralelo	1 PÇ
Interruptor 1 tecla simples	7 PÇ
Interruptor 1 tecla simples + tomada bipolar (NBR14136)	7 PÇ
Interruptor 2 teclas – simples e paralelo	1 PÇ
Interruptor 2 teclas simples	2 PÇ
Interruptor 3 teclas simples	2 PÇ
Tomada bipolar (NBR 14136) 2P+T 10A	5 PÇ
Tomada universal 2P+T 10A	5 PÇ
Tomada universal c/disjuntor 2P+T 10A	27 PÇ
Disjuntores – caixa moldada	
Disjuntor Tripolar Termomagnético – norma DIN 70 A	1 PÇ
Disjuntor Unipolar Termomagnético – norma DIN	
10 A	16 PÇ
16 A	1 PÇ
25 A	1 PÇ
50 A	3 PÇ
Disjuntor bipolar termomagnético – UL 60 A	1 PÇ
Eletrocalha PVC ranhurada	
3/4" – 200x50 mm	642,10 m
Eletrocalha pesada 100x50 mm	160,60 m
Eletrocalha PVC lisa	
Eletrocalha PVC lisa 3/4" – 200x50 mm	3,00 m
Iluminação de emergência	
Autonomia 1h – 200lm	4 PÇ
Autonomia 3h – 200lm	6 PÇ
Bloco autônomo – balizamento	2 PÇ
Disjuntores – IDR – DR – DR/SOBRETENSÃO	
Arandelas	
Luminária sobrepor p/ fluoresc. circular 40W	7 PÇ
Luminária sobrepor p/ fluoresc. tubular 40 W	16 PÇ
Plafonier 4"	7 PÇ
Plafonier 4" p/ fluorescente circular 16W	16 PÇ
Refletor elíptico p/ fluorescente tubular 16W	18 PÇ
Soquete	7 PÇ
Lâmpada E 27	36 PÇ
Quadros Encaixotados	
Quadro de distribuição 100 W	7 PÇ
Materiais Diversos	
Circular 40 W	16 PÇ
Haste de aterramento cobr. 2mm 3/4"	18 PÇ
Refletores	
Luminária led	2 PÇ
Material p/ emenda aéreo	
Alojadores tipo cunha	1 PÇ
Arame de alumínio nº 6	
Armação secundária aço galvanizado	2 PÇ
Armação suportes aço galvanizado	2 PÇ
Furo 0=18mm	2 PÇ
Isolador roldana de determinada 300x30x40mm	1 PÇ
Isolador roldana para poste 300x30x40mm	8 PÇ
Laço de emenda para cabo 1=18mm, 0=1,0m	2 PÇ
Conector haste – cabo de cobre estanhado	5 PÇ
Conector tipo cunha	1 PÇ
Fita de determinado aço/cobre 0=19mm, comprimento 2,4m	2 PÇ
Parafuso cabeça	2 PÇ
Porcelana vidrada	2 PÇ
Pino para isolador	2 PÇ
M16	2 PÇ
Poste aço galvanizado engrp sobr.	2 PÇ
Poste aço galvanizado 300daN	2 PÇ
Poste concreto armado 11m – 1000daN	1 PÇ
Quadros de medição – CELESC	
Unidade consumidora individual – embutir	1 UC
Quadros de medição – CASAN	
Quadro de medição 300x500x500 (caixa)	4 PÇ
Quadros elétricos – embutir	
Quadro de distribuição – embutir – 24 disj. unifs. – in Steck 100A	1 PÇ
Quadro de distribuição – embutir – 36 disj. unifs. – in Steck 150A	1 PÇ
Quadros elétricos – sobrepor	
Quadro de distribuição – sobrepor – 24 disj. unifs. – in Steck 100A	2 PÇ
Quadros Encaixotados	
Aço polidos (ref Conni)	2 PÇ
Eletrocalha PVC ranhurada	
Eletrocalha PVC ranhurada 3/4" – 100x50 mm	34,50 m
Eletrocalha pesada 100x50 mm	33,10 m
Quadros de medição – CASAN	
Quadro de medição 300x500x500 (caixa)	2 PÇ
Materiais p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1 PÇ
Interruptor 2 teclas – 1,10m do piso	1 PÇ
Ponto 2P+T	
Ponto 2P+T a 2,20m do piso	1 PÇ
Tomada universal (2) 2P+T a 0,30m do piso	1 PÇ
Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso	1 PÇ

Legenda
1 tecla simples & 1 tomada – 1,10m do piso
Bloco autônomo bum. emergência a 2,20m do piso
Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
Caixa de passagem – Entrada Cemar
Caixa de passagem de embutir no passeio
Entrada de serviço aérea
Interruptor 1 simples e 1 paralelo – 1,10m do piso
Interruptor paralelo 1 tecla – 1,10m do piso
Interruptor paralelo 3 teclas – 1,10m do piso
Interruptor simples 1 tecla – 1,10m do piso
Interruptor simples 2 teclas – 1,10m do piso
Luminária p/ disp. fluor. circular – sobrepor teto
Luminária p/ disp. fluor. tubular – sobrepor
Luminária p/ disp. incand. comum – parede
Ponto 2P+T a 2,20m do piso
Ponto 2P+T a 2,20m do piso
Ponto F+N+T a 0,30m do piso
Ponto de TV a 0,30m do piso
Quadro de distribuição – embutir a 1,50m do piso
Quadro de distribuição – sobrepor a 1,50m do piso
Refletor de led
Tomada bipolar (NBR 14136) – 2P+T 20 A a 2,30m do piso
Tomada telefone a 0,30m do piso
Tomada universal (2) 2P+T a 0,30m do piso
Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso

Legenda das indicações	
Dec. 14	Concessão. Cemar – 5005,06,6000,00
CC	Circuito – sobrepor (Mopa) – 40 W
DHS	Tomada – uso específico – Chuveiro simples
AR2.2000	Tomada – uso específico – Condicionador de Split
AR2.4000	Tomada – uso específico – Condicionador de Split
ELP	Tomada – uso específico – Elevador pequeno
2PT	Tomada universal – 2P+T 10A – média

ASSINATURAS	
6B ARQUITETURA ENGENHARIA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLAUDETE TERESINHA BERTÉ CANDO ARQUITETA E URBANISTA – CAU A61892-6 PROPRIETÁRIO:MITRA DIOCESANA DE JOINVILLE CNPJ: 84.708.478/0001-60
PROJETO ELÉTRICO	
PROJETO: CLAUDETE	OBRA: COMUNIDADE SÃO JOSÉ
DESENHO: ANDRESA	
DATA: 28/03/2018	PROPRIETÁRIO: MITRA DIOCESANA DE JOINVILLE
ESCALA: INDICADA	LOCAL: RUA AVENIDA MIGUEL A CASTANHA, Nº 167, AVENTUREIRO
REVISÃO : 0	DESCRIÇÃO: DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA NO TÉRREO
CLIENTE : I 001	FOLHA Nº 01 Nº DE FOLHAS 03