



2

PLANTA BAIXA ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE ALIMENTAÇÃO ENTRE QUADROS E AR-CONDICIONADO

ESC.: 1/150

LISTA DE MATERIAIS	
DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS	QUANTITATIVO
Luminárias	118
Arandela com fotocélula	11
Ponto de Iluminação das árvores	11
Ponto de Iluminação do lago	12
Luminária fotovoltaica c/ sensor de presença	10
Balizadores tipo miniposte - fotovoltaico	4
Balizadores fixos no chão - fotovoltaico	25
Tomadas medias 1 módulo	8
Tomadas baixas 1 módulo 220v	2
Tomadas baixas 1 módulo 110v	5
Tomadas baixas de 4 módulos 110v	1
Tomadas medias 2 módulos	1
Tomadas baixas 2 módulos	63
Ponto de Tomada Alta	14
Interruptor Simples 1 módulo	17
Interruptor Simples 1 módulo + Tomada	17
Interruptor Threeway 1 modulo	14
Interruptor Threeway 2 modulos	3
Interruptor Threeway 1 modulo + simples 1 módulo	2
Interruptor Threeway 1 modulos + Tomada média	1
Interruptor 1 módulo Fourway	9
Eletroduto 3/4"	1318
Canaflex 1"	300
Cabo flexível 2,5mm2	4169
Cabo flexível 4mm2	362
Cabo flexível 16mm2	150
Cabo flexível 35mm2	200
Cabo de cobre 95mm2	200
Disjuntor Monofásico 20A	29
Disjuntor Monofásico 25A	5
Disjuntor Bifásico 20A	15
Disjuntor Bifásico 63A	2
Disjuntor Trifásico de 100A	
Disjuntor Trifásico de 200A	
DPS monopolar tensão máxima de 275V, Corrente máxima de "45" Ka (tipo ac)	14 SINAPI Insumo 39471
DR Tetrapolar / 100A	4 SBC 064819
DR Bipolar / 63A	1 SBC 064720
Quadro de Distribuição Geral trifásico c/ Barramento - para 40 disjuntores din	1 Sinapi 101881
Quadro de Distribuição 2 - bifásico c/ Barramento - para 32 disjuntores din	1 SBC 064373
Quadro de Distribuição 3 - trifásico c/ Barramento - para 40 disjuntores din	1 Sinapi 101881
Quadro de Distribuição 4 - monofásico s/ barramento para 12 disjuntores din	1 Sinapi 101875
Haste de aterramento 3/4" c/ 3m	12
Conector Grampo de aterramento	24
Caixa de inspeção de aterramento	12
Entrada de energia elétrica trifásica 200A completa c/ cabo 95mm2	1 SBC 061042
Caixa de passagem subterrânea 100x100x60	12 SBC 61427
Caixa de passagem subterrânea 40x40	2 SBC 61465
Caixa de passagem alvenaria	2

LEGENDA

○ - INTERRUPTOR SIMPLES

● - INTERRUPTOR THREE WAY

● - INTERRUPTOR FOUR WAY

⊕ - PONTO DE LUZ

⊕ - ILUMINAÇÃO SENSOR DE PRESENÇA FOTOVOLTAICO

○ - PONTO DE ILUMINAÇÃO DO LAGO

▲ - TOMADA BAIXA - A 0,3M DO PISO COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO

▲ - TOMADA MÉDIA - A 1,30M DO PISO COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO

▲ - TOMADA ALTA - A 2M DO PISO COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO

■ - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (QDGG)

⊕ - BALIZADORES TIPO MINIPOSTE DE CHÃO FOTOVOLTAICO

⊕ - BALIZADORES TIPO MINIPOSTE DE CHÃO FOTOVOLTAICO

— - ELETRODUTO NO TETO

--- - TUBULAÇÃO ESPECÍFICA CANAFLEX SUBTERRÂNEA

--- - TUBULAÇÃO ESPECÍFICA AR-COND

— - NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

— - ELETRODUTO NA PAREDE

□ - CAIXA DE PASSAGEM

⊕ - ARANDELA TARTARUGA FOTOVOLTAICA