QUADRO DE DIST. – QD05 – ILUMINAÇÃO EXTERNA

CIRC	LAMPADAS				TOMADAS										TOTAL	DISJ.	COND.	FASE	LOCALIZACAO DOS CIRCUITOS
	9	18	26	32	70	150	250	300	400	100	250	500	2000	3000	w	A	mm2	nº	
1					14										1040	10A-2P	6.0	AB	PISTA DE CAMINHADA
2					13										1040	10A-2P	6.0	AC	PISTA DE CAMINHADA
3						8									1200	20A-1P	2.5	BC	ESPACO PALCO
4													2		1000	15A-1P	4.0	AC	ESPACO PALCO
5														2	4000	20A-2P	6.0	BC	ESPACO PALCO
6							8								2000	10A-2P	4.0	AB	TEATRO ARENA
7					10										700	7A-2P	2.5	BC	PERGOLADO
8						2	12								3000	15A-2P	10.0	BC	PRACA E ALAMEDA
9					12										840	7A-2P	4.0	BC	PRACA
	TOTAL INSTALADA														14.820W				
	TOTAL DEMANDADA														10.000W 90A		4@25mm2		

DIAGRAMA UNIFILAR – QD01 – SUPERIOR

20 120W	Luminária em alumínio e aço pintado com dispositivo de desarme para segurança, refletor alumínio tornado difusor em vidro transparente temperado, lâmpada vapor metálico 250w, estrutura metálica Lâmpada vapor metálico 250w	
	luminaria de embutir com cortina para piso de concreto em alumínio e vidro temperado baixo, lâmpada halogena dichroica 50w ou led. prata, nicho 120x120mm	
1 2 x 32	luminaria de embutirem chapa de aço tratado e pintura epóxi branca, refletor em alumínio anodizado, lampada 2x fluorescente tubular 32w, nicho 240x1.260mm.	
	luminaria plafon em alumínio pintado refletor em alumínio anodizado, lampada 26w fluorescente compacta 26w fixação, nicho 285mm no teto	
	Spot em chapa de aço pintado refletor em alumínio anodizado fixado em trilho metálico lampada halogena PAR 20 – 50w	
	Projetor fechado em alumínio anodizado refletor em alumínio lampada vapor metálico HPI-T 400w	
	Projetor fechado em alumínio fundido pintado refletor em alumínio, vidro temperado transparente Refletor em alumínio lampada lampada vapor metálico 70w	
	luminaria de teto spot em alumínio pintado refletor em alumínio anodizado alto brilho lampada halogena 50w 12V	
1 2 x 36	luminaria de embutirem chapa de aço tratado e pintura epóxi branca refletor em alumínio anodizado alto brilho, lampada 2x fluorescente tubular 36w, nicho 290x1.245mm.	
	Balizador poste/nho, H=74cm, com base em alumínio fundido, tacho de luz direcionada para baixo lampada incandescente 60w ou eletrônica 27w	
	Balizador embutido quadrado 10x10cm, em alumínio fundido, refletor alumínio alto brilho lampada dicrôica 50w ou halogên 40w	
	luminaria de embutir em chapa de aço pintado refletor em alumínio anodizado alto brilho lampada 1x fluorescente compacta duplo 26w, nicho 230mm	
	luminaria de embutir em chapa de aço pintado refletor em alumínio anodizado alto brilho lampada 1x fluorescente compacta duplo 9w, nicho 130mm	
1 2 x 36	luminaria de embutirem chapa de aço e pintura epóxi branca, refletor em alumínio alto brilho, lampada 2x fluorescente compacta Dulux 36w	
1 2 x 18	luminaria de embutirem chapa de aço e pintura epóxi branca, refletor e difusor em alumínio alto brilho, lampada 2x fluorescente compacta 18w	
	Sum sob ra ize pilar de pergolado Refletor em alumínio impartido tarnsb difusor em vidro plano, temperado transparente lampada halogena dichroica 50w ou halogena pallin 300w	
Sum praça teatro de arena	Poste de uso externo em tubo de aço pintado branco Refletor em alumínio anodizado alto brilho difusor em vidro leitoso ou transparente lampada vapor metálico 70w ou 150w difusor em vidro transparente e esquema anti-ofuscante alumínio tipo 5/8"x140cm em caixa de passagem lampada halogena dichroica 50w ou vapor metálico 20w	
Sum alameda de caminhada	alumínio tipo 5/8"x140cm em caixa de passagem difusor em vidro em tubo de alumínio pintado 9m.0 m difusor em vidro fosco lâmpada tu vapor sódo 70w	
Iluminação totem	Projetor longo alcance em chapa de aço pintado e pintado Alojamento do equipamento no corpo do projetor difusor em vidro temperado transparente difusor em vidro transparente temperado lâmpada vapor metálico ou vapor mercúrio 400w (O) alumínio tipo 5/8"x140cm em caixa de passagem	
	Projetor fechado em alumínio fundido pintado refletor em alumínio, vidro temperado transparente difusor em alumínio fundido lampada vapor metálico 150w	2 un

LEGENDA

110V	TOMADA DE FORCA (h=.30m)
	PONTO P\ TELEFONE NA PAREDE
	TOMADA DE FORCA (h=1.1 o 1.30m)(ESPECIFICADA NO PONTO)
	TOMADA DE FORCA (h=1.80 o 2.1m)
	CONDUTOR RETORNO FASE NEUTRO E TERRA
	ELETRODUTO NO PISO
	ELETRODUTO P\ TELEFONE
	ELETRODUTO NO TETO OU PAREDE
S	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SEÇÕES
S2	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES
S3	INTERRUPTOR TRÊS SEÇÕES
S3W	INTERRUPTOR EM PARALELO
	QUADRO DE DISTRIBUICAO ELETRICO EMBUTIDO
	CAIXA PARA TELEFONE E TV À CABO NA PAREDE
	CAIXA DE PASSAGEM 2X4" TETO OU PAREDE
S	INTERRUPTOR CONJUGADO COM TOMADA
	SAIDA P/ AR CONDICIONADO
	TOMADA DUPLA
	ELETRODUTO PARA INTERFONE
	ELETRODUTO NO PISO P/ TV À CABO
	TOMADA PARA 3 PINOS (F,N,T)
	ELETRODUTO C/ CONDUTOR PARA ATERRAMENTO

OBRA CMU–CENTRO MULTIPLO USO–BONITO	ARQUIVO ELÉTRICO
TITULO IMPLANTAÇÃO DETALHE ELÉTRICO LEGENDA	NUMERO 10/2007
	DATA FEVEREIRO/2007
	ESCALA IND
AUTOR DO PROJETO HELENA CISOTTO SARTORI ENG. CIVIL CREA 1976 D MS	DESENHO CAD
PROPRIETARIO FUNDAÇÃO CÂNDIDO RONDON CNPJ – 04.202.329/0001–96	PRANCHA 06/07
CONTRATANTE NNC CURY & CIA LTDA–ME CNPJ – 07.875.747/0001–32	

PR–CMUHE