

LEGENDA

— . . .	Ranalel de Carga, eletroduto subterrâneo de PEAD 2" com conexões e acessórios, cabo flexível tipo Sintenax 3# term(16), tensão 0,6/1kV, isolamento em PVC
—	Circuitos externos, eletroduto subterrâneo de PEAD 1,1" com conexões e acessórios, cabo flexível tipo Sintenax, # conforme projeto, tensão 0,6/1kV, isolamento em PVC
—	Circuitos internos, eletroduto embuído em alvenaria ou estrutura de PVC 3/4", rígido com conexões e acessórios, cabo flexível, # conforme projeto, tensão 750V, isolamento em PVC
—	Circuitos internos, eletroduto embuído no contrapiso de PVC 3/4", rígido com conexões e acessórios, cabo flexível, # conforme projeto, tensão 750V, isolamento em PVC
—	Quadro de distribuição, h=1,50 metros
—	Dispositivo de proteção contra surtos elétricos, 20KA, padrão DIN conforme norma IEC 61643-1 e NBR 5410
□	Interruptor diferencial residual 40A, sensibilidade 30mA, padrão DIN conforme norma NBR 5410
■	Caixa de passagem em PVC 4"x4"
▬	Luminária de sobrepôr com refletor e aletas parabólicas em alumínio polido, ref.código A02BR02 da Abalux ou similar, com lâmpada fluorescente tubular T8, 2x32w, 2700 lumens, temp de cor 4000K, IRC 80-89, modelo F032w/840, da Osram ou similar, com reator eletrônico
○	Luminária de sobrepôr com refletor em alumínio polido, ref.código A14BR14 da Abalux ou similar, com lâmpada fluorescente tubular T8, 2x32w, 2700 lumens, temp de cor 4000K, IRC 80-89, modelo F032w/840, da Osram ou similar, com reator eletrônico
●	Luminária de embuído com refletor em alumínio polido, ref.código EFG-E-126 VJ da Abalux ou similar, com lâmpada fluorescente compacta DULUX, 1x26w, 1800 lumens, temp de cor 4000K, IRC 80-89, modelo DE26w/840, da Osram ou similar, com reator eletrônico
■	Bloco autônomo de iluminação de emergência modelo Standard código 61525, da Pal Legend ou similar, com lâmpada de alta luminosidade 1x11w código 60753 da Pal Legend ou similar, instalada em caixa 4"x2" na posição horizontal, h=2,20 metros
■	Peste telefônico reto leve com base, produzido em titânio de aço carbono SAE 1010/1021, Ø da base de 88mm e Ø do topo de 60,30mm, com 7 metros de altura, com luminária retangular tipo pítela, corpo em chapla de aço tratada zincada com acabamento em pintura eletrolítica epóxi na cor preta, refletor assímétrico em alumínio anodizado, difusor em vidro plano temperado transparente, com lâmpada de vapor de sódio 250w elipsoidal, cor da luz amarela, modelo VALOX NAV E SUPER 4Y da Osram ou similar, 31100 lumens, temp. de cor 2000 K e IRC 25, vida útil de 32000 horas, com reator, ignitor e capacitor
■	Arandela de parede em alumínio fundido na cor branca, grau de proteção IP-65, com lâmpada fluorescente compacta, cor da luz branca, modelo MINITWIST 14W/840 da Osram ou similar, 14W, 800 lumens, temp. de cor 4000 K e IRC 80-89, vida útil de 6000 horas, instalada em caixa 4"x2" na altura 2,00 m.
■	Refletor em alumínio fundido na cor branca, grau de proteção IP-67, com lâmpada de multigraor 150W/942 MDI P8, da Osram ou similar, 150W, 14400 lumens, temp. de cor 4200 K e IRC 95, vida útil de ≥ 12000 horas com reator e ignitor eletrônicos.
■	Peste de jardim (balizado) em alumínio fundido na cor preta, grau de proteção IP-67, altura 0,55 m, com lâmpada fluorescente compacta, cor da luz branca, modelo Duluxstar 20W/840 da Osram ou similar, 20W, 1050 lumens, temp. de cor 4000 K e IRC 80-89, vida útil de 6.000 horas.
■	Relé fotoelétrico (sensor fotoelétrico), interruptor simples (fase), sensibilidade ajustável de 1 à 80 lux, contatos sem Cádmiu e circuito com transformado de isolamento, referência 10,41 relé fotoelétrico 16A, 1 contato, da marca Finder ou similar
➤	Tomada simples média, 2P+T, conforme NBR 14136, instalada em caixa 4"x2", h=1,10 metros
➤	Tomada dupla média, 2P+T, conforme NBR 14136, instalada em caixa 4"x2", h=1,10 metros
➤	Tomada dupla baixa, 2P+T, conforme NBR 14136, instalada em caixa 4"x2", h=0,30 metros
➤	Ponto de espera para ar condicionado em caixa 4"x2" com tampa cega
➤	Tomada simples baixa externa, 2P+T, conforme NBR 14136, instalada em caixa 4"x2", h=0,30 metros
➤	Interruptor simples com 1 tecla, instalada em caixa 4"x2", h=1,10 metros
➤	Interruptor paralelo com 1 tecla, instalada em caixa 4"x2", h=1,10 metros
➤	Interruptor simples com 2 teclas + 1 tecla paralelo, instalada em caixa 4"x2", h=1,10 metros
➤	Interruptor paralelo com 2 teclas, instalada em caixa 4"x2", h=1,10 metros
➤	Eletrocabina aparente de aço galvanizado 75x30mm, com diâmetros e acessórios
➤	Eletrocabina aparente de aço galvanizado 100x30mm, com diâmetros e acessórios


OBSERVAÇÕES

1. Toda ligação não especificada será de biela #2,5mm² com isolamento padrão 0,75kV.
2. Toda tubulação será de PVC, rígido classe "A", de acordo com a NBR-6150.
3. As não indicadas terão diâmetro 25mm(3/4").
3. O Construtor deverá providenciar as adequações na entrada de energia às normas, ficando responsável junto a CELESC, das adaptações físicas do local.
4. Os cabos de aterramento de cobre nu deverão ser amarrados em locais distancados um do outro no baldrame.
5. No projeto e execução do baldrame, o construtor deverá garantir que todas as ferragens estejam amarradas com arame, permitindo toda a eficácia do aterramento.
6. Todas as medidas estão em metros.
7. Confiar medidas na obra.
8. O Memorial Descritivo e o o Caderno de Encargos deverão ser consultado, a fim de complementar as especificações deste projeto.

Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

LOCAL: CARTÓRIO ELEITORAL DE CURITIBANOS - 11ª ZONA ELEITORAL

AVENIDA LIONS, SM - BAIRRO CENTRO - CURITIBANOS/SC



CONTÉUDO

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PLANTA BAIXA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Carla Marcon Pinheiro Machado

Engenheira Eletricista - CREATESC 044193-1

PROPRIETÁRIO:

Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

CNPJ 05.868.010/00-03

PROJETO	MARCON V.P. CRUZ	ESCALA	INDICADA	PAISAGEM
DATA:	08.11.10	REVISÃO	07	INTER-SUPLENTE(S) EMISSÃO 03