












LEGENDA

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Ranais de carga, eletroduto subterrâneo de PEAD 2" com conexões e acessórios, cabo flexível tipo Simenex 3x16mm ² (16), tensão 0,6/1kV, isolamento em PVC |
| | Circuitos externos, eletroduto subterrâneo de PEAD 1 1/2" com conexões e acessórios, cabo flexível tipo Simenex, conforme projeto, ensaio 0,6/1kV, isolamento em PVC |
| | Circuitos internos, eletroduto embutido em alvenaria ou estrutura de PVC 3/4", (ligido com conexões e acessórios, cabo flexível) e conforme projeto, ensaio 750v, isolamento em PVC |
| | Circuitos internos, eletroduto embutido no contrapiso de PVC 3/4", (ligido com conexões e acessórios, cabo flexível) e conforme projeto, ensaio 750v, isolamento em PVC |
| | Quanto de distribuição (medidor), 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 subterrânea em concreto 30x30x30cm |
|  | Luminária de adeopor com refletor e alças parabólicas em alumínio polido, ref.código A02BR02 da Aialux ou similar, com lâmpada fluorescente tubular 18, 2x32w, 2700 lúmens, temp de cor 4000K, IRC 80+8, modelo F032W840, da Osram ou similar, com refletor eletrônico |
|  | Luminária de adeopor com refletor em alumínio polido, ref.código A14BR14 da Aialux ou similar, com lâmpada fluorescente tubular 18, 2x32w, 2700 lúmens, temp de cor 4000K, IRC 80+8, modelo F032W840, da Osram ou similar, com refletor eletrônico |
|  | Luminária de embutir com refletor em alumínio polido, ref.código EF06E-126 VJ da Aialux ou similar, com lâmpada fluorescente compacta DUULX, 1x26w, 1800 lúmens, temp de cor 4000K, IRC 80+8, modelo DE26W840, da Osram ou similar, com refletor eletrônico |
|  | Banco antiderrapante de iluminação de emergência modelo Standard código 61525, da Pital Legend ou similar, com lâmpada de alta luminosidade 1x11w código 60755 da Pital Legend ou similar, instalada em tampa 4"x2" na posição horizontal, h=2-20 metros |

	<p>Plata de alumínio leve com base, produzido em blocos de aço carbono SAE 1010/1020. O da base de 88,9mm e do topo de 60,30mm, com 7 metros de altura, com luminária retangular tipo platia, com encaixe de placa tratada zincada com acabamento em pintura eletrolítica epoxi na cor preta, refletor assíncrono em alumínio anodizado, difusor em vidro plano, temperado transparente, com lâmpada de vapor de sódio 250w elipsoidal, cor da luz amarela, modelo VIALOX NAVE e SUPER 4' da Osram ou similar, 31100 lúmens, temp. de cor 2000 K e IRC 5, vida útil de 20.000 horas, com refletor, lâmpada e capacitor.</p>
	<p>Acabada de parede em alumínio fundido na cor branca, grau de proteção IP-65, com lâmpada de vapor de sódio 250w elipsoidal, cor da luz amarela, modelo VIALOX NAVE e SUPER 4' da Osram ou similar, 31100 lúmens, temp. de cor 2000 K e IRC 5, vida útil de 20.000 horas, com refletor, lâmpada e capacitor.</p>
	<p>Acabada de parede em alumínio fundido na cor branca, grau de proteção IP-65, com lâmpada de vapor de sódio 250w elipsoidal, cor da luz amarela, modelo VIALOX NAVE e SUPER 4' da Osram ou similar, 31100 lúmens, temp. de cor 2000 K e IRC 5, vida útil de 20.000 horas, com refletor, lâmpada e capacitor.</p>
	<p>Acabada de parede em alumínio fundido na cor branca, grau de proteção IP-67, com lâmpada de multivapor metálico com tubo de tecnologia de quartzo cor da luz branca modelo POWERBALL HC-15S 150w/420 NDI, ps, da Osram ou similar, 1500v, 14400 lúmens, temp. de cor 4200 K e IRC 95, vida útil de 24.000 horas, com refletor e ignitor eletrovibrosos.</p>

- Parte do jarrão (realização em alumínio fundido na cor preta, grau de corrosão: IP-67, altura 0,55 m, com lâmpada fluorescente compacta, cor da luz branca, modelo Duxlight 20W/80, do Osram ou similar, 200V, 1050 lúmens, temp. de cor 4000 K e e-BC 80-90, vida útil de 6.000 horas.
- Relé fotoeletrônico (Sensor fotoeletrólito, interrupção simples fase), sensibilidade ajustável de 1 a 80 lux, contato sem Cadeiro e circuito com transformador de isolamento, referência 10-41 relé fotoeletrólito 16A, 1 contato, da marca Finelux ou similar
- Tomada simples média, 2P+T, conforme NBR 14136, instalada em caixa 4x42", h=1,10 metros
- Tomada dupla média, 2P+T, conforme NBR 14136, instalada em caixa 4x42", h=1,10 metros
- Tomada dupla baixa, 2P+T, conforme NBR 14136, instalada em caixa 4x42", h=0,30 metros
- Ponto de espera para a carter concluído em caixa 4x42, com tempo 0,03s
- Tomada simples baixa externa, 2P+T, conforme NBR 14136, instalada em caixa 4x42", h=0,30 metros
- Interruptor simples com 1 teca, instalada em caixa 4x42", h=1,10 metros
- Interruptor paralelo com 1 teca, instalada em caixa 4x42", h=1,10 metros
- Interruptor simples com 2 teclas + 1 teca paralelo, instalada em caixa 4x42", h=1,10 metros
- Interruptor paralelo com 2 teclas, instalada em caixa 4x42", h=1,10 metros
- Eletrocabina aparente de aço galvanizado 70x300mm, com bipeleiras e acessórios
- Eletrocabina aparente de aço galvanizado 70x300mm, com bipeleiras e acessórios

OBSERVAÇÕES

1. Toda lajeação não especificada será de bitola $45 \times 50 \text{ mm}$ com isolamento padido 0,75N.
2. Toda tubulação será de PVC rígido classe "A", de acordo com a NBR-6150.
3. Os materiais deverão ser especificados de acordo com as indicações de projeto.
3. O Construtor deverá providenciar as adequações na entrega de energia às normas, ficando responsável junto a CELESC, das adaptações físicas do local.
4. Os cabos de aterramento de cobre não deverão ser amarrados em locais distanciados um do outro no bitolante.
5. No projeto e execução do bitolante, o construtor deverá garantir que todas as ferragens estejam amarradas com a arm. permitindo toda a eficácia do aterramento.
6. Todas as medidas estão em metros.
7. Condições medidas na obra.
8. O Memorial Descritivo e o Caderno de Encargos deverão ser consultado, a fim de complementa as especificações deste projeto.

Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina



PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:		SÉCÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	PROMOTOR LADO
Carla Marcon Pinheiro Machado TÍTULAR REGIONAL ESTUDOS E PROJETO		Carla Marcon Pinheiro Machado TÍTULAR REGIONAL ESTUDOS E PROJETO	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina C.D. ADMINISTRAÇÃO
DISTRITO:	EPDA:	INDICAÇÃO:	FRAQUEZA:
MARCUS V.F.CRUZ			
DATA:	PROJETO:		
08.11.10	07	TRESC-CAMPAIGNA E INSCRIÇÃO	
			ELE 02/03