



LEGENDA	
A	NÚMERO DO CIRCUITO
B	COMANDO
A	TOMADA 2P+T 127V - 20A (INSTALADA NO INTERIOR DO PAINEL)
B	TOMADA 2P+T 220V - 20A (INSTALADA NO INTERIOR DO PAINEL)
A B	POSTE DE ILUMINAÇÃO GALVANIZADO h=6m, C/ LUMINÁRIA C/LÂMPADA LED 160Wx220V
⊗	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x30cm
⊙	POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA
A B	CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO E PROTEÇÃO (PE)
⊗	PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO, h=1,50m DO CENTRO
---	TUBULAÇÃO PARA ELÉTRICA PELO PISO OU ALVENARIA - Ø3/4" (QUANDO NÃO INDICADO)

LEGENDA ATERRAMENTO	
⊗	HASTE TERRA TIPO COPPERWELD Ø5/8"x3,0m ALTA CAMADA
⊙	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO - VIDE DETALHE ORIENTATIVO
---	CABO DE COBRE NÚ 16mm ²
•	SOLDA EXOTÉRMICA

- OBSERVAÇÕES**
- TUBULAÇÕES S/ INDICAÇÃO SERÃO DE Ø11/4". EMBUTIDAS NO PISO EM P.V.C. RÍGIDO OU TIPO PEAD.
 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS EM OBRA.
 - FIÇÃO SEM INDICAÇÃO SERÁ DE 4,00mm² PARA FASE, NEUTRO E PROTEÇÃO, NAS CORES: FASE = VERMELHO, BRANCO OU PRETO - NEUTRO = AZUL CLARO - PROTEÇÃO (PE) = VERDE.
 - UTILIZAR CABOS 0,6/1KV-90° PARA ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO.
 - INSTALAR DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO (D.P.S) UNIPOLAR 40KA, APÓS DISJUNTOR DE PROTEÇÃO GERAL DO PAINEL.
 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 60cm, SEREM ENVELOPADAS COM CONCRETO MAGRO. PREVER FITA DE ADVERTÊNCIA EM TODA EXTERNSÃO.
 - PREVER PINGADEIRA NA ALVENARIA DO PAINEL.
 - OS POSTES DEVERÃO SER GALVANIZADOS A FOGO, ALTURA LIVRE DE 6m, FIXADOS AO SOLO POR MEIO DE FLANGE, CONTENDO UM FURO CENTRAL PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO E FURAÇÃO E FURAÇÃO PARA ENCAIXE DOS CHUMBADORES OU FIXADOS POR MEIO DE ENGASTAMENTO.
 - AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DO TIPO LED DE ALTA POTÊNCIA (ATÉ 160W), DE FACHO ABERTO PRÓPRIAS PARA USO EXTERNO.
 - OS MODELOS PARA OS POSTES E LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DEFINIDOS PELO EXECUTOR/PROPRIETÁRIO.
 - O QUADRO DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER DO TIPO PAINEL E POSSUIR FECHADURA COM CHAVE OU UTILIZAR QUADRO CONVENCIONAL + TAMPA EXTERNA COM CHAVE. DEVERÁ ABRIGAR AINDA OS CONTADORES E AS TOMADAS 127 E 220V.
 - A LOCALIZAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA INDICADA EM PLANTA É ORIENTATIVA E DEVERÁ SER VERIFICADA NO LOCAL EM FUNÇÃO DA REDE SECUNDÁRIA DA CONCESSIONÁRIA.
 - O PADRÃO DE ENTRADA SERÁ CATEGORIA B1 COM DISJUNTOR BIFÁSICO DE 63A E CABOS 16mm² - 0,6/1KV-90°. OS CABOS DO RAMAL DE ENTRADA SERÃO FORNECIDOS PELA CONCESSIONÁRIA.
 - PREVER RELE FOTOCÉLULA 220V INSTALADO NO POSTE OU NA ALVENARIA DO PADRÃO PARA AÇÃOAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO. CASO O PROPRIETÁRIO QUEIRA TER UM MAIOR CONTROLE SOBRE O SISTEMA, PODERÁ SER UTILIZADO UM INTERRUPTOR HORÁRIO DIGITAL AO INVÉS DA FOTOCÉLULA.

REVISÃO	DETALHADOS	DATA	VISTO
00	INICIAL - ANÁLISE E COMENTÁRIOS	11/05/2020	
01	FINAL	15/05/2020	

EXECUTADO POR:

LATINA AMBIENTAL Ltda. - EPP
 Engenheiro Civil Deric Timóteo
 CREA-SP 5069745685
 Rua Santa Josefa, 154 - Vila Tank
 CEP:13480-732 - Limeira - SP
 Tel: 0xx 19 3713-0400



LOCAL
 PRAÇA SÃO FRANCISCO

ENDEREÇO
 RUA JOSÉ FIRMINO, S/ N° CORDEIRÓPOLIS / SP

CLIENTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS

PROJETO
 PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 DERIC TIMÓTEO

ASSINATURA:

CREA RESP. TÉCNICO: 5069745685

ART N°: 28027230200601143

FOLHA: 01/02

PROJETO N°: ESCALA: 1/75

APROVAÇÃO PREFEITURA

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DE SEUS AUTORES, PODENDO SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRATUAIS. PORTANTO É VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS MESMOS.