

Alimentado... QDC01

Tipo de Carga	Potência...	Fator de...	Potência...	Totais do Painel	Legenda:
TUEs (Residencial)	9600 VA	0,27	2592 VA		FP: Fator de Potência
TUGs (Residencial)	1400 VA	0,75	1050 VA	Potência Instalada: 15240 VA	FCA:Fator de Correção por Agrupamento
Iluminação+TUGs (Residencial)	1600 VA	0,75	1200 VA	Potência Demandada: 6584 VA	FCT:Fator de Correção por Temperatura
CPFL GED 13 - Tomadas e iluminação residencial	2640 VA	0,66	1742 VA	Corrente Total: 40 A	lb: Corrente de Projeto (A)
				Corrente Total... 17 A	l'b: Corrente de Projeto Corrigida (A) (Corrente fictícia)
					ln:Corrente Nominal do Disjuntor (A)
					lz: Capacidade de condução de corrente do condutor(A)



Poste PM2000DAN

Armadura secundária galvanizada com isolador rodado de porcelana

Ramal Aéreo Copel

Conector Parafusante (Conexão a ser realizada pela Copel)

Condutores de alimentação do padário de entrada 3F/10,0 (10) mm Isolção 0,6/1kV EPR ou XLPE

Curva 180° rosqueável de PVC rígido

6 voltas de arame galvanizado 14 BWG

Eletroduto rosqueável de PVC rígido Ø11

Abraçadeira para caixa "CN" padrão Copel

Caixa CN, montagem interna conforme categoria 37 da NTC 901100-2020 Disjuntor Geral 2x125A

Ramal subterrâneo

Eletroduto PVC com conector PEAD Ø50mm com circuito de saída 3F/25,0(25)mm Isolção 0,6/1kV EPR ou XLPE

Eletroduto rosqueável de PVC rígido Ø3/4

Condutor de cobre 16mm² Isolção 450/750V

Conector "GARR" padrão Copel

Haste de aterramento alta comada Ø 254 x 254 x 40mm 254u

Luva de emenda rosqueável de PVC rígido

0,50

1,70

Notas

caixas e os disjuntores até 100 A deverão ser homologados na

ouro poderá ser executado a 90° da face com a armadura

quando a situação exigir;

amento deverá ser de 60 cm ± 10 % do comprimento do poste;

de aterramento poderá ser instalada no interior da propriedade;

es em metros;

QTDE ELETRODUTOS		
Descrição	DN	Qtd.
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO EM PVC COR LARANJA ANTICHAMAS	25	137,78 m
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC COR AMARELO ANTICHAMAS	25	65,49 m
ELETRODUTO RÍGIDO EM AÇO GALVANIZADO	25	138,60 m
ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD	32	89,60 m
ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD	50	32,80 m

QTDE LUMINÁRIAS	
Descrição	Qtd.
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO PLAFON EM LED 18W	02
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO PLAFON EM LED 24W	17
LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS COM DUAS LAMPADAS TUBULAR LED 18/20W	86

QTDE CAIXAS DE PASAGEM	
Descrição	Qtd.
CAIXA DE LUZ OCTOGONAL 4x4", DE EMBUTIR, EM PVC PARA ELETRODUTO CORRUGADO	85 uni.
CAIXA DE LUZ 4x2", DE EMBUTIR, EM PVC AMARELO PARA ELETRODUTO CORRUGADO	43 uni.

PROJETO ELÉTRICO

LOCALIZAÇÃO: Gleba Ubá 6ª Seção - Lote 247 - 1

RESP. TÉCNICO: CREA
ENG CIVIL: VALDEREI PIRES FITZ CREA-PR: 20159/D

COORDENAÇÃO

REV 03

ESCALA
DATA DE EMISSÃO

03/05