



### LUMINÁRIA LED 70W

#### Circuito 01

Tipo de Instalação: T1-D1  
Condutor: Cobre  
Isolamento: XLPE/EPR  
Seção: 16mm²  
Temperatura do Solo: 40°C / 104°F  
Resistividade térmica do solo: 25Kcm/W  
Núm. condutores para o circuito: 3  
Condutores Fase em paralelo: 1  
Circuito no mesmo eletroduto: 1

Eletroduto PVC Flexível; 60mm Ø / 2" Ø

#### Cálculos de quedas tensão

Tipo de corrente: Trifásico Alternado  
Tensão: 220V  
Carga: 2.310W  
Fator de potência: 0.9  
Seção do condutor: 16mm²  
Condutor fase em paralelo: 1  
Comprimento do circuito trifásico: 695m  
Condutor tipo: Cobre  
Tipo de Cabo: Unipolar  
Temperatura de Operação: 70°C

\_Caixa de passagem 30x30 c/ tampa  
\_Aterrar todos os poste de iluminação



Imagem meramente ilustrativa

JPf NICACIO LTDA			Responsável Técnico
CNPJ: 46.591.138/0001-03 R. Ministro Oliveira Salazar, 4297 - Umaruma / Pr.			
Ciente:	MUNICIPIO DE INDIANOPOLIS		
Obra:	Iluminação Pública		
Local:	Rod. Indianopolis / Cianorte		
Projeto:	Vista Geral	Folha: 01/03	Escala: 1:1000
Desenho:		Data:	
			Hugo Leonardo J. Da Costa Eng. Eletricista Crea: 112997-D/PR