

MEMORIAL DE CÁLCULO



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE DOUTOR PEDRINHO

Iluminação Campo de Futebol

End.: Rua Pioneiros, Centro – Doutor Pedrinho, Santa Catarina

Área de intervenção: 19.531,03m²

Data: Março / 2022

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa da obra em chapa de aço galvanizado (2,40 m x 1,20 m)

Placa de obra

Comprimento	Largura	Área
2,40 m	1,20 m	2,88 m ²
Área total		2,88 m²

2.0 FIAÇÕES

2.1 Remoção da fiação existente dos Postes P6 - P7 - P8

P6 25x1000
P7 25x1000
P8 25x1000

	Comprimento	Largura	Total
Largura	25,00 m	35,00 m	60,00 m
Largura	25,00 m	35,00 m	60,00 m
Largura	25,00 m	35,00 m	60,00 m
Comprimento Total			180,00 m

2.2 Fiação nova dos Postes P6 - P7 - P8

P6 25x1000
P7 25x1000
P8 25x1000

	Comprimento	Largura	Total
Largura	25,00 m	35,00 m	60,00 m
Largura	25,00 m	35,00 m	60,00 m
Largura	25,00 m	35,00 m	60,00 m
Comprimento Total			180,00 m

3.0 REMOÇÕES

3.1 Luminárias Reaproveitadas - Refletores de alta pressão

De alta pressão tipo multivapor metálico

Conjunto	28,00
-----------------	--------------

4.0 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

4.1 Suportes Articulados

Conjunto	10,00
-----------------	--------------

4.2 Luminárias - Refletores em LED

Pontos - Dispositivo elétricos (eletroduto leve PVC flexível corrugado, cabo de cobre)

Conjunto	56,00
-----------------	--------------

Assessoria de Planejamento Urbano, Arquitetura e Engenharia
Rua Alberto Stein nº 466 Bairro: Velha Blumenau – SC
CEP: 89036-200 Fone / Fax: (47) 3331-5800