

Data: 10.05.2022

ENGELÉTRICA MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI EPP

CNPJ: 00.676.624/0001-23

Av. Carlos Schroeder, 1260 – Galpão 02 - Bairro Nações – Indaial/SC

Fone/Fax: (47) 3333-9339 E-mail: financeiro@engeletrica.net.br/vendasengeletrica@outlook.com

Inscrição Estadual: 253.121.639 e Inscrição Municipal: 34014

Cliente: Prefeitura Municipal de Doutor Pedrinho

Cnpj: 79.373.775/0001-62

End: Rua Brasília,2, Centro, Doutor Pedrinho-SC.

Local da obra: : RUA PIONEIROS, BAIRRO CENTRO – DOUTOR PEDRINHO- SC

Obra: MANUTENCAO DOS SISTEMA DE ILUMINACAO PUBLICA DO CAMPO DE FUTEBOL

PROPOSTA COMERCIAL 418Rev00

Apresentamos a seguir, o orçamento objetivando executar a venda dos refletores em led para a iluminação interna da quadra no Ginásio da escola, localizado no município de Doutor Pedrinho, compreendendo o fornecimento de mão de obra e materiais, conforme descrições a seguir:

ESCOPO DE FORNECIMENTO

Campo:

- 56 Projetores Esportivo LED 200W
- Tensão de Alimentação: Monofásico 220V – 60Hz;
- Fluxo Luminoso: 24.500 lúmens
- Ip 66
- Carcaça em Alumínio
- Fabricação Nacional
- 06 cruzetas de aço para implantação dos leds
- Cabo flexível para ligação dos novos leds, fita isolante e auto fusão
- Guindaste para retirada e instalação nos postes existentes.

O sistema de iluminação hoje existente possui 28 refletores de 1000w totalizando 28.000W de consumo por hora ligado.

Com o novo sistema em led para suprir a luminosidade hoje existente e gerar economia será necessário instalar 56 refletores de led 200w totalizando 11.200w de consumo por hora ligado. Sendo assim obtendo uma economia de energia em relação ao sistema de iluminação existente.

Por se tratar de sistema já existente, não está previsto neste orçamento inicial manutenção no quadro geral de ligação das torres do campo e troca de fiação já existente para ligação dos reatores.

Segue abaixo uma simulação para simplificar:

SIMULACAO DE CONSUMO

***Exemplo de cálculos, que pode variar conforme tempo de utilização e valores cobrados pela concessionária de energia.**

*** EXCLUSÕES**

- Despesas com implantação de postes sobre rochas, banhados e ou local que dificulte o trabalho c/ normalidade.
- Guarda e vigilância do canteiro de obras, pois não nos responsabilizamos por furtos ou danos de materiais/equipamentos causados por terceiros até a ligação definitiva.
- Despesas com reparos de tubulação danificada caso estejam no mesmo alinhamento dos postes.

*** VALIDADE DA PROPOSTA:** 30 dias (por motivos de aumentos frequente nos materiais)

ENGELÉTRICA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
Av. Carlos Schroeder, 1260 – Galpão 02 - Bairro Nações –
Indaial/SC Fone/Fax: (47) 3333-9339 / 3333-9033
(47) 99678-6247 / 99187-0493
Supervisor Técnico Fabrício