

ORÇAMENTO SINTÉTICO ETE

19/08/2020

- DESONERADO - BASE DE DADOS: SINAPI-Belo Horizonte - DESONERADOS - MG

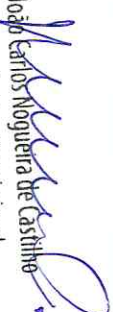
| Código | Denominação | Quant. | Un | Valor Unitário | Valor Total | Valor com BDI 26,69% |
|--------|--|--------|-----|----------------|---------------|-------------------------|
| | Fornecimento de materiais e instalação de padrão de energia tipo CM8 com disjuntor de 3#200A | 1 | pç | R\$ 8.970,00 | R\$ 8.970,00 | R\$ 11.364,09 |
| | Fornecimento de materiais e instalação de poste de iluminação de 7,0mts com braço curto e luminária com lâmpada de vapor mercúrio e reator acionado por Fotoelula | 16 | pç | R\$ 858,00 | R\$ 13.728,00 | R\$ 17.392,00 |
| | Fornecimento de materiais e instalação de sensor de nível ultrasonico com transmissor de grandesas (marca sugeria NIVETEC) na EEER | 1 | pç | R\$ 6.250,00 | R\$ 6.250,00 | R\$ 7.918,13 |
| | Fornecimento de materiais e instalação de sensor de nível ultrasonico com transmissor de grandesas (marca sugeria NIVETEC) na EETP | 1 | pç | R\$ 6.250,00 | R\$ 6.250,00 | R\$ 7.918,13 |
| | Fornecimento de materiais e instalação de sensor de vazão ultrasonico com transmissor de grandesas (marca sugeria NIVETEC) na calha parshall | 1 | pç | R\$ 6.250,00 | R\$ 6.250,00 | R\$ 7.918,13 |
| | Fornecimento de materiais e instalação do ramal de alimentação que vem do padrão de entrada até QDFL 1 com cabo(# 3x120mm²+1x120mm²+ T70mm²) instalado em eletroduto corrugado de 4" enterrado em vala com 0,5mts de profundidade. | 120 | mts | R\$ 334,00 | R\$ 40.080,00 | R\$ 50.777,35 |
| | Fornecimento de materiais e instalação do ramal de alimentação que vem do QDFL 1 de entrada até QDFL 2 sala elétrica 1 com cabo(# 3x70mm²+1x70mm²+ T35mm²) instalado em eletroduto corrugado de 4" enterrado em vala com 0,5mts de profundidade. | 220 | mts | R\$ 193,00 | R\$ 42.460,00 | R\$ 53.792,57 |
| | Fornecimento de materiais e instalação do ramal de alimentação que vem do QDFL 2 de entrada até QDFL 3 sala elétrica 3 com cabo(# 3x35mm²+1x35mm²+ T16mm²) instalado em eletroduto corrugado de 4" enterrado em vala com 0,5mts de profundidade. | 70 | mts | R\$ 127,00 | R\$ 8.890,00 | R\$ 11.262,74 |




| | | | | | |
|---|-----|-----|--------------|---------------|-----------------------|
| Fornecimento de materiais e lançamento de cabos PP (4X6mm ²) de alimentação das bombas 3 e 4 da elevatória pos tratamento conforme projeto. | 30 | mts | R\$ 20,70 | R\$ 621,00 | R\$ 786,74 |
| Fornecimento de materiais e lançamento de cabos PP (4X6mm ²) de alimentação das bombas 1 e 2 da elevatória de recirculação conforme projeto. | 30 | mts | R\$ 20,70 | R\$ 621,00 | R\$ 786,74 |
| Lançamento de cabo Blindado de sinal para sensor de nível ultra sônico #(6x1mm ²) | 35 | mts | R\$ 8,00 | R\$ 280,00 | R\$ 354,73 |
| Fornecimento de materiais e instalação de infraestrutura de iluminação e tomadas no interior da casa de apoio e sala elétrica conforme projeto (28 de 39) | 2 | mts | R\$ 7.250,00 | R\$ 14.500,00 | R\$ 18.370,05 |
| Fornecimento de materiais e instalação de sistema de aterramento conforme projeto (folha 39 de 39) | 1 | mts | R\$ 4.860,00 | R\$ 4.860,00 | R\$ 6.157,13 |
| Fornecimento de materiais e lançamento de do circuito de iluminação externa (#2X 2,5mm ²) em eletroduto corrugado 1" enterrado em vala com 0,5mts de profundidade conforme projeto elétrico | 390 | mts | R\$ 8,55 | R\$ 3.334,50 | R\$ 4.224,48 |
| SUB TOTAL | | | | | R\$ 199.023,02 |

OBS: TODOS OS QUADROS QUE CONSTAM NO PROJETO APRESENTADO JÁ SE ENCONTRAM INSTALADOS NO LOCAL. POR ISSO NÃO FORAM CONTABILIZADO NESTA LISTA DE MATERIAL.


 ANA CLARA GONÇALVES E SILVA
 Engenheira Eletricista CREA MG 184382-D


 João Carlos Nogueira de Castilho
 Prefeito Municipal
 CPF 096.557.941-72