

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES
Obra: Substituição de luminárias por LED
Local : RUAS E AVENIDAS DE SANTA GERTRUDES / SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT | PREÇO UNIT SEM BDI | PREÇO UNIT COM BDI | PREÇO TOTAL |
|------|-----------|--------|---|------|-------|--------------------|--------------------|-------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELÇIMINARES | | | | | |
| 1.1 | 02.08.020 | CDHU | Placa de identificação para obra | m² | 6,00 | 869,24 | 1.086,55 | 6.519,30 |
| | | | TOTAL ITEM 1 | | | | | 6.519,30 |
| 2 | | | SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS | | | | | |
| 2 | 04.21.210 | CDHU | Remoção de reator para lâmpada fixo em poste | UNID | 83,00 | 82,94 | 103,68 | 8.605,44 |
| 2.1 | 04.21.240 | CDHU | Remoção de relé | UNID | 83,00 | 19,68 | 24,60 | 2.041,80 |
| 2.2 | 04.17.040 | CDHU | Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço | UNID | 83,00 | 62,21 | 77,76 | 6.454,08 |
| 2.3 | 41.11.703 | CDHU | Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W | UNID | 83,00 | 1.400,92 | 1.751,15 | 145.345,45 |
| 2.4 | 101632 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UNID | 83,00 | 40,89 | 51,11 | 4.242,13 |
| | | | TOTAL ITEM 2 | | | | | 166.688,90 |
| | | | TOTAL GERAL | | | | | 173.208,20 |

| | | |
|--|------|--------|
| Administração Central | AS | 3,80% |
| Seguro garantia | SG | 0,40% |
| Risco | R | 0,96% |
| Despesas financeiras | DF | 1,20% |
| Lucro | L | 7,30% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS) | ISS | 5,00% |
| Tributos(contribuição previdenciária sobre a receita bruta 4,5%) | CPRB | 4,50% |
| BDI | BDI | 25,00% |

| | |
|-------------------------------|---------|
| REFERÊNCIA COM DESONERAÇÃO | |
| CDHU-187 | 08/2022 |
| SINAPI | 08/2022 |

FREDERICO LUIZ BARREIRO
Arq. CAU 64673-3
RRT nº 12416930