

## COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOÃO XXIII NO DISTRITO DE ARACATIAÇU

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2020

| COMP.EXT_01 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO | % |         |              |               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|---|---------|--------------|---------------|
|             | <b>MAO DE OBRA</b>                                              |   | Unidade | Coefficiente | Preço         |
| 18591       | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)           |   | HxMÊS   | 0,1500       | 4.573,6300    |
| 18617       | VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)                                   |   | HxMÊS   | 0,1500       | 2.551,8200    |
|             |                                                                 |   |         |              | <b>Total:</b> |

1.068,81

**Total Simples:** 1.068,81

**Encargos Sociais:** 0,00

**Valor BDI:** 262,07

**Custo Direto Total para um período de 01 MÊS** 1.330,88

**Custo Direto Total para um período de 03 MESES** 3.992,64

| COMP.EXT_02 | CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 150W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR EXISTENTE H=10M                                                                                                                                    | UN |         |              |               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------|---------------|
|             | <b>MÃO DE OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                    |    | Unidade | Coefficiente | Preço         |
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                                                                                                                                                                               | H  |         | 3,00         | 14,5200       |
| 12312       | ELETRICISTA                                                                                                                                                                                                                           | H  |         | 3,00         | 18,0700       |
| 12543       | SERVENTE                                                                                                                                                                                                                              | H  |         | 4,00         | 13,2100       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |              | <b>Total:</b> |
|             |                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |              | 150,61        |
|             | <b>MATERIAIS</b>                                                                                                                                                                                                                      |    |         |              |               |
| 10109       | AREIA MEDIA                                                                                                                                                                                                                           | M3 |         | 0,16750      | 51,0000       |
| 10280       | BRITA                                                                                                                                                                                                                                 | M3 |         | 0,21070      | 76,7500       |
| 10805       | CIMENTO PORTLAND                                                                                                                                                                                                                      | KG |         | 53,00000     | 0,4600        |
| 12778/ORSE  | LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,150W,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR | UN |         | 3,00000      | 1.730,9900    |
| 16695       | SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR                                                                                                                                                            | UN |         | 1,00000      | 106,1200      |
| 16796       | CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM                                                                                                                                                                                                           | M  |         | 13,00000     | 4,6500        |
| 10503       | CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE                                                                                                                                                                                      | UN |         | 14,00000     | 26,4000       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |              | <b>Total:</b> |

5.778,23

**Total Simples:** 5.928,84

**Encargos Sociais:** INCLUSOS

**Valor BDI:** 1.453,75

**Valor Geral:** 7.382,59

*[Handwritten signature]*  
Yan Costa P. Marques  
Cargo: Eng. de Planejamento / CREA  
02/33596  
Secretaria de Infraestrutura - SINF  
Poder Executivo - Prefeitura Municipal de Sobral