



**SEINFRA**

PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



**2-COMPOSIÇÕES  
PRÓPRIAS**



Estado do Ceará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

PREFEITURA DE  
SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
CONSTRUINDO JUNTAMENTE A HISTÓRIA

Composições Próprias

Obra: Pavimentação de Estrada que Liga Siupó à Taubá  
Local: São Gonçalo do Amarante - CE

BDI = 27,12% E 15,00%  
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85 %  
TABELAS = SEINFRA 27.1 DESONERADA E SINAPI 09/2022

| Código      | Descrição   |   |     |         | Unidade |          |
|-------------|---|---|-----|---------|---------|----------|
| T0002       | LUMINARIA PUBLICA DE LED 150W COMPLETA. FORNEC E INSTALAÇÃO |   |     |         | Unidade |          |
| Código      |   |   |     |         | Total   |          |
| 1.0         | MATERIAIS   |   |     |         |         |          |
| 42247       | SINAPI  | LUMINARIA DE LED PARA LUMINACAO PUBLICA DE 138 W ATE 150 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UND | 1,0000  | 848,91  | 848,9100 |
| 16796       | SEINFRA   | CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM   | M   | 11,0000 | 6,8000  | 74,8000  |
| 10503       | SEINFRA   | CELULA FOTOELETTRICA P LAMPADA 250W, C/ SUPORTE   | UN  | 1,0000  | 34,9000 | 34,9000  |
| 10277       | SEINFRA   | BRAÇO METALICO DE 3/4" P/ POSTE DE CONCRETO   | UN  | 1,0000  | 24,6300 | 24,6300  |
| SubTotal 01 |   |   |     |         | ▶       | 983,2400 |
| 2.0         | MÃO DE OBRA   |   |     |         |         |          |
| 12312       | SEINFRA   | ELETRICISTA   | H   | 2,0000  | 20,7700 | 41,5400  |
| 10042       | SEINFRA   | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H   | 2,0000  | 16,7700 | 33,5400  |
| SubTotal 02 |   |   |     |         | ▶       | 75,0800  |
| Total Geral |   |   |     |         | ▶       | 1.058,32 |

| T0003       | LUMINARIA PUBLICA DE LED 80W COMPLETA. FORNEC E INSTALAÇÃO |   |     |         | Unidade  |          |
|-------------|--|---|-----|---------|----------|----------|
| Código      |  |   |     |         | Total    |          |
| 1.0         | MATERIAIS  |   |     |         |          |          |
| 42246       | SINAPI   | LUMINARIA DE LED PARA LUMINACAO PUBLICA DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UND | 1,0000  | 521,1200 | 521,1200 |
| 16796       | SEINFRA  | CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM   | M   | 11,0000 | 6,8000   | 74,8000  |
| 10503       | SEINFRA  | CELULA FOTOELETTRICA P LAMPADA 250W, C/ SUPORTE   | UN  | 1,0000  | 34,9000  | 34,9000  |
| 10277       | SEINFRA  | BRAÇO METALICO DE 3/4" P/ POSTE DE CONCRETO   | UN  | 1,0000  | 24,6300  | 24,6300  |
| SubTotal 01 |  |   |     |         | ▶        | 656,4500 |
| 2.0         | MÃO DE OBRA  |   |     |         |          |          |
| 12312       | SEINFRA  | ELETRICISTA   | H   | 2,0000  | 20,7700  | 41,5400  |
| 10042       | SEINFRA  | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H   | 2,0000  | 16,7700  | 33,5400  |
| SubTotal 02 |  |   |     |         | ▶        | 75,0800  |
| Total Geral |  |   |     |         | ▶        | 730,53   |

| T0004  | POSTE 1 PETÁLA COMPLETO, COM UMA LUMINARIA TIPO LED 150 W ALTURA 6 M, COM PINTURA NA BASE PADRÃO SÃO GONÇALO DO AMARANTE. |   |     |         | Unidade |          |
|--------|---|---|-----|---------|---------|----------|
| Código |   |   |     |         | Total   |          |
| 1.0    | MATERIAIS   |   |     |         |         |          |
| 42247  | SINAPI  | LUMINARIA DE LED PARA LUMINACAO PUBLICA DE 138 W ATE 150 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UND | 1,0000  | 848,91  | 848,9100 |
| 10109  | SEINFRA   | AREIA MEDIA   | M3  | 0,1675  | 67,5000 | 11,3100  |
| 16796  | SEINFRA   | CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM   | M   | 11,0000 | 6,8000  | 74,8000  |
| 10280  | SEINFRA   | BRITA   | M3  | 0,2107  | 76,1000 | 16,0000  |

DIEGO FERNANDO LIMA  
ENG.º CIVIL - CREA: 56373 - D  
CPF: 022.224.053-94



|                        |         |  |    |         |             |            |
|------------------------|---------|--|----|---------|-------------|------------|
| I9515                  | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 220KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | UN |         | 738,7200    | 738,7200   |
| I0805                  | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND   | KG | 53,0000 | 0,5600      | 29,6800    |
| I0503                  | SEINFRA | CÉLULA FOTOELÉTRICA / LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE   | UN | 1,0000  | 34,9000     | 34,9000    |
| I0277                  | SEINFRA | BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO   | UN | 1,0000  | 24,6300     | 24,6300    |
| I0705                  | SEINFRA | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)   | H  | 2,0000  | 126,2862    | 252,5700   |
|                        |         |  |    |         | SubTotal 01 | 2.031,5700 |
| <b>2.0 SERVIÇOS</b>    |         |  |    |         |             |            |
| C1616                  | SEINFRA | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA  | M2 | 10,3673 | 25,4200     | 263,5400   |
| C2781                  | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SEC. O DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m                                   | M3 | 2,0000  | 54,4300     | 108,8600   |
| C2920                  | SEINFRA | REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DE VALA                                | M3 | 1,5000  | 22,5200     | 33,7800    |
|                        |         |  |    |         | SubTotal 02 | 406,1800   |
| <b>3.0 MÃO DE OBRA</b> |         |  |    |         |             |            |
| I2312                  | SEINFRA | ELETRICISTA  | H  | 4,6000  | 20,7700     | 95,5400    |
| I0042                  | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H  | 2,7000  | 16,7700     | 45,2800    |
| I2543                  | SEINFRA | SERVEENTE  | H  | 32,0000 | 15,5500     | 497,8000   |
|                        |         |  |    |         | SubTotal 03 | 638,4200   |
|                        |         |  |    |         | Total Geral | 3.076,17   |

DIEGO FERNANDO LIMA  
ENG. CIVIL - CREA: 56373 - D  
CPF: 022.224.053-94