

**1639 - SERVIÇOS DE MELHORAMENTOS E MANUTENÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA VIÁRIA NA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL, VIAS DE PERÍMETROS URBANOS DE SEDES MUNICIPAIS**

| Nº ITEM   | BASE             | CODIGO   | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | FIG       | FIT                  | (P) PROD EQUI          | UNID.           |                   |             |
|---|------------------|--|---|-----------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.6.7   | DERSE            | 0000002295   | Reimplantação de Semipórtico metálico com vão de 4,9 m, vento de 45 m/s, área de exposição de até 7,35 m², tensão admissível solo >200 kn/m² - areia e brita comerciais |           |                      | 1,00                   | un              |                   |             |
| <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT</b>                |                  |  |   |           |                      |                        |                 |                   |             |
| BASE  | CÓDIGO           | EQUIPAMENTO  | UND   | QTD       | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3  | E9686            | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw  | h   | 1,00      | 1,00                 | 0,00                   | 189,21          | 70,22             | 189,21      |
| <b>(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO</b>               |                  |  |   |           |                      |                        |                 |                   | 189,21      |
| BASE  | CÓDIGO           | MÃO DE OBRA  | UND   | QTD       | SALARIO HORA         | CUSTO TOTAL            |                 |                   |             |
| SICRO3  | P9824            | Servente   | h   | 3         | 15,84                | 47,53                  |                 |                   |             |
| SICRO3  | P9830            | Montador   | h   | 1         | 25,84                | 25,84                  |                 |                   |             |
| <b>(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA</b>               |                  |  |   |           |                      | 73,38                  |                 |                   |             |
| <b>(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO</b>          |                  |  |   |           |                      | 262,59                 |                 |                   |             |
| <b>( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO</b> |                  |  |   |           |                      | 262,59                 |                 |                   |             |
| <b>CUSTO DO FIG</b>                                   |                  |  |   |           |                      |                        |                 |                   |             |
| <b>CUSTO DO FIT</b>                                   |                  |  |   |           |                      |                        |                 |                   |             |
| BASE  | CÓDIGO           | COMPOSIÇÃO AUXILIAR  | UND   | QTD       | CUSTO UNITÁRIO       | CUSTO TOTAL            |                 |                   |             |
| SICRO3  | 0407740          | Chumbador tipo espera em aço CA-25 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação  | kg  | 64,8      | 9,98                 | 646,70                 |                 |                   |             |
| SICRO3  | 0407819          | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação   | kg  | 266,56389 | 8,35                 | 2.225,81               |                 |                   |             |
| SICRO3  | 1107896          | Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais  | m3  | 5,65      | 336,73               | 1.902,52               |                 |                   |             |
| SICRO3  | 4805750          | Escavação manual em material de 1ª categoria   | m3  | 5,65      | 32,37                | 182,89                 |                 |                   |             |
| <b>CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>         |                  |  |   |           |                      | 4.957,92               |                 |                   |             |
| BASE  | CÓDIGO           | TEMPO FIXO   | UND   | QTD       | CUSTO UNIT           | CUSTO TOTAL            |                 |                   |             |
| SICRO3  | 4805750          | Escavação manual em material de 1ª categoria   |   |           |                      |                        |                 |                   |             |
|   | 5915476 / SICRO3 | Carga, manobra e descarga de material demolido da camada granular ou terra (solo) solto em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre | t   | 10,59375  | 44,77                | 474,28                 |                 |                   |             |

**1639 - SERVIÇOS DE MELHORAMENTOS E MANUTENÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA VIÁRIA NA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL, VIAS DE PERÍMETROS URBANOS DE SEDES MUNICIPAIS**

| SICRO3                           | M0844       | Semipórtico metálico para vão de 4,9 m e vento de 45 m/s |          |              |            |          |       |                     |  |  |
|----------------------------------|-------------|--|----------|--------------|------------|----------|-------|---------------------|--|--|
|                                  |             |  |          |              |            | t        | 0,938 |                     |  |  |
| <b>CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO</b> |             |  |          |              |            |          |       | 474,28              |  |  |
| EQUIPAMENTO                      | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS   | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO    |       | PREÇO (BDI: 25,51%) |  |  |
| 251,73                           | 640,13      | 1.323,12   | 3.005,54 | 0,00         | 474,28     | 5.694,79 |       | 7.147,53            |  |  |