

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO  
FLS. 310  
[Handwritten signature]

## COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS



**Prefeitura de Beberibe**  
Beberibe, cidade feliz

*Felipe Martins Cavalcante*  
Felipe Martins Cavalcante  
Engenheiro Civil - STPLA/PAU  
CREC/CE 347.324



[Handwritten signature]



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE  
 FL. 311  
 R



Governo do Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE  
 LOCAL: BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA  
 DATA: JULHO / 2022

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

| ITEM   | CÓDIGO       | TABELA   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|--|--------------|----------|---|-----|---------|--------------|-------|-------|---|--------|---------|---------|---|--------|----------|---------|--------|--|--|---------|---|--------|---------|--------|---|--------|---------|---------|--------|--|--|---------|---|--------|---------|----------|----|--------|--------|--------|----|--------|--------|--------|----|--------|----------|----------|--------|--|--|----------|----|--------|----------|--------|--------|--|--|--------|----------------|--|--|----------|-------------------|--|--|---------|------------|--|--|------|--------------|--|--|--------|
| 1.0  |              |          | <b>SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO - PLACAS COM COLUNAS</b>  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| 1.1  | COMP.C-R-1   | PMB      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA OCTOGONAL SEMI REFLECTIVA COM ÁREA DE 0,30m, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN  |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| EQUIPAMENTOS (HORARIO)   |              |          |   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|  | 10581        |          | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)   | H   |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|  | 10703        |          | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)   | H   |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| MAO DE OBRA  |              |          |   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|  | 11530        |          | MONTADOR  | H   |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|  | 12543        |          | SERVEENTE   | H   |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| MATERIAIS  |              |          |   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|  | 12172        |          | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")   | M   |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|  | 12525        |          | PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"  | UN  |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|  | 12526        |          | PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"   | UN  |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|  | 12696        |          | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO   | M2  |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| SERVIÇOS   |              |          |   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|  | C3268        |          | CONCRETO P/IVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | M3  |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td>0,9000</td> <td>43,8600</td> <td>39,4740</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>0,1000</td> <td>103,3319</td> <td>10,3332</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total:</td> <td>49,8072</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>0,1000</td> <td>20,7700</td> <td>2,0770</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>1,0000</td> <td>13,2100</td> <td>13,2100</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total:</td> <td>15,2870</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>4,0000</td> <td>88,1400</td> <td>352,5600</td> </tr> <tr> <td>UN</td> <td>2,0000</td> <td>0,4800</td> <td>0,9600</td> </tr> <tr> <td>UN</td> <td>3,0000</td> <td>0,8400</td> <td>2,5200</td> </tr> <tr> <td>M2</td> <td>0,3000</td> <td>613,3000</td> <td>183,9900</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total:</td> <td>540,0300</td> </tr> <tr> <td>M3</td> <td>0,0180</td> <td>337,0759</td> <td>6,0674</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total:</td> <td>6,0674</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total Simples:</td> <td>611,1915</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Valor Geral:</td> <td>611,19</td> </tr> </tbody> </table> |              |          |   |     | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | H | 0,9000 | 43,8600 | 39,4740 | H | 0,1000 | 103,3319 | 10,3332 | Total: |  |  | 49,8072 | H | 0,1000 | 20,7700 | 2,0770 | H | 1,0000 | 13,2100 | 13,2100 | Total: |  |  | 15,2870 | M | 4,0000 | 88,1400 | 352,5600 | UN | 2,0000 | 0,4800 | 0,9600 | UN | 3,0000 | 0,8400 | 2,5200 | M2 | 0,3000 | 613,3000 | 183,9900 | Total: |  |  | 540,0300 | M3 | 0,0180 | 337,0759 | 6,0674 | Total: |  |  | 6,0674 | Total Simples: |  |  | 611,1915 | Encargos Sociais: |  |  | INCLUSO | Valor BDI: |  |  | 0,00 | Valor Geral: |  |  | 611,19 |
| Unidade  | Coefficiente | Preço    | Total   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| H  | 0,9000       | 43,8600  | 39,4740   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| H  | 0,1000       | 103,3319 | 10,3332   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| Total:   |              |          | 49,8072   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| H  | 0,1000       | 20,7700  | 2,0770  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| H  | 1,0000       | 13,2100  | 13,2100   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| Total:   |              |          | 15,2870   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| M  | 4,0000       | 88,1400  | 352,5600  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| UN   | 2,0000       | 0,4800   | 0,9600  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| UN   | 3,0000       | 0,8400   | 2,5200  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| M2   | 0,3000       | 613,3000 | 183,9900  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| Total:   |              |          | 540,0300  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| M3   | 0,0180       | 337,0759 | 6,0674  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| Total:   |              |          | 6,0674  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| Total Simples:   |              |          | 611,1915  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| Encargos Sociais:  |              |          | INCLUSO   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| Valor BDI:   |              |          | 0,00  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| Valor Geral:   |              |          | 611,19  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| 1.2  | COMP.C-R-2   | PMB      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA COMP.R-2 SEMI REFLECTIVA COM ÁREA DE 0,24m, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. | UN  |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| EQUIPAMENTOS (HORARIO)   |              |          |   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|  | 10581        |          | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)   | H   |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|  | 10703        |          | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)   | H   |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| MAO DE OBRA  |              |          |   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|  | 11530        |          | MONTADOR  | H   |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|  | 12543        |          | SERVEENTE   | H   |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| MATERIAIS  |              |          |   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|  | 12172        |          | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")   | M   |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|  | 12525        |          | PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"  | UN  |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|  | 12526        |          | PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"   | UN  |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|  | 12696        |          | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO   | M2  |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| SERVIÇOS   |              |          |   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
|  | C3268        |          | CONCRETO P/IVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | M3  |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td>0,9000</td> <td>43,8600</td> <td>39,4740</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>0,1000</td> <td>103,3319</td> <td>10,3332</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total:</td> <td>49,8072</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>0,1000</td> <td>20,7700</td> <td>2,0770</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>1,0000</td> <td>13,2100</td> <td>13,2100</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total:</td> <td>15,2870</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>4,0000</td> <td>88,1400</td> <td>352,5600</td> </tr> <tr> <td>UN</td> <td>2,0000</td> <td>0,4800</td> <td>0,9600</td> </tr> <tr> <td>UN</td> <td>3,0000</td> <td>0,8400</td> <td>2,5200</td> </tr> <tr> <td>M2</td> <td>0,2400</td> <td>613,3000</td> <td>147,1920</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total:</td> <td>503,2320</td> </tr> <tr> <td>M3</td> <td>0,0180</td> <td>337,0759</td> <td>6,0674</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total:</td> <td>6,0674</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total Simples:</td> <td>574,3935</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Valor Geral:</td> <td>574,39</td> </tr> </tbody> </table> |              |          |   |     | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | H | 0,9000 | 43,8600 | 39,4740 | H | 0,1000 | 103,3319 | 10,3332 | Total: |  |  | 49,8072 | H | 0,1000 | 20,7700 | 2,0770 | H | 1,0000 | 13,2100 | 13,2100 | Total: |  |  | 15,2870 | M | 4,0000 | 88,1400 | 352,5600 | UN | 2,0000 | 0,4800 | 0,9600 | UN | 3,0000 | 0,8400 | 2,5200 | M2 | 0,2400 | 613,3000 | 147,1920 | Total: |  |  | 503,2320 | M3 | 0,0180 | 337,0759 | 6,0674 | Total: |  |  | 6,0674 | Total Simples: |  |  | 574,3935 | Encargos Sociais: |  |  | INCLUSO | Valor BDI: |  |  | 0,00 | Valor Geral: |  |  | 574,39 |
| Unidade  | Coefficiente | Preço    | Total   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| H  | 0,9000       | 43,8600  | 39,4740   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| H  | 0,1000       | 103,3319 | 10,3332   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| Total:   |              |          | 49,8072   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| H  | 0,1000       | 20,7700  | 2,0770  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| H  | 1,0000       | 13,2100  | 13,2100   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| Total:   |              |          | 15,2870   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| M  | 4,0000       | 88,1400  | 352,5600  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| UN   | 2,0000       | 0,4800   | 0,9600  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| UN   | 3,0000       | 0,8400   | 2,5200  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| M2   | 0,2400       | 613,3000 | 147,1920  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| Total:   |              |          | 503,2320  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| M3   | 0,0180       | 337,0759 | 6,0674  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| Total:   |              |          | 6,0674  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| Total Simples:   |              |          | 574,3935  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| Encargos Sociais:  |              |          | INCLUSO   |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| Valor BDI:   |              |          | 0,00  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |
| Valor Geral:   |              |          | 574,39  |     |         |              |       |       |   |        |         |         |   |        |          |         |        |  |  |         |   |        |         |        |   |        |         |         |        |  |  |         |   |        |         |          |    |        |        |        |    |        |        |        |    |        |          |          |        |  |  |          |    |        |          |        |        |  |  |        |                |  |  |          |                   |  |  |         |            |  |  |      |              |  |  |        |

Felipe Martins Cavalcanti



Handwritten signature/initials

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE  
 FLS 312



**Governo do Estado do Ceará**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE  
 LOCAL: BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA  
 DATA: JULHO / 2022

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

| ITEM                   | CÓDIGO     | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND      |
|------------------------|------------|--------|---|----------|
| 1.3                    | COMP.C-R-3 | PMB    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN       |
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) |            |        |   |          |
|                        | 10581      |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)   | H        |
|                        | 10703      |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)   | H        |
|                        |            |        | Total:  | 49,8072  |
| MAO DE OBRA            |            |        |   |          |
|                        | 11530      |        | MONTADOR  | H        |
|                        | 12543      |        | SERVENTE  | H        |
|                        |            |        | Total:  | 15,2870  |
| MATERIAIS              |            |        |   |          |
|                        | 12172      |        | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")   | M        |
|                        | 12525      |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"  | UN       |
|                        | 12526      |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"   | UN       |
|                        | 12696      |        | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO   | M2       |
|                        |            |        | Total:  | 478,7000 |
| SERVIÇOS               |            |        |   |          |
|                        | C3268      |        | CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | M3       |
|                        |            |        | Total:  | 6,0674   |
|                        |            |        | Total Simples:  | 549,8615 |
|                        |            |        | Encargos Sociais:   | INCLUSO  |
|                        |            |        | Valor BDI:  | 0,00     |
|                        |            |        | Valor Geral:  | 549,86   |

| ITEM                   | CÓDIGO      | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND      |
|------------------------|-------------|--------|---|----------|
| 1.4                    | COMP.C-R-4A | PMB    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN       |
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) |             |        |   |          |
|                        | 10581       |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)   | H        |
|                        | 10703       |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)   | H        |
|                        |             |        | Total:  | 49,8072  |
| MAO DE OBRA            |             |        |   |          |
|                        | 11530       |        | MONTADOR  | H        |
|                        | 12543       |        | SERVENTE  | H        |
|                        |             |        | Total:  | 15,2870  |
| MATERIAIS              |             |        |   |          |
|                        | 12172       |        | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")   | M        |
|                        | 12525       |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"  | UN       |
|                        | 12526       |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"   | UN       |
|                        | 12696       |        | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO   | M2       |
|                        |             |        | Total:  | 478,7000 |
| SERVIÇOS               |             |        |   |          |
|                        | C3268       |        | CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | M3       |
|                        |             |        | Total:  | 6,0674   |
|                        |             |        | Total Simples:  | 549,8615 |
|                        |             |        | Encargos Sociais:   | INCLUSO  |
|                        |             |        | Valor BDI:  | 0,00     |
|                        |             |        | Valor Geral:  | 549,86   |

Felipe Martins Cavalcante

Felipe Martins Cavalcante  
 Procurador Municipal - BEBERIBE - CE  
 CPF: 025.547.321



*[Handwritten signature]*

FLS 313



**Governo do Estado do Ceará**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE  
 LOCAL: BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA  
 DATA: JULHO / 2022

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

| ITEM   | CÓDIGO      | TABELA       | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND      |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
|--|-------------|--------------|---|----------|-------------------------|---------|--------------|-------|-------|---|---|--------|---------|---------|---|---|--------|----------|---------|--------|--|--|--|---------|--------------------|--|--|--|--|----------------|---|--------|---------|--------|----------------|---|--------|---------|---------|--------|--|--|--|---------|------------------|--|--|--|--|---|---|--------|---------|----------|--|----|--------|--------|--------|---|----|--------|--------|--------|-----------------------------------|----|--------|----------|----------|--------|--|--|--|----------|-----------------|--|--|--|--|--|----|--------|----------|--------|--------|--|--|--|--------|-----------------------|--|--|-----------------|--|--------------------------|--|--|----------------|--|-------------------|--|--|-------------|--|---------------------|--|--|---------------|--|
| 1.5  | COMP.C-R-4B | PMB          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMINIO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN       |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)</td> <td>H</td> <td>0,9000</td> <td>43,8600</td> <td>39,4740</td> </tr> <tr> <td>I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)</td> <td>H</td> <td>0,1000</td> <td>103,3319</td> <td>10,3332</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="4">Total:</td> <td>49,8072</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>MAO DE OBRA</b></td> </tr> <tr> <td>I1530 MONTADOR</td> <td>H</td> <td>0,1000</td> <td>20,7700</td> <td>2,0770</td> </tr> <tr> <td>I2543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>1,0000</td> <td>13,2100</td> <td>13,2100</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="4">Total:</td> <td>15,2870</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>MATERIAIS</b></td> </tr> <tr> <td>I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")</td> <td>M</td> <td>4,0000</td> <td>88,1400</td> <td>352,5600</td> </tr> <tr> <td>I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"</td> <td>UN</td> <td>2,0000</td> <td>0,4800</td> <td>0,9600</td> </tr> <tr> <td>I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"</td> <td>UN</td> <td>3,0000</td> <td>0,8400</td> <td>2,5200</td> </tr> <tr> <td>I2696 PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO</td> <td>M2</td> <td>0,2000</td> <td>613,3000</td> <td>122,6600</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="4">Total:</td> <td>478,7000</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>SERVIÇOS</b></td> </tr> <tr> <td>C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</td> <td>M3</td> <td>0,0180</td> <td>337,0759</td> <td>6,0674</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="4">Total:</td> <td>6,0674</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="3"><b>Total Simples:</b></td> <td><b>549,8615</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="3"><b>Encargos Sociais:</b></td> <td><b>INCLUSO</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="3"><b>Valor BDI:</b></td> <td><b>0,00</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="3"><b>Valor Geral:</b></td> <td><b>549,86</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |             |              |   |          | EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | H | 0,9000 | 43,8600 | 39,4740 | I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | H | 0,1000 | 103,3319 | 10,3332 | Total: |  |  |  | 49,8072 | <b>MAO DE OBRA</b> |  |  |  |  | I1530 MONTADOR | H | 0,1000 | 20,7700 | 2,0770 | I2543 SERVENTE | H | 1,0000 | 13,2100 | 13,2100 | Total: |  |  |  | 15,2870 | <b>MATERIAIS</b> |  |  |  |  | I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2") | M | 4,0000 | 88,1400 | 352,5600 | I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | UN | 2,0000 | 0,4800 | 0,9600 | I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | UN | 3,0000 | 0,8400 | 2,5200 | I2696 PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO | M2 | 0,2000 | 613,3000 | 122,6600 | Total: |  |  |  | 478,7000 | <b>SERVIÇOS</b> |  |  |  |  | C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 0,0180 | 337,0759 | 6,0674 | Total: |  |  |  | 6,0674 | <b>Total Simples:</b> |  |  | <b>549,8615</b> |  | <b>Encargos Sociais:</b> |  |  | <b>INCLUSO</b> |  | <b>Valor BDI:</b> |  |  | <b>0,00</b> |  | <b>Valor Geral:</b> |  |  | <b>549,86</b> |  |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO)  | Unidade     | Coefficiente | Preço   | Total    |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)  | H           | 0,9000       | 43,8600   | 39,4740  |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)  | H           | 0,1000       | 103,3319  | 10,3332  |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| Total:   |             |              |   | 49,8072  |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |             |              |   |          |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| I1530 MONTADOR   | H           | 0,1000       | 20,7700   | 2,0770   |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| I2543 SERVENTE   | H           | 1,0000       | 13,2100   | 13,2100  |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| Total:   |             |              |   | 15,2870  |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| <b>MATERIAIS</b>   |             |              |   |          |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")  | M           | 4,0000       | 88,1400   | 352,5600 |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"   | UN          | 2,0000       | 0,4800  | 0,9600   |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"  | UN          | 3,0000       | 0,8400  | 2,5200   |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| I2696 PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO  | M2          | 0,2000       | 613,3000  | 122,6600 |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| Total:   |             |              |   | 478,7000 |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| <b>SERVIÇOS</b>  |             |              |   |          |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)   | M3          | 0,0180       | 337,0759  | 6,0674   |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| Total:   |             |              |   | 6,0674   |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| <b>Total Simples:</b>  |             |              | <b>549,8615</b>   |          |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| <b>Encargos Sociais:</b>   |             |              | <b>INCLUSO</b>  |          |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| <b>Valor BDI:</b>  |             |              | <b>0,00</b>   |          |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| <b>Valor Geral:</b>  |             |              | <b>549,86</b>   |          |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| 1.6  | COMP.C-R-5A | PMB          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMINIO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN       |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)</td> <td>H</td> <td>0,9000</td> <td>43,8600</td> <td>39,4740</td> </tr> <tr> <td>I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)</td> <td>H</td> <td>0,1000</td> <td>103,3319</td> <td>10,3332</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="4">Total:</td> <td>49,8072</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>MAO DE OBRA</b></td> </tr> <tr> <td>I1530 MONTADOR</td> <td>H</td> <td>0,1000</td> <td>20,7700</td> <td>2,0770</td> </tr> <tr> <td>I2543 SERVENTE</td> <td>H</td> <td>1,0000</td> <td>13,2100</td> <td>13,2100</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="4">Total:</td> <td>15,2870</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>MATERIAIS</b></td> </tr> <tr> <td>I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")</td> <td>M</td> <td>4,0000</td> <td>88,1400</td> <td>352,5600</td> </tr> <tr> <td>I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"</td> <td>UN</td> <td>2,0000</td> <td>0,4800</td> <td>0,9600</td> </tr> <tr> <td>I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"</td> <td>UN</td> <td>3,0000</td> <td>0,8400</td> <td>2,5200</td> </tr> <tr> <td>I2696 PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO</td> <td>M2</td> <td>0,2000</td> <td>613,3000</td> <td>122,6600</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="4">Total:</td> <td>478,7000</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>SERVIÇOS</b></td> </tr> <tr> <td>C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</td> <td>M3</td> <td>0,0180</td> <td>337,0759</td> <td>6,0674</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="4">Total:</td> <td>6,0674</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="3"><b>Total Simples:</b></td> <td><b>549,8615</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="3"><b>Encargos Sociais:</b></td> <td><b>INCLUSO</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="3"><b>Valor BDI:</b></td> <td><b>0,00</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="3"><b>Valor Geral:</b></td> <td><b>549,86</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |             |              |   |          | EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | H | 0,9000 | 43,8600 | 39,4740 | I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | H | 0,1000 | 103,3319 | 10,3332 | Total: |  |  |  | 49,8072 | <b>MAO DE OBRA</b> |  |  |  |  | I1530 MONTADOR | H | 0,1000 | 20,7700 | 2,0770 | I2543 SERVENTE | H | 1,0000 | 13,2100 | 13,2100 | Total: |  |  |  | 15,2870 | <b>MATERIAIS</b> |  |  |  |  | I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2") | M | 4,0000 | 88,1400 | 352,5600 | I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | UN | 2,0000 | 0,4800 | 0,9600 | I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | UN | 3,0000 | 0,8400 | 2,5200 | I2696 PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO | M2 | 0,2000 | 613,3000 | 122,6600 | Total: |  |  |  | 478,7000 | <b>SERVIÇOS</b> |  |  |  |  | C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 0,0180 | 337,0759 | 6,0674 | Total: |  |  |  | 6,0674 | <b>Total Simples:</b> |  |  | <b>549,8615</b> |  | <b>Encargos Sociais:</b> |  |  | <b>INCLUSO</b> |  | <b>Valor BDI:</b> |  |  | <b>0,00</b> |  | <b>Valor Geral:</b> |  |  | <b>549,86</b> |  |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO)  | Unidade     | Coefficiente | Preço   | Total    |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)  | H           | 0,9000       | 43,8600   | 39,4740  |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)  | H           | 0,1000       | 103,3319  | 10,3332  |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| Total:   |             |              |   | 49,8072  |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |             |              |   |          |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| I1530 MONTADOR   | H           | 0,1000       | 20,7700   | 2,0770   |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| I2543 SERVENTE   | H           | 1,0000       | 13,2100   | 13,2100  |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| Total:   |             |              |   | 15,2870  |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| <b>MATERIAIS</b>   |             |              |   |          |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")  | M           | 4,0000       | 88,1400   | 352,5600 |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"   | UN          | 2,0000       | 0,4800  | 0,9600   |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"  | UN          | 3,0000       | 0,8400  | 2,5200   |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| I2696 PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO  | M2          | 0,2000       | 613,3000  | 122,6600 |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| Total:   |             |              |   | 478,7000 |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| <b>SERVIÇOS</b>  |             |              |   |          |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)   | M3          | 0,0180       | 337,0759  | 6,0674   |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| Total:   |             |              |   | 6,0674   |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| <b>Total Simples:</b>  |             |              | <b>549,8615</b>   |          |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| <b>Encargos Sociais:</b>   |             |              | <b>INCLUSO</b>  |          |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| <b>Valor BDI:</b>  |             |              | <b>0,00</b>   |          |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |
| <b>Valor Geral:</b>  |             |              | <b>549,86</b>   |          |                         |         |              |       |       |   |   |        |         |         |   |   |        |          |         |        |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |                |   |        |         |        |                |   |        |         |         |        |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |   |   |        |         |          |  |    |        |        |        |   |    |        |        |        |                                   |    |        |          |          |        |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |    |        |          |        |        |  |  |  |        |                       |  |  |                 |  |                          |  |  |                |  |                   |  |  |             |  |                     |  |  |               |  |

*Felipe Martins Cavalcanti*

Felipe Martins Cavalcanti  
 Engenheiro Civil - CREA/CE 001.000.000  
 ORÇAME 3-17-32



*[Handwritten signature]*

FLS 314



**Governo do Estado do Ceará**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



**OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE**  
**LOCAL: BEBERIBE - CE**  
**ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA**  
**DATA: JULHO / 2022**

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

| ITEM   | CÓDIGO  | TABELA  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID     |                         |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
|--|---|---------|---|----------|-------------------------|--|---------|--------------|-------|-------|-------|---|---|--------|---------|---------|-------|---|---|--------|----------|---------|--------|--|--|--|--|---------|--------------------|--|--|--|--|--|-------|----------|---|--------|---------|--------|-------|----------|---|--------|---------|---------|--------|--|--|--|--|---------|------------------|--|--|--|--|--|-------|---------------------------------------|---|--------|---------|----------|-------|--|----|--------|--------|--------|-------|---|----|--------|--------|--------|-------|-----------------------------|----|--------|----------|----------|--------|--|--|--|--|----------|-----------------|--|--|--|--|--|-------|---|----|--------|----------|--------|--------|--|--|--|--|--------|----------------|--|--|--|--|----------|-------------------|--|--|--|--|---------|------------|--|--|--|--|------|--------------|--|--|--|--|--------|
| 1.7  | COMP.C-R-5B   | PMB     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM Ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMUNIO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN       |                         |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10581</td> <td>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)</td> <td>H</td> <td>0,9000</td> <td>43,8600</td> <td>39,4740</td> </tr> <tr> <td>10703</td> <td>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)</td> <td>H</td> <td>0,1000</td> <td>103,3319</td> <td>10,3332</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>49,8072</td> </tr> <tr> <td colspan="6"><b>MAO DE OBRA</b></td> </tr> <tr> <td>11530</td> <td>MONTADOR</td> <td>H</td> <td>0,1000</td> <td>20,7700</td> <td>2,0770</td> </tr> <tr> <td>12543</td> <td>SÉRVENTE</td> <td>H</td> <td>1,0000</td> <td>13,2100</td> <td>13,2100</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>15,2870</td> </tr> <tr> <td colspan="6"><b>MATERIAIS</b></td> </tr> <tr> <td>12172</td> <td>TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")</td> <td>M</td> <td>4,0000</td> <td>88,1400</td> <td>352,5600</td> </tr> <tr> <td>12525</td> <td>PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"</td> <td>UN</td> <td>2,0000</td> <td>0,4800</td> <td>0,9600</td> </tr> <tr> <td>12526</td> <td>PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"</td> <td>UN</td> <td>3,0000</td> <td>0,8400</td> <td>2,5200</td> </tr> <tr> <td>12696</td> <td>PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO</td> <td>M2</td> <td>0,2000</td> <td>613,3000</td> <td>122,6600</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>478,7000</td> </tr> <tr> <td colspan="6"><b>SERVIÇOS</b></td> </tr> <tr> <td>C3268</td> <td>CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</td> <td>M3</td> <td>0,0180</td> <td>337,0759</td> <td>6,0674</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>6,0674</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total Simples:</td> <td>549,8615</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor Geral:</td> <td>549,86</td> </tr> </tbody> </table> |   |         |   |          | EQUIPAMENTOS (CHORARIO) |  | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | H | 0,9000 | 43,8600 | 39,4740 | 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | H | 0,1000 | 103,3319 | 10,3332 | Total: |  |  |  |  | 49,8072 | <b>MAO DE OBRA</b> |  |  |  |  |  | 11530 | MONTADOR | H | 0,1000 | 20,7700 | 2,0770 | 12543 | SÉRVENTE | H | 1,0000 | 13,2100 | 13,2100 | Total: |  |  |  |  | 15,2870 | <b>MATERIAIS</b> |  |  |  |  |  | 12172 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2") | M | 4,0000 | 88,1400 | 352,5600 | 12525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | UN | 2,0000 | 0,4800 | 0,9600 | 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | UN | 3,0000 | 0,8400 | 2,5200 | 12696 | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO | M2 | 0,2000 | 613,3000 | 122,6600 | Total: |  |  |  |  | 478,7000 | <b>SERVIÇOS</b> |  |  |  |  |  | C3268 | CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 0,0180 | 337,0759 | 6,0674 | Total: |  |  |  |  | 6,0674 | Total Simples: |  |  |  |  | 549,8615 | Encargos Sociais: |  |  |  |  | INCLUSO | Valor BDI: |  |  |  |  | 0,00 | Valor Geral: |  |  |  |  | 549,86 |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO)  |   | Unidade | Coefficiente  | Preço    | Total                   |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| 10581  | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                 | H       | 0,9000  | 43,8600  | 39,4740                 |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| 10703  | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)                 | H       | 0,1000  | 103,3319 | 10,3332                 |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| Total:   |   |         |   |          | 49,8072                 |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |   |         |   |          |                         |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| 11530  | MONTADOR  | H       | 0,1000  | 20,7700  | 2,0770                  |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| 12543  | SÉRVENTE  | H       | 1,0000  | 13,2100  | 13,2100                 |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| Total:   |   |         |   |          | 15,2870                 |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| <b>MATERIAIS</b>   |   |         |   |          |                         |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| 12172  | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")                         | M       | 4,0000  | 88,1400  | 352,5600                |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| 12525  | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"                      | UN      | 2,0000  | 0,4800   | 0,9600                  |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| 12526  | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"                     | UN      | 3,0000  | 0,8400   | 2,5200                  |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| 12696  | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO                                   | M2      | 0,2000  | 613,3000 | 122,6600                |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| Total:   |   |         |   |          | 478,7000                |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| <b>SERVIÇOS</b>  |   |         |   |          |                         |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| C3268  | CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3      | 0,0180  | 337,0759 | 6,0674                  |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| Total:   |   |         |   |          | 6,0674                  |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| Total Simples:   |   |         |   |          | 549,8615                |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| Encargos Sociais:  |   |         |   |          | INCLUSO                 |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| Valor BDI:   |   |         |   |          | 0,00                    |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| Valor Geral:   |   |         |   |          | 549,86                  |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| 1.8  | COMP.C-R-6A   | PMB     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM Ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMUNIO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN       |                         |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10581</td> <td>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)</td> <td>H</td> <td>0,9000</td> <td>43,8600</td> <td>39,4740</td> </tr> <tr> <td>10703</td> <td>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)</td> <td>H</td> <td>0,1000</td> <td>103,3319</td> <td>10,3332</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>49,8072</td> </tr> <tr> <td colspan="6"><b>MAO DE OBRA</b></td> </tr> <tr> <td>11530</td> <td>MONTADOR</td> <td>H</td> <td>0,1000</td> <td>20,7700</td> <td>2,0770</td> </tr> <tr> <td>12543</td> <td>SERVENTE</td> <td>H</td> <td>1,0000</td> <td>13,2100</td> <td>13,2100</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>15,2870</td> </tr> <tr> <td colspan="6"><b>MATERIAIS</b></td> </tr> <tr> <td>12172</td> <td>TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")</td> <td>M</td> <td>4,0000</td> <td>88,1400</td> <td>352,5600</td> </tr> <tr> <td>12525</td> <td>PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"</td> <td>UN</td> <td>2,0000</td> <td>0,4800</td> <td>0,9600</td> </tr> <tr> <td>12526</td> <td>PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"</td> <td>UN</td> <td>3,0000</td> <td>0,8400</td> <td>2,5200</td> </tr> <tr> <td>12696</td> <td>PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO</td> <td>M2</td> <td>0,2000</td> <td>613,3000</td> <td>122,6600</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>478,7000</td> </tr> <tr> <td colspan="6"><b>SERVIÇOS</b></td> </tr> <tr> <td>C3268</td> <td>CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</td> <td>M3</td> <td>0,0180</td> <td>337,0759</td> <td>6,0674</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total:</td> <td>6,0674</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total Simples:</td> <td>549,8615</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Valor Geral:</td> <td>549,86</td> </tr> </tbody> </table> |   |         |   |          | EQUIPAMENTOS (CHORARIO) |  | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | H | 0,9000 | 43,8600 | 39,4740 | 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | H | 0,1000 | 103,3319 | 10,3332 | Total: |  |  |  |  | 49,8072 | <b>MAO DE OBRA</b> |  |  |  |  |  | 11530 | MONTADOR | H | 0,1000 | 20,7700 | 2,0770 | 12543 | SERVENTE | H | 1,0000 | 13,2100 | 13,2100 | Total: |  |  |  |  | 15,2870 | <b>MATERIAIS</b> |  |  |  |  |  | 12172 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2") | M | 4,0000 | 88,1400 | 352,5600 | 12525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | UN | 2,0000 | 0,4800 | 0,9600 | 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | UN | 3,0000 | 0,8400 | 2,5200 | 12696 | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO | M2 | 0,2000 | 613,3000 | 122,6600 | Total: |  |  |  |  | 478,7000 | <b>SERVIÇOS</b> |  |  |  |  |  | C3268 | CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 0,0180 | 337,0759 | 6,0674 | Total: |  |  |  |  | 6,0674 | Total Simples: |  |  |  |  | 549,8615 | Encargos Sociais: |  |  |  |  | INCLUSO | Valor BDI: |  |  |  |  | 0,00 | Valor Geral: |  |  |  |  | 549,86 |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO)  |   | Unidade | Coefficiente  | Preço    | Total                   |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| 10581  | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                 | H       | 0,9000  | 43,8600  | 39,4740                 |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| 10703  | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)                 | H       | 0,1000  | 103,3319 | 10,3332                 |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| Total:   |   |         |   |          | 49,8072                 |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |   |         |   |          |                         |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| 11530  | MONTADOR  | H       | 0,1000  | 20,7700  | 2,0770                  |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| 12543  | SERVENTE  | H       | 1,0000  | 13,2100  | 13,2100                 |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| Total:   |   |         |   |          | 15,2870                 |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| <b>MATERIAIS</b>   |   |         |   |          |                         |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| 12172  | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")                         | M       | 4,0000  | 88,1400  | 352,5600                |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| 12525  | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"                      | UN      | 2,0000  | 0,4800   | 0,9600                  |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| 12526  | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"                     | UN      | 3,0000  | 0,8400   | 2,5200                  |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| 12696  | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO                                   | M2      | 0,2000  | 613,3000 | 122,6600                |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| Total:   |   |         |   |          | 478,7000                |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| <b>SERVIÇOS</b>  |   |         |   |          |                         |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| C3268  | CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3      | 0,0180  | 337,0759 | 6,0674                  |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| Total:   |   |         |   |          | 6,0674                  |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| Total Simples:   |   |         |   |          | 549,8615                |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| Encargos Sociais:  |   |         |   |          | INCLUSO                 |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| Valor BDI:   |   |         |   |          | 0,00                    |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |
| Valor Geral:   |   |         |   |          | 549,86                  |  |         |              |       |       |       |   |   |        |         |         |       |   |   |        |          |         |        |  |  |  |  |         |                    |  |  |  |  |  |       |          |   |        |         |        |       |          |   |        |         |         |        |  |  |  |  |         |                  |  |  |  |  |  |       |                                       |   |        |         |          |       |  |    |        |        |        |       |   |    |        |        |        |       |                             |    |        |          |          |        |  |  |  |  |          |                 |  |  |  |  |  |       |   |    |        |          |        |        |  |  |  |  |        |                |  |  |  |  |          |                   |  |  |  |  |         |            |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |        |

*Felipe Martins Cavalcante*  
 Felipe Martins Cavalcante  
 Engenheiro CIVIL - CREA/CE nº 047.821



*Handwritten signature*

FLS. 315



Governo do Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE  
 LOCAL: BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA  
 DATA: JULHO / 2022

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

| ITEM                   | CÓDIGO      | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID                     |                 |
|------------------------|-------------|--------|---|--------------------------|-----------------|
| 1.9                    | COMP.C-R-6B | PMB    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMUNIO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN                       |                 |
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) |             |        |   |                          |                 |
|                        | 10581       |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)   | H                        |                 |
|                        | 10703       |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)   | H                        |                 |
|                        |             |        | <b>Total:</b>   | <b>49,8072</b>           |                 |
| MAO DE OBRA            |             |        |   |                          |                 |
|                        | 11530       |        | MONTADOR  | H                        |                 |
|                        | 12543       |        | SERVEANTE   | H                        |                 |
|                        |             |        | <b>Total:</b>   | <b>15,2870</b>           |                 |
| MATERIAIS              |             |        |   |                          |                 |
|                        | I2172       |        | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")   | M                        |                 |
|                        | I2525       |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"  | UN                       |                 |
|                        | I2526       |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"   | UN                       |                 |
|                        | I2696       |        | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO   | M2                       |                 |
|                        |             |        | <b>Total:</b>   | <b>478,7000</b>          |                 |
| SERVIÇOS               |             |        |   |                          |                 |
|                        | C3268       |        | CONCRETO P/IVR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)   | M3                       |                 |
|                        |             |        | <b>Total:</b>   | <b>6,0674</b>            |                 |
|                        |             |        |   | <b>Total Simples:</b>    | <b>549,8615</b> |
|                        |             |        |   | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b>  |
|                        |             |        |   | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>     |
|                        |             |        |   | <b>Valor Geral:</b>      | <b>549,86</b>   |
| 1.10                   | COMP.C-R-6C | PMB    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMUNIO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN                       |                 |
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) |             |        |   |                          |                 |
|                        | 10581       |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)   | H                        |                 |
|                        | 10703       |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)   | H                        |                 |
|                        |             |        | <b>Total:</b>   | <b>49,8072</b>           |                 |
| MAO DE OBRA            |             |        |   |                          |                 |
|                        | 11530       |        | MONTADOR  | H                        |                 |
|                        | 12543       |        | SERVEANTE   | H                        |                 |
|                        |             |        | <b>Total:</b>   | <b>15,2870</b>           |                 |
| MATERIAIS              |             |        |   |                          |                 |
|                        | I2172       |        | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")   | M                        |                 |
|                        | I2525       |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"  | UN                       |                 |
|                        | I2526       |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"   | UN                       |                 |
|                        | I2696       |        | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO   | M2                       |                 |
|                        |             |        | <b>Total:</b>   | <b>478,7000</b>          |                 |
| SERVIÇOS               |             |        |   |                          |                 |
|                        | C3268       |        | CONCRETO P/IVR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)   | M3                       |                 |
|                        |             |        | <b>Total:</b>   | <b>6,0674</b>            |                 |
|                        |             |        |   | <b>Total Simples:</b>    | <b>549,8615</b> |
|                        |             |        |   | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b>  |
|                        |             |        |   | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>     |
|                        |             |        |   | <b>Valor Geral:</b>      | <b>549,86</b>   |

*Felipe Martins Cavalcanti*

Felipe Martins Cavalcanti  
 Engenharia Civil - SCL - L. 5.191/06



*[Handwritten signature]*



Governo do Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE  
 LOCAL: BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA  
 DATA: JULHO / 2022

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

| ITEM                   | CÓDIGO     | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND               |
|------------------------|------------|--------|---|-------------------|
| 1.11                   | COMP.C-R-7 | PMB    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMUNIO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN                |
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) |            |        |   |                   |
|                        | 10581      |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)   | H                 |
|                        | 10703      |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)   | H                 |
|                        |            |        |   | Total:            |
| MAO DE OBRA            |            |        |   |                   |
|                        | 11530      |        | MONTADOR  | H                 |
|                        | 12543      |        | SERVENTE  | H                 |
|                        |            |        |   | Total:            |
| MATERIAIS              |            |        |   |                   |
|                        | 12172      |        | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)  | M                 |
|                        | 12525      |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"  | UN                |
|                        | 12526      |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"   | UN                |
|                        | 12696      |        | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO   | M2                |
|                        |            |        |   | Total:            |
| SERVIÇOS               |            |        |   |                   |
|                        | C3268      |        | CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)   | M3                |
|                        |            |        |   | Total:            |
|                        |            |        |   | Total Simples:    |
|                        |            |        |   | Encargos Sociais: |
|                        |            |        |   | Valor BDI:        |
|                        |            |        |   | Valor Geral:      |

| ITEM                   | CÓDIGO      | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND               |
|------------------------|-------------|--------|---|-------------------|
| 1.12                   | COMP.C-R-10 | PMB    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMUNIO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN                |
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) |             |        |   |                   |
|                        | 10581       |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)   | H                 |
|                        | 10703       |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)   | H                 |
|                        |             |        |   | Total:            |
| MAO DE OBRA            |             |        |   |                   |
|                        | 11530       |        | MONTADOR  | H                 |
|                        | 12543       |        | SERVENTE  | H                 |
|                        |             |        |   | Total:            |
| MATERIAIS              |             |        |   |                   |
|                        | 12172       |        | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)  | M                 |
|                        | 12525       |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"  | UN                |
|                        | 12526       |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"   | UN                |
|                        | 12696       |        | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO   | M2                |
|                        |             |        |   | Total:            |
| SERVIÇOS               |             |        |   |                   |
|                        | C3268       |        | CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)   | M3                |
|                        |             |        |   | Total:            |
|                        |             |        |   | Total Simples:    |
|                        |             |        |   | Encargos Sociais: |
|                        |             |        |   | Valor BDI:        |
|                        |             |        |   | Valor Geral:      |

*Felipe Martins Cavalcanti*

Felipe Martins Cavalcanti  
 Engenheiro Civil - RFB/1998  
 ORÇAME 547.324



*[Handwritten signature]*



Govorno do Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE  
LOCAL: BEBERIBE - CE  
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA  
DATA: JULHO / 2022

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

| ITEM                           | CÓDIGO        | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND                      |
|--------------------------------|---------------|--------|--|--------------------------|
| 1.13                           | COMP.C-R-19-2 | PMB    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMUNIO<br>COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN                       |
| <b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b> |               |        |  |                          |
|                                | I0581         |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)  | H                        |
|                                | I0703         |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)  | H                        |
|                                |               |        |  | <b>Total:</b>            |
|                                |               |        |  | 49,8072                  |
| <b>MAO DE OBRA</b>             |               |        |  |                          |
|                                | I1530         |        | MONTADOR   | H                        |
|                                | I2543         |        | SERVENTE   | H                        |
|                                |               |        |  | <b>Total:</b>            |
|                                |               |        |  | 15,2870                  |
| <b>MATERIAIS</b>               |               |        |  |                          |
|                                | I2172         |        | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")  | M                        |
|                                | I2525         |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"   | UN                       |
|                                | I2526         |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"  | UN                       |
|                                | I2696         |        | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO  | M2                       |
|                                |               |        |  | <b>Total:</b>            |
|                                |               |        |  | 478,7000                 |
| <b>SERVIÇOS</b>                |               |        |  |                          |
|                                | C3268         |        | CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | M3                       |
|                                |               |        |  | <b>Total:</b>            |
|                                |               |        |  | 6,0674                   |
|                                |               |        |  | <b>Total Simples:</b>    |
|                                |               |        |  | 549,8615                 |
|                                |               |        |  | <b>Encargos Sociais:</b> |
|                                |               |        |  | INCLUSO                  |
|                                |               |        |  | <b>Valor BDI:</b>        |
|                                |               |        |  | 0,00                     |
|                                |               |        |  | <b>Valor Geral:</b>      |
|                                |               |        |  | 549,86                   |

| ITEM                           | CÓDIGO        | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND                      |
|--------------------------------|---------------|--------|--|--------------------------|
| 1.14                           | COMP.C-R-19-3 | PMB    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMUNIO<br>COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN                       |
| <b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b> |               |        |  |                          |
|                                | I0581         |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)  | H                        |
|                                | I0703         |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)  | H                        |
|                                |               |        |  | <b>Total:</b>            |
|                                |               |        |  | 49,8072                  |
| <b>MAO DE OBRA</b>             |               |        |  |                          |
|                                | I1530         |        | MONTADOR   | H                        |
|                                | I2543         |        | SERVENTE   | H                        |
|                                |               |        |  | <b>Total:</b>            |
|                                |               |        |  | 15,2870                  |
| <b>MATERIAIS</b>               |               |        |  |                          |
|                                | I2172         |        | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")  | M                        |
|                                | I2525         |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"   | UN                       |
|                                | I2526         |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"  | UN                       |
|                                | I2696         |        | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO  | M2                       |
|                                |               |        |  | <b>Total:</b>            |
|                                |               |        |  | 478,7000                 |
| <b>SERVIÇOS</b>                |               |        |  |                          |
|                                | C3268         |        | CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | M3                       |
|                                |               |        |  | <b>Total:</b>            |
|                                |               |        |  | 6,0674                   |
|                                |               |        |  | <b>Total Simples:</b>    |
|                                |               |        |  | 549,8615                 |
|                                |               |        |  | <b>Encargos Sociais:</b> |
|                                |               |        |  | INCLUSO                  |
|                                |               |        |  | <b>Valor BDI:</b>        |
|                                |               |        |  | 0,00                     |
|                                |               |        |  | <b>Valor Geral:</b>      |
|                                |               |        |  | 549,86                   |

*Felipe Martins Cavalcanti*

Felipe Martins Cavalcanti  
Tecnico Civil - S/PLA 01/2022  
CPF: 07.528.292/0001-89







GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE




SIGNATURA Nº. FLS 318

**OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE**  
**LOCAL: BEBERIBE - CE**  
**ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA**  
**DATA: JULHO / 2022**

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

| ITEM                    | CÓDIGO       | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID            |
|-------------------------|--------------|--------|---|-----------------|
| 1.15                    | COMP.C-R-20  | PMB    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMUNIO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN              |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) |              |        |   |                 |
|                         | 10581        |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)   | H               |
|                         | 10703        |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)   | H               |
|                         |              |        | Unidade   | Coefficiente    |
|                         |              |        | Preço   | Total           |
|                         |              |        | 43,8600   | 39,4740         |
|                         |              |        | 103,3319  | 10,3332         |
|                         |              |        | Total:  | 49,8072         |
| MAO DE OBRA             |              |        |   |                 |
|                         | 11530        |        | MONTADOR  | H               |
|                         | 12543        |        | SERVEnte  | H               |
|                         |              |        | Unidade   | Coefficiente    |
|                         |              |        | Preço   | Total           |
|                         |              |        | 20,7700   | 2,0770          |
|                         |              |        | 13,2100   | 13,2100         |
|                         |              |        | Total:  | 15,2870         |
| MATERIAIS               |              |        |   |                 |
|                         | I2172        |        | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")   | M               |
|                         | I2525        |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"  | UN              |
|                         | I2526        |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"   | UN              |
|                         | I2696        |        | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO   | M2              |
|                         |              |        | Unidade   | Coefficiente    |
|                         |              |        | Preço   | Total           |
|                         |              |        | 88,1400   | 352,5600        |
|                         |              |        | 2,0000  | 0,9600          |
|                         |              |        | 3,0000  | 2,5200          |
|                         |              |        | 613,3000  | 122,6600        |
|                         |              |        | Total:  | 478,7000        |
| SERVIÇOS                |              |        |   |                 |
|                         | C3268        |        | CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | M3              |
|                         |              |        | Unidade   | Coefficiente    |
|                         |              |        | Preço   | Total           |
|                         |              |        | 337,0759  | 6,0674          |
|                         |              |        | Total:  | 6,0674          |
|                         |              |        | <b>Total Simples:</b>   | <b>549,8615</b> |
|                         |              |        | <b>Encargos Sociais:</b>  | <b>INCLUSO</b>  |
|                         |              |        | <b>Valor BDI:</b>   | <b>0,00</b>     |
|                         |              |        | <b>Valor Geral:</b>   | <b>549,86</b>   |
| 1.16                    | COMP.C-R-24A | PMB    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMUNIO   | UN              |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) |              |        |   |                 |
|                         | 10581        |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)   | H               |
|                         | 10703        |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)   | H               |
|                         |              |        | Unidade   | Coefficiente    |
|                         |              |        | Preço   | Total           |
|                         |              |        | 43,8600   | 39,4740         |
|                         |              |        | 103,3319  | 10,3332         |
|                         |              |        | Total:  | 49,8072         |
| MAO DE OBRA             |              |        |   |                 |
|                         | 11530        |        | MONTADOR  | H               |
|                         | 12543        |        | SERVEnte  | H               |
|                         |              |        | Unidade   | Coefficiente    |
|                         |              |        | Preço   | Total           |
|                         |              |        | 20,7700   | 2,0770          |
|                         |              |        | 13,2100   | 13,2100         |
|                         |              |        | Total:  | 15,2870         |
| MATERIAIS               |              |        |   |                 |
|                         | I2172        |        | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")   | M               |
|                         | I2525        |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"  | UN              |
|                         | I2526        |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"   | UN              |
|                         | I2696        |        | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO   | M2              |
|                         |              |        | Unidade   | Coefficiente    |
|                         |              |        | Preço   | Total           |
|                         |              |        | 88,1400   | 352,5600        |
|                         |              |        | 2,0000  | 0,9600          |
|                         |              |        | 3,0000  | 2,5200          |
|                         |              |        | 613,3000  | 122,6600        |
|                         |              |        | Total:  | 478,7000        |
| SERVIÇOS                |              |        |   |                 |
|                         | C3268        |        | CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | M3              |
|                         |              |        | Unidade   | Coefficiente    |
|                         |              |        | Preço   | Total           |
|                         |              |        | 337,0759  | 6,0674          |
|                         |              |        | Total:  | 6,0674          |
|                         |              |        | <b>Total Simples:</b>   | <b>549,8615</b> |
|                         |              |        | <b>Encargos Sociais:</b>  | <b>INCLUSO</b>  |
|                         |              |        | <b>Valor BDI:</b>   | <b>0,00</b>     |
|                         |              |        | <b>Valor Geral:</b>   | <b>549,86</b>   |

  
 Felipe Martins Cavalcanti  
 Engenheiro Civil - S/PLA 1442  
 CRÉDITO 347.321





Governo do Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE  
 LOCAL: BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA  
 DATA: JULHO / 2022

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

| ITEM                   | CÓDIGO       | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID     |
|------------------------|--------------|--------|---|----------|
| 1.17                   | COMP.C-R-25A | PMB    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMUNIO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN       |
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) |              |        |   |          |
|                        | 10581        |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)   | H        |
|                        | 10703        |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)   | H        |
|                        |              |        | Total:  | 49,8072  |
| MAO DE OBRA            |              |        |   |          |
|                        | 11530        |        | MONTADOR  | H        |
|                        | 12543        |        | SERVENTE  | H        |
|                        |              |        | Total:  | 15,2870  |
| MATERIAIS              |              |        |   |          |
|                        | 12172        |        | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)  | M        |
|                        | 12525        |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"  | UN       |
|                        | 12526        |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"   | UN       |
|                        | 12696        |        | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO   | M2       |
|                        |              |        | Total:  | 478,7000 |
| SERVIÇOS               |              |        |   |          |
|                        | C3268        |        | CONCRETO PMIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)   | M3       |
|                        |              |        | Total:  | 6,0674   |
|                        |              |        | Total Simples:  | 549,8615 |
|                        |              |        | Encargos Sociais:   | INCLUSO  |
|                        |              |        | Valor BDI:  | 0,00     |
|                        |              |        | Valor Geral:  | 549,86   |
| 1.18                   | COMP.C-R-25B | PMB    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMUNIO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN       |
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) |              |        |   |          |
|                        | 10581        |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)   | H        |
|                        | 10703        |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)   | H        |
|                        |              |        | Total:  | 49,8072  |
| MAO DE OBRA            |              |        |   |          |
|                        | 11530        |        | MONTADOR  | H        |
|                        | 12543        |        | SERVENTE  | H        |
|                        |              |        | Total:  | 15,2870  |
| MATERIAIS              |              |        |   |          |
|                        | 12172        |        | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)  | M        |
|                        | 12525        |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"  | UN       |
|                        | 12526        |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"   | UN       |
|                        | 12696        |        | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO   | M2       |
|                        |              |        | Total:  | 478,7000 |
| SERVIÇOS               |              |        |   |          |
|                        | C3268        |        | CONCRETO PMIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)   | M3       |
|                        |              |        | Total:  | 6,0674   |
|                        |              |        | Total Simples:  | 549,8615 |
|                        |              |        | Encargos Sociais:   | INCLUSO  |
|                        |              |        | Valor BDI:  | 0,00     |
|                        |              |        | Valor Geral:  | 549,86   |

*Felipe Martins Cavalcante*

Felipe Martins Cavalcante  
 Procurador Civil - SEMPLAN/PL  
 CRENGE 347.321





**Governo do Estado do Ceará**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



**OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE**  
**LOCAL: BEBERIBE - CE**  
**ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA**  
**DATA: JULHO / 2022**

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

| ITEM | CÓDIGO      | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND |
|------|-------------|--------|---|-----|
| 1.19 | COMP.C-R-26 | PMB    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMUNIO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN  |

| Equipamentos (Chorário)  | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total           |
|--|---------|--------------|----------|-----------------|
| 10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                | H       | 0,9000       | 43,8600  | 39,4740         |
| 10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)                | H       | 0,1000       | 103,3319 | 10,3332         |
| <b>Total:</b>  |         |              |          | <b>49,8072</b>  |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |         |              |          |                 |
| 11530 MONTADOR   | H       | 0,1000       | 20,7700  | 2,0770          |
| 12543 SERVENTE   | H       | 1,0000       | 13,2100  | 13,2100         |
| <b>Total:</b>  |         |              |          | <b>15,2870</b>  |
| <b>MATERIAIS</b>   |         |              |          |                 |
| 12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")                        | M       | 4,0000       | 88,1400  | 352,5600        |
| 12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"                     | UN      | 2,0000       | 0,4800   | 0,9600          |
| 12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"                    | UN      | 3,0000       | 0,8400   | 2,5200          |
| 12696 PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO                                  | M2      | 0,2000       | 613,3000 | 122,6600        |
| <b>Total:</b>  |         |              |          | <b>478,7000</b> |
| <b>SERVIÇOS</b>  |         |              |          |                 |
| C3268 CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3      | 0,0180       | 337,0759 | 6,0674          |
| <b>Total:</b>  |         |              |          | <b>6,0674</b>   |
| <b>Total Simples:</b>  |         |              |          | <b>549,8615</b> |
| <b>Encargos Sociais:</b>   |         |              |          | <b>INCLUSO</b>  |
| <b>Valor BDI:</b>  |         |              |          | <b>0,00</b>     |
| <b>Valor Geral:</b>  |         |              |          | <b>549,86</b>   |

| ITEM | CÓDIGO      | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND |
|------|-------------|--------|---|-----|
| 1.20 | COMP.C-R-37 | PMB    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMUNIO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN  |

| Equipamentos (Chorário)  | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total           |
|--|---------|--------------|----------|-----------------|
| 10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                | H       | 0,9000       | 43,8600  | 39,4740         |
| 10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)                | H       | 0,1000       | 103,3319 | 10,3332         |
| <b>Total:</b>  |         |              |          | <b>49,8072</b>  |
| <b>MAO DE OBRA</b>   |         |              |          |                 |
| 11530 MONTADOR   | H       | 0,1000       | 20,7700  | 2,0770          |
| 12543 SERVENTE   | H       | 1,0000       | 13,2100  | 13,2100         |
| <b>Total:</b>  |         |              |          | <b>15,2870</b>  |
| <b>MATERIAIS</b>   |         |              |          |                 |
| 12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")                        | M       | 4,0000       | 88,1400  | 352,5600        |
| 12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"                     | UN      | 2,0000       | 0,4800   | 0,9600          |
| 12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"                    | UN      | 3,0000       | 0,8400   | 2,5200          |
| 12696 PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO                                  | M2      | 0,2000       | 613,3000 | 122,6600        |
| <b>Total:</b>  |         |              |          | <b>478,7000</b> |
| <b>SERVIÇOS</b>  |         |              |          |                 |
| C3268 CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3      | 0,0180       | 337,0759 | 6,0674          |
| <b>Total:</b>  |         |              |          | <b>6,0674</b>   |
| <b>Total Simples:</b>  |         |              |          | <b>549,8615</b> |
| <b>Encargos Sociais:</b>   |         |              |          | <b>INCLUSO</b>  |
| <b>Valor BDI:</b>  |         |              |          | <b>0,00</b>     |
| <b>Valor Geral:</b>  |         |              |          | <b>549,86</b>   |

*Felipe Martins Cavalcanti*  
 Felipe Martins Cavalcanti  
 Engenheiro Civil - S/PLANEJAMENTO  
 ORÇAMENTO 3447.327



*[Assinatura]*



Governo do Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE  
 LOCAL: BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA  
 DATA: JULHO / 2022

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

| ITEM  | CÓDIGO        | TABELA   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|---|---------------|----------|---|------|---------|--------------|-------|-------|--|--------|----------|----------|--------|--------|----------|---------|----------------|--------|--------|----------|-------------------|--------|----------|----------|------------|--|--|----------|--------------|--|--|--------|
| 1.21  | COMP.C-L-R-6A | PMB      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMUNIO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN   |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO)   |               |          |   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 10581         |          | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)   | H    |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 10703         |          | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)   | H    |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0,9000</td> <td>43,8600</td> <td>39,4740</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,1000</td> <td>103,3319</td> <td>10,3332</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total:</td> <td>49,8072</td> </tr> </tbody> </table>  |               |          |   |      | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |  | 0,9000 | 43,8600  | 39,4740  |        | 0,1000 | 103,3319 | 10,3332 | Total:         |        |        | 49,8072  |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Unidade   | Coefficiente  | Preço    | Total   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 0,9000        | 43,8600  | 39,4740   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 0,1000        | 103,3319 | 10,3332   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Total:  |               |          | 49,8072   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| MAO DE OBRA   |               |          |   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 11530         |          | MONTADOR  | H    |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 12543         |          | SERVENTE  | H    |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0,1000</td> <td>20,7700</td> <td>2,0770</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,0000</td> <td>13,2100</td> <td>13,2100</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total:</td> <td>15,2870</td> </tr> </tbody> </table>  |               |          |   |      | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |  | 0,1000 | 20,7700  | 2,0770   |        | 1,0000 | 13,2100  | 13,2100 | Total:         |        |        | 15,2870  |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Unidade   | Coefficiente  | Preço    | Total   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 0,1000        | 20,7700  | 2,0770  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 1,0000        | 13,2100  | 13,2100   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Total:  |               |          | 15,2870   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| MATERIAIS   |               |          |   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | I2172         |          | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)  | M    |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | I2525         |          | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"  | UN   |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | I2526         |          | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"   | UN   |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | I2696         |          | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO   | M2   |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4,0000</td> <td>88,1400</td> <td>352,5600</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,0000</td> <td>0,4800</td> <td>0,9600</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3,0000</td> <td>0,8400</td> <td>2,5200</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,4000</td> <td>613,3000</td> <td>245,3200</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total:</td> <td>601,3600</td> </tr> </tbody> </table>                                     |               |          |   |      | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |  | 4,0000 | 88,1400  | 352,5600 |        | 2,0000 | 0,4800   | 0,9600  |                | 3,0000 | 0,8400 | 2,5200   |                   | 0,4000 | 613,3000 | 245,3200 | Total:     |  |  | 601,3600 |              |  |  |        |
| Unidade   | Coefficiente  | Preço    | Total   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 4,0000        | 88,1400  | 352,5600  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 2,0000        | 0,4800   | 0,9600  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 3,0000        | 0,8400   | 2,5200  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 0,4000        | 613,3000 | 245,3200  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Total:  |               |          | 601,3600  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| SERVIÇOS  |               |          |   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | C3268         |          | CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | M3   |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0,0180</td> <td>337,0759</td> <td>6,0674</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total:</td> <td>6,0674</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total Simples:</td> <td>672,5215</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Valor Geral:</td> <td>672,52</td> </tr> </tbody> </table> |               |          |   |      | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |  | 0,0180 | 337,0759 | 6,0674   | Total: |        |          | 6,0674  | Total Simples: |        |        | 672,5215 | Encargos Sociais: |        |          | INCLUSO  | Valor BDI: |  |  | 0,00     | Valor Geral: |  |  | 672,52 |
| Unidade   | Coefficiente  | Preço    | Total   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 0,0180        | 337,0759 | 6,0674  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Total:  |               |          | 6,0674  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Total Simples:  |               |          | 672,5215  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Encargos Sociais:   |               |          | INCLUSO   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Valor BDI:  |               |          | 0,00  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Valor Geral:  |               |          | 672,52  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| 1.22  | COMP.C-L-R-6B | PMB      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA, COM ø0,50m DE EM CHAPA DE ALUMUNIO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN   |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO)   |               |          |   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 10581         |          | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)   | H    |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 10703         |          | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)   | H    |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0,9000</td> <td>43,8600</td> <td>39,4740</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,1000</td> <td>103,3319</td> <td>10,3332</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total:</td> <td>49,8072</td> </tr> </tbody> </table>  |               |          |   |      | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |  | 0,9000 | 43,8600  | 39,4740  |        | 0,1000 | 103,3319 | 10,3332 | Total:         |        |        | 49,8072  |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Unidade   | Coefficiente  | Preço    | Total   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 0,9000        | 43,8600  | 39,4740   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 0,1000        | 103,3319 | 10,3332   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Total:  |               |          | 49,8072   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| MAO DE OBRA   |               |          |   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 11530         |          | MONTADOR  | H    |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 12543         |          | SERVENTE  | H    |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0,1000</td> <td>20,7700</td> <td>2,0770</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,0000</td> <td>13,2100</td> <td>13,2100</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total:</td> <td>15,2870</td> </tr> </tbody> </table>  |               |          |   |      | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |  | 0,1000 | 20,7700  | 2,0770   |        | 1,0000 | 13,2100  | 13,2100 | Total:         |        |        | 15,2870  |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Unidade   | Coefficiente  | Preço    | Total   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 0,1000        | 20,7700  | 2,0770  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 1,0000        | 13,2100  | 13,2100   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Total:  |               |          | 15,2870   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| MATERIAIS   |               |          |   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | I2172         |          | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)  | M    |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | I2525         |          | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"  | UN   |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | I2526         |          | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"   | UN   |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | I2696         |          | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO   | M2   |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4,0000</td> <td>88,1400</td> <td>352,5600</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,0000</td> <td>0,4800</td> <td>0,9600</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3,0000</td> <td>0,8400</td> <td>2,5200</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,4000</td> <td>613,3000</td> <td>245,3200</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total:</td> <td>601,3600</td> </tr> </tbody> </table>                                     |               |          |   |      | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |  | 4,0000 | 88,1400  | 352,5600 |        | 2,0000 | 0,4800   | 0,9600  |                | 3,0000 | 0,8400 | 2,5200   |                   | 0,4000 | 613,3000 | 245,3200 | Total:     |  |  | 601,3600 |              |  |  |        |
| Unidade   | Coefficiente  | Preço    | Total   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 4,0000        | 88,1400  | 352,5600  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 2,0000        | 0,4800   | 0,9600  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 3,0000        | 0,8400   | 2,5200  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 0,4000        | 613,3000 | 245,3200  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Total:  |               |          | 601,3600  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| SERVIÇOS  |               |          |   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | C3268         |          | CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | M3   |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0,0180</td> <td>337,0759</td> <td>6,0674</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total:</td> <td>6,0674</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total Simples:</td> <td>672,5215</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Valor Geral:</td> <td>672,52</td> </tr> </tbody> </table> |               |          |   |      | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |  | 0,0180 | 337,0759 | 6,0674   | Total: |        |          | 6,0674  | Total Simples: |        |        | 672,5215 | Encargos Sociais: |        |          | INCLUSO  | Valor BDI: |  |  | 0,00     | Valor Geral: |  |  | 672,52 |
| Unidade   | Coefficiente  | Preço    | Total   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
|   | 0,0180        | 337,0759 | 6,0674  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Total:  |               |          | 6,0674  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Total Simples:  |               |          | 672,5215  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Encargos Sociais:   |               |          | INCLUSO   |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Valor BDI:  |               |          | 0,00  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |
| Valor Geral:  |               |          | 672,52  |      |         |              |       |       |  |        |          |          |        |        |          |         |                |        |        |          |                   |        |          |          |            |  |  |          |              |  |  |        |

Felipe Martins Cavalcante  
 Felipe Martins Cavalcante  
 Procurador Municipal - BEBERIBE - CE  
 CREA/CE 347.987



*Handwritten signature/initials.*



Governo do Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE  
 LOCAL: BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA  
 DATA: JULHO / 2022

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

| ITEM                    | CÓDIGO        | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND                         |
|-------------------------|---------------|--------|--|-----------------------------|
| 2.0                     |               |        | <b>SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA - PLACA COM COLUNA</b>  | UND                         |
| 2.1                     | COMP.C-A-18   | PMB    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SEMI REFLECTIVA COM ÁREA DE 0,24m <sup>2</sup> , EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. | UN                          |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) |               |        |  |                             |
|                         | 10581         |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)  | H 0,9000 43,8600 39,4740    |
|                         | 10703         |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)  | H 0,1000 103,3319 10,3332   |
|                         |               |        |  | Total: 49,8072              |
| MAO DE OBRA             |               |        |  |                             |
|                         | 11530         |        | MONTADOR   | H 0,1000 20,7700 2,0770     |
|                         | 12543         |        | SERVENTE   | H 1,0000 13,2100 13,2100    |
|                         |               |        |  | Total: 15,2870              |
| MATERIAIS               |               |        |  |                             |
|                         | 12172         |        | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")  | M 4,0000 88,1400 352,5600   |
|                         | 12525         |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"   | UN 2,0000 0,4800 0,9600     |
|                         | 12526         |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"  | UN 3,0000 0,8400 2,5200     |
|                         | 12696         |        | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO  | M2 0,2400 613,3000 147,1920 |
|                         |               |        |  | Total: 503,2320             |
| SERVIÇOS                |               |        |  |                             |
|                         | C3268         |        | CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | M3 0,0180 337,0759 6,0674   |
|                         |               |        |  | Total: 6,0674               |
|                         |               |        |  | Total Simples: 574,3935     |
|                         |               |        |  | Encargos Sociais: INCLUSO   |
|                         |               |        |  | Valor BDI: 0,00             |
|                         |               |        |  | Valor Geral: 574,39         |
| 2.2                     | COMP.C-L-A-18 | PMB    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SEMI REFLECTIVA COM ÁREA DE 0,48m <sup>2</sup> , EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. | UN                          |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) |               |        |  |                             |
|                         | 10581         |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)  | H 0,9000 43,8600 39,4740    |
|                         | 10703         |        | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)  | H 0,1000 103,3319 10,3332   |
|                         |               |        |  | Total: 49,8072              |
| MAO DE OBRA             |               |        |  |                             |
|                         | 11530         |        | MONTADOR   | H 0,1000 20,7700 2,0770     |
|                         | 12543         |        | SERVENTE   | H 1,0000 13,2100 13,2100    |
|                         |               |        |  | Total: 15,2870              |
| MATERIAIS               |               |        |  |                             |
|                         | 12172         |        | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")  | M 4,0000 88,1400 352,5600   |
|                         | 12525         |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"   | UN 2,0000 0,4800 0,9600     |
|                         | 12526         |        | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"  | UN 3,0000 0,8400 2,5200     |
|                         | 12696         |        | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO  | M2 0,4000 613,3000 245,3200 |
|                         |               |        |  | Total: 601,3600             |
| SERVIÇOS                |               |        |  |                             |
|                         | C3268         |        | CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | M3 0,0180 337,0759 6,0674   |
|                         |               |        |  | Total: 6,0674               |
|                         |               |        |  | Total Simples: 672,5215     |
|                         |               |        |  | Encargos Sociais: INCLUSO   |
|                         |               |        |  | Valor BDI: 0,00             |
|                         |               |        |  | Valor Geral: 672,52         |

Felipe Martins Cavalcanti  
 Felipe Martins Cavalcanti  
 Engenharia Civil S/Plano  
 CRCEAL 547.324



*Handwritten signature in blue ink.*



Govorno do Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE  
 LOCAL: BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA  
 DATA: JULHO / 2022

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

| ITEM  | CÓDIGO  | TABELA               | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                    | UND          |
|---|---------|----------------------|---|--------------|
| 3.0   |         |                      | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL                                    |              |
| 3.1   | 5213401 | SICRO CE<br>Jan/2022 | PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM | M2           |
| <b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>  |         |                      |   |              |
| E9644 - Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 Kw  |         |                      |   |              |
|   |         |                      | Unidade   | Coefficiente |
|   |         |                      | Preço   | Total        |
|   |         |                      | 350,5922  | 350,5922     |
|   |         |                      | Total:  | 350,5922     |
| <b>MÃO DE OBRA</b>  |         |                      |   |              |
| P9853 - Pré-marcador  |         |                      |   |              |
|   |         |                      | 1,0000  | 17,0824      |
| P9824 - Servente  |         |                      |   |              |
|   |         |                      | 4,0000  | 15,9985      |
|   |         |                      | Total:  | 81,0764      |
| Produção Horária da Equipe: 149,4000m <sup>2</sup>  |         |                      |   |              |
| Custo Horário de Execução: R\$ 431,6686   |         |                      |   |              |
| Custo Unitário de Execução: R\$ 2,8893  |         |                      |   |              |
| <b>MATERIAL</b>   |         |                      |   |              |
| M2037 - Microesferas refletivas de vidro tipo I-B   |         |                      |   |              |
|   |         |                      | KG  | 0,1200       |
|   |         |                      | 8,1986  | 0,9838       |
| M2038 - Microesferas refletivas de vidro tipo II-A  |         |                      |   |              |
|   |         |                      | KG  | 0,3500       |
|   |         |                      | 9,2631  | 3,2421       |
| M2034 - Solvente para tinta à base de resina acrílica   |         |                      |   |              |
|   |         |                      | L   | 0,0300       |
|   |         |                      | 13,2149   | 0,3964       |
| M2044 - Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária  |         |                      |   |              |
|   |         |                      | L   | 0,0010       |
|   |         |                      | 18,7431   | 0,0182       |
| M2027 - Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária   |         |                      |   |              |
|   |         |                      | L   | 0,6000       |
|   |         |                      | 44,8008   | 26,8805      |
|   |         |                      | Total:  | 31,5210      |
| <b>TRANSPORTE DE MATERIAIS - TEMPO FIXO</b>   |         |                      |   |              |
| M2037 - Microesferas refletivas de vidro tipo I-B - (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                         |         |                      |   |              |
|   |         |                      | 0,0001  | 29,1490      |
|   |         |                      | 0,0035  | 0,0035       |
| M2038 - Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                        |         |                      |   |              |
|   |         |                      | 0,0004  | 29,1490      |
|   |         |                      | 0,0102  | 0,0102       |
| M2034 - Solvente para tinta à base de resina acrílica - (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                     |         |                      |   |              |
|   |         |                      | 0,0000  | 29,1490      |
|   |         |                      | 0,0009  | 0,0009       |
| M2027 - Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária - (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) |         |                      |   |              |
|   |         |                      | 0,0008  | 29,1490      |
|   |         |                      | 0,0242  | 0,0242       |
|   |         |                      | Total:  | 0,0388       |
| <b>TRANSPORTE DE MATERIAIS - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>  |         |                      |   |              |
| M2037 - Microesferas refletivas de vidro tipo I-B - (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                         |         |                      |   |              |
|   |         |                      | tkm   | 0,00012      |
|   |         |                      | 0,0000  | 0,0000       |
| M2038 - Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                        |         |                      |   |              |
|   |         |                      | tkm   | 0,00035      |
|   |         |                      | 0,0000  | 0,0000       |
| M2034 - Solvente para tinta à base de resina acrílica - (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                     |         |                      |   |              |
|   |         |                      | tkm   | 0,0000       |
|   |         |                      | 0,0000  | 0,0000       |
| M2027 - Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária - (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 Kw) |         |                      |   |              |
|   |         |                      | tkm   | 0,0008       |
|   |         |                      | 0,0000  | 0,0000       |
|   |         |                      | Total:  | 0,0000       |
| Custo Unitário Direto Total: 34,4491  |         |                      |   |              |
| Preço Unitário Total: 34,4491   |         |                      |   |              |

Felipe Martins Cavalcante  
 Felipe Martins Cavalcante  
 Procurador Geral - SINDICATO  
 CRESCER 3.07.32



*[Handwritten signature]*



**Govorno do Estado do Ceará**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE  
LOCAL: BEBERIBE - CE  
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA  
DATA: JULHO / 2022

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

| ITEM  | CÓDIGO  | TABELA<br>SICRO CE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND             |
|---|---------|--------------------|---|-----------------|
| 3.2   | 5213405 | Jan/2022           | <b>PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA 0,6 MM</b> | M2              |
| <b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>  |         |                    |   |                 |
| E9644 - Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 Kw  |         |                    |   | Total: 350,5922 |
|   |         |                    |   | 350,5922        |
| <b>MÃO DE OBRA</b>  |         |                    |   |                 |
| P9853 - Pré-marcador  |         |                    |   | 17,0824         |
| P9824 - Servente  |         |                    |   | 63,9940         |
|   |         |                    |   | 81,0764         |
| <b>Produção Horária da Equipe:</b>  |         |                    |   | 30,1800m²       |
| <b>Custo Horário de Execução:</b>   |         |                    |   | R\$ 431,6686    |
| <b>Custo Unitário de Execução:</b>  |         |                    |   | R\$ 14,3031     |
| <b>MATERIAL</b>   |         |                    |   |                 |
| M2037 - Microesferas refletivas de vidro tipo I-B   |         |                    |   | 0,9838          |
| M2038 - Microesferas refletivas de vidro tipo II-A  |         |                    |   | 3,2421          |
| M2034 - Solvente para tinta à base de resina acrílica   |         |                    |   | 0,3964          |
| M2044 - Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcção viária   |         |                    |   | 0,0182          |
| M2027 - Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária   |         |                    |   | 26,8805         |
|   |         |                    |   | 31,5210         |
| <b>TRANSPORTE DE MATERIAIS - TEMPO FIXO</b>   |         |                    |   |                 |
| M2037 - Microesferas refletivas de vidro tipo I-B - (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                         |         |                    |   | 0,0035          |
| M2038 - Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                        |         |                    |   | 0,0102          |
| M2034 - Solvente para tinta à base de resina acrílica - (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                     |         |                    |   | 0,0009          |
| M2027 - Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária - (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) |         |                    |   | 0,0242          |
|   |         |                    |   | 0,0388          |
| <b>TRANSPORTE DE MATERIAIS - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>  |         |                    |   |                 |
| M2037 - Microesferas refletivas de vidro tipo I-B - (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                         |         |                    |   | 0,0000          |
| M2038 - Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                        |         |                    |   | 0,0000          |
| M2034 - Solvente para tinta à base de resina acrílica - (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                     |         |                    |   | 0,0000          |
| M2027 - Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária - (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 Kw) |         |                    |   | 0,0000          |
|   |         |                    |   | 0,0000          |
| <b>Custo Unitário Direto Total:</b>   |         |                    |   | 45,8629         |
| <b>Preço Unitário Total:</b>  |         |                    |   | 45,8629         |
| 3.3   | 5213832 | Jan/2022           | <b>REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MAÇARICO</b>                   | M2              |
| <b>MÃO DE OBRA</b>  |         |                    |   |                 |
| P9824 - Servente  |         |                    |   | 15,9970         |
|   |         |                    |   | 31,9970         |
| <b>Produção Horária da Equipe:</b>  |         |                    |   | 15,0000         |
| <b>Custo Horário de Execução:</b>   |         |                    |   | R\$ 31,9970     |
| <b>Custo Unitário de Execução:</b>  |         |                    |   | R\$ 2,1331      |
| <b>MATERIAL</b>   |         |                    |   |                 |
| M1790 - Gás liquefeito de petróleo (GLP)  |         |                    |   | 0,3808          |
|   |         |                    |   | 0,3808          |
| <b>TRANSPORTE DE MATERIAIS - TEMPO FIXO</b>   |         |                    |   |                 |
| M1790 - Gás liquefeito de petróleo (GLP) - (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                  |         |                    |   | 0,0017          |
|   |         |                    |   | 0,0017          |
| <b>TRANSPORTE DE MATERIAIS - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>  |         |                    |   |                 |
| M1790 - Gás liquefeito de petróleo (GLP) - (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                  |         |                    |   | 0,0000          |
|   |         |                    |   | 0,0000          |
| <b>Custo Unitário Direto Total:</b>   |         |                    |   | 2,5156          |
| <b>Preço Unitário Total:</b>  |         |                    |   | 2,5156          |

*Felipe Martins Cavalcanti*

Felipe Martins Cavalcanti  
Exercício de Função: SCLP/PSB  
CNPJ: 07.528.292/0001-89

Rua General Edgar Facó, 467 - Centro - Beberibe - Ceará - CEP: 62.840-000  
CNPJ: 07.528.292/0001-89 - Telefones: 3338-1508 / 3338-1442 - seplan@beberibe.ce.gov.br



*Carla*



Governo do Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE  
 LOCAL: BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA  
 DATA: JULHO / 2022

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS**

| ITEM                   | CÓDIGO | TABELA     | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                | UNID                      |
|------------------------|--------|------------|---|---------------------------|
| 3.4                    | C4528  | SEINFRA/CE | TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO | UN                        |
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) |        |            |   |                           |
|                        | 10704  |            | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)          | H                         |
|                        |        |            |   | Coefficiente: 0,0400      |
|                        |        |            |   | Preço: 92,9145            |
|                        |        |            |   | Total: 3,7166             |
| MAO DE OBRA            |        |            |   |                           |
|                        | 12391  |            | PEDREIRO  | H                         |
|                        |        |            |   | Coefficiente: 0,0400      |
|                        | 12543  |            | SERVEnte  | H                         |
|                        |        |            |   | Coefficiente: 0,2000      |
|                        |        |            |   | Preço: 20,7700            |
|                        |        |            |   | Preço: 15,5500            |
|                        |        |            |   | Total: 0,8308             |
|                        |        |            |   | Total: 3,1100             |
|                        |        |            |   | Total: 3,9408             |
| MATERIAIS              |        |            |   |                           |
|                        | 18363  |            | TACHÕES BIDIRECIONAIS                                 | UN                        |
|                        |        |            |   | Coefficiente: 1,0000      |
|                        |        |            |   | Preço: 40,6700            |
|                        |        |            |   | Total: 40,6700            |
|                        |        |            |   | Total Simples: 48,33      |
|                        |        |            |   | Encargos Sociais: INCLUSO |
|                        |        |            |   | Valor BDI: 0,00           |
|                        |        |            |   | Valor Geral: 48,33        |

*Felipe Martins Cavalcanti*

Felipe Martins Cavalcanti  
 Procurador Civil - SEPLA/CE  
 CREV/CE 347.321



*Handwritten signature*



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



*Felipe Martins Cavalcanti*  
Felipe Martins Cavalcanti  
Engenheiro Civil - SUPLENTE  
CPF: 347.321



[Handwritten signature]





Governo do Estado do Ceará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE

LOCAL: BEBERIBE - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA

DATA: JULHO / 2022

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |   |            |         |            |         |            |         |            |          |            |          |            |
|------------------------------|---|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|----------|------------|----------|------------|
| ITEM                         | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | TOTAL      | TEMPO   |            |         |            |         |            |          |            |          |            |
|                              |   |            | 30 DIAS |            | 60 DIAS |            | 90 DIAS |            | 120 DIAS |            | 150 DIAS |            |
| 01                           | SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO - PLACAS COM COLUNAS | 257.424,44 | 20%     | 51.484,89  | 20%     | 51.484,89  | 20%     | 51.484,89  | 20%      | 51.484,89  | 20%      | 51.484,89  |
| 02                           | SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA - PLACA COM COLUNA      | 163.923,90 | 20%     | 32.784,78  | 20%     | 32.784,78  | 20%     | 32.784,78  | 20%      | 32.784,78  | 20%      | 32.784,78  |
| 03                           | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL                                      | 546.110,00 | 20%     | 109.222,00 | 20%     | 109.222,00 | 20%     | 109.222,00 | 20%      | 109.222,00 | 20%      | 109.222,00 |
| TOTAL C/ BDI (R\$)           |   | 967.458,34 | 20,00%  | 193.491,67 | 20,00%  | 193.491,67 | 20,00%  | 193.491,67 | 20,00%   | 193.491,67 | 20,00%   | 193.491,67 |
| ACUMULADO                    |   |            | 20,00%  | 193.491,67 | 40,00%  | 386.983,34 | 60,00%  | 580.475,00 | 80,00%   | 773.966,67 | 100,00%  | 967.458,34 |

Felipe Martins Cavalcante  
Felipe Martins Cavalcante  
Engenheiro Civil - SINDUSP/RS  
CREA/RS - 387.321



## COMPOSIÇÃO DO BDI



**Prefeitura de  
Beberibe**  
Beberibe, cidade feliz

*Felipe Martins Cavalcante*

Felipe Martins Cavalcante  
Engenheiro Civil - SEPLAN/PM  
CREA/CE 347.321



*[Handwritten signature]*



Governo do Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE  
 LOCAL: BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA  
 DATA: JULHO / 2022

| COMPOSIÇÃO DO BDI (ACÓRDÃO TCU Nº 2622/2013) |                       |                     |
|--|-----------------------|---------------------|
| CÓD.   | DESCRIÇÃO             | %                   |
| <b>Despesas Indiretas</b>                    |                       |                     |
| AC   | Administração central | 3,80                |
| DF   | Despesas financeiras  | 1,02                |
| R  | Riscos                | 0,50                |
| <b>Benefícios</b>                            |                       |                     |
| S + G  | Garantia/seguros      | 0,32                |
| L  | Lucro                 | 6,64                |
| <b>Impostos</b>                              |                       |                     |
| I  | Impostos              | 9,55                |
|  | PIS                   | 0,65                |
|  | COFINS                | 3,00                |
|  | ISS                   | 1,40                |
|  | CPRB                  | 4,50                |
|  |                       | <b>BDI = 24,60%</b> |

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Felipe Martins Cavalcante  
 Felipe Martins Cavalcante  
 Engenheiro Civil - STPL/SP/PL  
 ORÇAME 3 17.02



*Handwritten signature*

## COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS (DESONERADO)



**Prefeitura de  
Beberibe**  
Beberibe, cidade feliz

*Felipe Martins Cavalcante*

Felipe Martins Cavalcante  
Promotor Civil - SEPLAN PMS  
CREMACE 347.324

JAP

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE  
 FLS 3331  
 27



Governo do Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE  
 LOCAL: BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA  
 DATA: JULHO / 2022

**COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS (DESONERADO) - SEINFRA**

**GRUPO I (A) - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**

| ITEM                   | DESCRIÇÃO DAS DESPESAS   | %             |
|------------------------|--|---------------|
| 1                      | Previdência Social   | 0,00%         |
| 2                      | Fundo de Garantia por Tempo de Serviço   | 8,00%         |
| 3                      | Salário-Educação   | 2,50%         |
| 4                      | Serviço Social da Indústria (Sesi)   | 1,50%         |
| 5                      | Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)  | 1,00%         |
| 6                      | Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae)  | 0,60%         |
| 7                      | Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)  | 0,20%         |
| 8                      | Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)  | 3,00%         |
| 9                      | Seconci Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável a todas as empresas do III grupo da CLT - art. 577) | 0,00%         |
| <b>SUB-TOTAL .....</b> |  | <b>16,80%</b> |

**GRUPO II (B) - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A**

| ITEM                   | DESCRIÇÃO DAS DESPESAS       | %             |
|------------------------|------------------------------|---------------|
| 1                      | Repouso semanal e feriados   | 17,84%        |
| 2                      | Auxílio-enfermidade (*)      | 0,87%         |
| 3                      | Licença-paternidade (*)      | 0,07%         |
| 4                      | 13.º Salário                 | 10,80%        |
| 5                      | Ferriados                    | 3,71%         |
| 6                      | Faltas justificadas          | 0,72%         |
| 7                      | Dias de chuvas               | 1,55%         |
| 8                      | Auxílio acidente de trabalho | 0,11%         |
| 9                      | Férias gozadas               | 8,71%         |
| 10                     | Salário maternidade          | 0,03%         |
| <b>SUB-TOTAL .....</b> |                              | <b>44,41%</b> |

**GRUPO III (C) - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**

| ITEM                   | DESCRIÇÃO DAS DESPESAS                                   | %             |
|------------------------|--|---------------|
| 1                      | Depósito por despedida injusta 40% sobre (A2 + (A2 x B)) | 3,90%         |
| 2                      | Férias (indenizadas)                                     | 4,85%         |
| 3                      | Aviso-prévio (indenizado) (*)                            | 5,40%         |
| 4                      | Aviso-prévio trabalhado                                  | 0,13%         |
| 5                      | Identização adicional                                    | 0,45%         |
| <b>SUB-TOTAL .....</b> |  | <b>14,73%</b> |

**GRUPO IV (D) - TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS**

| ITEM                   | DESCRIÇÃO DAS DESPESAS        | %            |
|------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1                      | Reincidência de A sobre B     | 7,46%        |
| 2                      | Reincidência de A 2 sobre C 3 | 0,45%        |
| <b>SUB-TOTAL .....</b> |                               | <b>7,91%</b> |

**TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS ..... 83,85%**

(\*) adotado

NOTA: Nas cidades onde não existe ambulatório Seconci, exclue-se o item A 9.

*Felipe Martins Cavalcanti*

Felipe Martins Cavalcanti  
 Procurador Civil - SEPLAN/PAU  
 CREA/CE 3-17.321



*Handwritten signature*



**Governo do Estado do Ceará**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE  
 LOCAL: BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 E SICRO 01/2022 DESONERADA  
 DATA: JULHO / 2022

**COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS (DESONERADO) - SICRO**

**GRUPO I (A) - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**

| ITEM                   | DESCRIÇÃO DAS DESPESAS   | %             |
|------------------------|--|---------------|
| 1                      | Previdência Social   | 0,00%         |
| 2                      | Fundo de Garantia por Tempo de Serviço   | 8,00%         |
| 3                      | Salário-Educação   | 2,50%         |
| 4                      | Serviço Social da Indústria (Sesi)   | 1,50%         |
| 5                      | Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)  | 1,00%         |
| 6                      | Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae)  | 0,60%         |
| 7                      | Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incrá)  | 0,20%         |
| 8                      | Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)  | 3,00%         |
| 9                      | Seconci Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável a todas as empresas do III grupo da CLT - art. 577) | 0,00%         |
| <b>SUB-TOTAL .....</b> |  | <b>16,80%</b> |

**GRUPO II (B) - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A**

| ITEM                   | DESCRIÇÃO DAS DESPESAS       | %             |
|------------------------|------------------------------|---------------|
| 1                      | Repouso semanal e feriados   | 17,88%        |
| 2                      | Auxílio-enfermidade (*)      | 0,92%         |
| 3                      | Licença-paternidade (*)      | 0,08%         |
| 4                      | 13.º Salário                 | 11,01%        |
| 5                      | Ferriados                    | 3,72%         |
| 6                      | Faltas justificadas          | 0,73%         |
| 7                      | Dias de chuvas               | 1,67%         |
| 8                      | Auxílio acidente de trabalho | 0,12%         |
| 9                      | Férias gozadas               | 11,80%        |
| 10                     | Salário maternidade          | 0,03%         |
| <b>SUB-TOTAL .....</b> |                              | <b>47,96%</b> |

**GRUPO III (C) - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**

| ITEM                   | DESCRIÇÃO DAS DESPESAS                                   | %             |
|------------------------|--|---------------|
| 1                      | Depósito por despedida injusta 40% sobre [A2 + (A2 x B)] | 4,83%         |
| 2                      | Férias (indenizadas)                                     | 2,40%         |
| 3                      | Aviso-prévio (indenizado) (*)                            | 7,12%         |
| 4                      | Aviso-prévio trabalhado                                  | 0,40%         |
| 5                      | Idenização adicional                                     | 0,60%         |
| <b>SUB-TOTAL .....</b> |  | <b>15,35%</b> |

**GRUPO IV (D) - TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS**

| ITEM                   | DESCRIÇÃO DAS DESPESAS        | %            |
|------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1                      | Reincidência de A sobre B     | 8,06%        |
| 2                      | Reincidência de A 2 sobre C:3 | 0,64%        |
| <b>SUB-TOTAL .....</b> |                               | <b>8,70%</b> |

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| <b>TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS .....</b> |  | <b>88,81%</b> |
|---|--|---------------|

(\*) adotado

NOTA: Nas cidades onde não existe ambulatório Seconci, exclue-se o item A 9.

*Felipe Martins Cavalcanti*

Felipe Martins Cavalcanti  
 Procurador Geral do Município  
 Rua General Edgar Facó, 467 - Centro - Beberibe - Ceará - CEP: 62.840-000  
 CNPJ: 07.528.292/0001-89 - Telefones: 3338-1508 / 3338-1442 - seplan@beberibe.ce.gov.br



*CAPO*

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE BEBERIBE  
FLS. 333  
P

# ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA



**Prefeitura de**  
**Beberibe**  
Beberibe, cidade feliz

*Felipe Martins Carvalcante*  
Felipe Martins Carvalcante  
Engenheiro Civil - SCLP/006  
CREA/CE 3.17.321



*CF*





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20221017709



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

FELIPE MARTINS CAVALCANTE

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0619164174

Registro: 347321CE

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de Beberibe

RUA João Tomas Ferreira

Complemento:

Cidade: BEBERIBE

Bairro: Centro

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.528.292/0001-89

Nº: 42

CEP: 62840000

ART Vinculada: CE20210761090

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 967.458,34

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

SEM DEFINIÇÃO DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BEBERIBE

UF: CE

CEP: 62840000

Data de Início: 25/07/2022

Previsão de término: 25/07/2023

Coordenadas Geográficas: -4.18277, -38.1318

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: Município de Beberibe

CPF/CNPJ: 07.528.292/0001-89

4. Atividade Técnica

|   | Quantidade | Unidade |
|---|------------|---------|
| 14 - Elaboração   |            |         |
| 80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA                 | 1,00       | un      |
| 35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA | 1,00       | un      |
| 18 - Fiscalização   |            |         |
| 60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA    | 1,00       | un      |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART referente a orçamento e fiscalização de sinalização vertical e horizontal para diversas ruas do município de Beberibe/CE.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Beberibe, 11 de Julho de 2022

Local

data

*Felipe Martins Cavalcante*

FELIPE MARTINS CAVALCANTE - CPF: 040.198.873-22

*Felipe Martins Cavalcante*

Município de Beberibe - CNPJ: 07.528.292/0001-89

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 11/07/2022

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8215487384



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cc7a5  
Impresso em: 11/07/2022 às 16:46:19 por: , ip: 189.126.75.40

www.creace.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br  
Fax: (85) 3453-5804



*CAE*