

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>MUNICÍPIO:</b>  | BOITUVA  |
| <b>OBJETO:</b>     | RECAPEAMENTO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE BOITUVA   |
| <b>REFERÊNCIA:</b> | CDHU 199<br>SINAPI 12/2025   |
| <b>LOCAL:</b>      | ROTATÓRIA DA AV. MANOEL DOS SANTOS FREIRE COM AV. BRASIL - PQ. RESID. SÃO CAMILO<br>RUA NAIR BETE PENTEADO - RES. PARQUE ECOLÓGICO |



PREFEITURA DE  
**BOITUVA**  
CNPJ: 46.634.499/0001-90

Av. Tancredo Neves, 001  
Centro - Boituva  
www.boituva.sp.gov.br  
boituva@boituva.sp.gov.br  
Tel: (15) 3363-8800


**BDI NÃO DESONERADO:**

1,23530

| ITEM            | BANCO         | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | QUANT.  | UN.               | VALOR UNITÁRIO SEM BDI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL (R\$) NÃO DESONERADO |
|-----------------|---------------|-----------|---|---------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| <b>1</b>        |               |           | <b>Serviços Preliminares</b>  |         |                   |                        |                        |                            |
| 1.1             | SINAPI        | 103689    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS                          | 9,00    | m <sup>2</sup>    | R\$474,01              | R\$585,54              | R\$5.269,86                |
| 1.2             | SINAPI        | 96001     | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDA DE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019                                   | 4874,79 | m <sup>2</sup>    | R\$8,20                | R\$10,13               | R\$49.381,62               |
| 1.3             | CDHU          | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante   | 68,64   | m <sup>2</sup>    | R\$6,65                | R\$8,21                | R\$563,53                  |
| 1.4             | SINAPI        | 95996     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019          | 3,43    | m <sup>3</sup>    | R\$1.285,22            | R\$1.587,63            | R\$5.445,57                |
| <b>SUBTOTAL</b> |               |           |   |         |                   |                        |                        | <b>R\$60.660,58</b>        |
| <b>2</b>        |               |           | <b>Capa asfáltica</b>   |         |                   |                        |                        |                            |
| 2.1             | CDHU          | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante   | 4943,43 | m <sup>2</sup>    | R\$6,65                | R\$8,21                | R\$40.585,56               |
| 2.2             | SINAPI        | 95995     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025       | 173,02  | m <sup>3</sup>    | R\$1.493,20            | R\$1.844,55            | R\$319.144,04              |
| 2.3             | SINAPI        | 100986    | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                   | 173,02  | m <sup>3</sup>    | R\$9,59                | R\$11,85               | R\$2.050,29                |
| 2.4             | SINAPI        | 95877     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 4038,07 | m <sup>3</sup> km | R\$1,93                | R\$2,38                | R\$9.610,61                |
| <b>SUBTOTAL</b> |               |           |   |         |                   |                        |                        | <b>R\$371.390,50</b>       |
| <b>3</b>        |               |           | <b>Levantamento de Poço de Visita</b>   |         |                   |                        |                        |                            |
| 3.1             | SIURB 07/2025 | 06-21-00  | Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita  | 6,00    | un                | R\$202,13              | R\$249,69              | R\$1.498,14                |
| <b>SUBTOTAL</b> |               |           |   |         |                   |                        |                        | <b>R\$1.498,14</b>         |
| <b>4</b>        |               |           | <b>Sarjetão</b>   |         |                   |                        |                        |                            |
| 4.1             | SINAPI        | 104796    | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETOES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023                                 | 70,15   | m                 | R\$17,55               | R\$21,68               | R\$1.520,85                |

|                 |        |           |  |        |                |             |             |                      |
|-----------------|--------|-----------|--|--------|----------------|-------------|-------------|----------------------|
| 4.2             | CDHU   | 05.07.060 | Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro                                  | 11,86  | m <sup>3</sup> | R\$135,48   | R\$167,36   | R\$1.984,89          |
| 4.3             | SINAPI | 96622     | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.AF_01/2024  | 70,15  | m              | R\$200,92   | R\$248,20   | R\$17.411,23         |
| 4.4             | SINAPI | 94293     | EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024   | 70,15  | m              | R\$170,30   | R\$210,37   | R\$14.757,46         |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |           |  |        |                |             |             | <b>R\$35.674,43</b>  |
| <b>5</b>        |        |           | <b>Sinalização</b>   |        |                |             |             |                      |
| 5.1             | SINAPI | 102509    | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO,E=30CM, APLICAÇÃO MANUAL.AF_05/2021                  | 113,95 | m <sup>2</sup> | R\$40,64    | R\$50,20    | R\$5.720,29          |
| 5.2             | SINAPI | 102513    | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021  | 12,60  | m <sup>2</sup> | R\$60,98    | R\$75,33    | R\$949,16            |
| 5.3             | SINAPI | 102512    | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF 05/2021 | 166,02 | m              | R\$7,83     | R\$9,67     | R\$1.605,41          |
| 5.4             | CDHU   | 70.03.003 | Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0m <sup>2</sup>  | 2,62   | m <sup>2</sup> | R\$1.704,96 | R\$2.106,14 | R\$5.518,09          |
| 5.5             | CDHU   | 70.04.001 | Coluna simples (PP) diametro de 2 1/2 e comprimento de 3,6   | 2,00   | un             | R\$1.352,18 | R\$1.670,35 | R\$3.340,70          |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |           |  |        |                |             |             | <b>R\$17.133,65</b>  |
| <b>TOTAL</b>    |        |           |  |        |                |             |             | <b>R\$486.357,30</b> |

Arq. Bruna Xavier Domingues  
CAU 00A3023540

| MEMÓRIA DE CÁLCULO |  |           |   |                |  <b>PREFEITURA DE BOITUVA</b><br>CNPJ: 46.634.499/0001-90<br>Av. Tancredo Neves, 001<br>Centro - Boituva<br>www.boituva.sp.gov.br<br>boituva@boituva.sp.gov.br<br>Tel: (15) 3363-8800 |                 |                 |                |  |
|--------------------|--|-----------|---|----------------|--|-----------------|-----------------|----------------|--|
| <b>MUNICÍPIO:</b>  | BOITUVA  |           |   |                | <b>BDI NÃO DESONERADO:</b> 1,23530   |                 |                 |                |  |
| <b>OBJETO:</b>     | RECAPEAMENTO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE BOITUVA   |           |   |                |  |                 |                 |                |  |
| <b>REFERÊNCIA:</b> | CDHU 199<br>SINAPI 12/2025   |           |   |                |  |                 |                 |                |  |
| <b>LOCAL:</b>      | ROTATÓRIA DA AV. MANOEL DOS SANTOS FREIRE COM AV. BRASIL - PQ. RESID. SÃO CAMILO<br>RUA NAIR BETE PENTEADO - RES. PARQUE ECOLÓGICO |           |   |                |  |                 |                 |                |  |
| ROTATÓRIA          |  |           |   |                |  |                 |                 |                |  |
| ITEM               | BANCO  | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  |                |  | ALTURA          | LARGURA         | TOTAL          |  |
| <b>1</b>           |  |           | <b>Serviços Preliminares</b>  |                |  |                 |                 |                |  |
| 1.1                | SINAPI   | 103689    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                    | m <sup>2</sup> |  | ALTURA          | LARGURA         | TOTAL          |  |
|                    |  |           |   |                |  | 3,00            | 1,50            | 4,50           |  |
|                    |  |           |   |                |  |                 | <b>TOTAL</b>    | <b>4,50</b>    |  |
| 1.2                | SINAPI   | 96001     | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDA DE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019                             | m <sup>2</sup> |  |                 | ÁREA DO PROJETO | TOTAL          |  |
|                    |  |           |   |                |  |                 | 1105,17         | 1105,17        |  |
|                    |  |           |   |                |  |                 | <b>TOTAL</b>    | <b>1105,17</b> |  |
| 1.3                | CDHU   | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante   | m <sup>2</sup> |  |                 | ÁREA DO PROJETO | TOTAL          |  |
|                    |  |           |   |                |  |                 | 15,23           | 15,23          |  |
|                    |  |           |   |                |  |                 | <b>TOTAL</b>    | <b>15,23</b>   |  |
| 1.4                | SINAPI   | 95996     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019    | m <sup>2</sup> |  | ESTIMATIVA      | ALTURA          | TOTAL          |  |
|                    |  |           |   |                |  | 15,23           | 0,05            | 0,76           |  |
|                    |  |           |   |                |  |                 | <b>TOTAL</b>    | <b>0,76</b>    |  |
| <b>2</b>           |  |           | <b>Capa asfáltica</b>   |                |  |                 |                 |                |  |
| 2.1                | CDHU   | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante   | m <sup>2</sup> |  |                 | ÁREA DO PROJETO | TOTAL          |  |
|                    |  |           |   |                |  |                 | 1120,40         | 1120,40        |  |
|                    |  |           |   |                |  |                 | <b>TOTAL</b>    | <b>1120,40</b> |  |
| 2.2                | SINAPI   | 95995     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 | m <sup>3</sup> |  | ÁREA DE PROJETO | ALTURA          | TOTAL          |  |
|                    |  |           |   |                |  | 1120,40         | 0,035           | 39,21          |  |
|                    |  |           |   |                |  |                 | <b>TOTAL</b>    | <b>39,21</b>   |  |

|          |               |           |   |                   |  |  |                 |           |        |
|----------|---------------|-----------|---|-------------------|--|--|-----------------|-----------|--------|
| 2.3      | SINAPI        | 100986    | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF_07/2020   | m <sup>3</sup>    |  |  | VOLUME          | TOTAL     |        |
|          |               |           |   |                   |  |  | 39,21           | 39,21     |        |
|          |               |           |   |                   |  |  | TOTAL           | 39,21     |        |
| 2.4      | SINAPI        | 95877     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                       | m <sup>3</sup> km |  |  | VOLUME          | DISTÂNCIA | TOTAL  |
|          |               |           |   |                   |  |  | 39,21           | 20,40     | 799,97 |
|          |               |           |   |                   |  |  | TOTAL           | 799,97    |        |
| <b>4</b> |               |           | <b>Sarjetão</b>   |                   |  |  |                 |           |        |
| 4.1      | SINAPI        | 104796    | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETOES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023   | m                 |  |  | COMPRIMENTO     | TOTAL     |        |
|          |               |           |   |                   |  |  | 70,15           | 70,15     |        |
|          |               |           |   |                   |  |  | TOTAL           | 70,15     |        |
| 4.2      | CDHU          | 05.07.060 | Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lâ de vidro                 | m                 |  |  | ÁREA DE PROJETO | ALTURA    | TOTAL  |
|          |               |           |   |                   |  |  | 79,08           | 0,15      | 11,86  |
|          |               |           |   |                   |  |  | TOTAL           | 11,86     |        |
| 4.3      | SINAPI        | 96622     | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.AF_01/2024   | m                 |  |  | COMPRIMENTO     | TOTAL     |        |
|          |               |           |   |                   |  |  | 70,15           | 70,15     |        |
|          |               |           |   |                   |  |  | TOTAL           | 70,15     |        |
| 4.4      | SINAPI        | 94293     | EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024                                      | m                 |  |  | COMPRIMENTO     | TOTAL     |        |
|          |               |           |   |                   |  |  | 70,15           | 70,15     |        |
|          |               |           |   |                   |  |  | TOTAL           | 70,15     |        |
| <b>4</b> |               |           | <b>Levantamento de Poço de Visita</b>   |                   |  |  |                 |           |        |
| 4.1      | SIURB 07/2024 | 06-21-00  | Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita  | un                |  |  | QUANTIDADE      | TOTAL     |        |
|          |               |           |   |                   |  |  | 2,00            | 2,00      |        |
|          |               |           |   |                   |  |  | TOTAL           | 2,00      |        |
| <b>5</b> |               |           | <b>Sinalização</b>  |                   |  |  |                 |           |        |
| 5.1      | SINAPI        | 102509    | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO,E=30CM, APLICAÇÃO MANUAL.AF_05/2021 | m <sup>2</sup>    |  |  | ÁREA DO PROJETO | TOTAL     |        |

|                               |              |               |  |    |  |               |                 |              |
|-------------------------------|--------------|---------------|--|----|--|---------------|-----------------|--------------|
|                               |              |               | TINTA BRANCA   |    |  |               | 92,93           | 92,93        |
|                               |              |               |  |    |  |               | TOTAL           | 92,93        |
| 5.2                           | SINAPI       | 102513        | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021  | m² |  |               | ÁREA DO PROJETO | TOTAL        |
|                               |              |               | PARE   |    |  |               | 9,45            | 9,45         |
|                               |              |               |  |    |  |               | TOTAL           | 9,45         |
| 5.3                           | SINAPI       | 102512        | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF 05/2021 | m  |  |               | COMPRIMENTO     | TOTAL        |
|                               |              |               | TINTA AMARELA  |    |  |               | 136,02          | 136,02       |
|                               |              |               |  |    |  |               | TOTAL           | 136,02       |
| 5.4                           | CDHU         | 70.04.001     | Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6m  | un |  |               | QUANTIDADE      | TOTAL        |
|                               |              |               |  |    |  |               | 0,00            | 0,00         |
|                               |              |               |  |    |  |               | TOTAL           | 0,00         |
| 5.5                           | CDHU         | 70.03.003     | Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0m²  | m² |  | ÁREA          | QUANTIDADE      | ÁREA TOTAL   |
|                               |              |               | PARE   |    |  | 0,16          | 1,00            | 0,16         |
|                               |              |               | PONTO DE ÔNIBUS  |    |  | 0,35          | 1,00            | 0,35         |
|                               |              |               | IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO  |    |  | 0,14          | 1,00            | 0,14         |
|                               |              |               | REGULAR  |    |  | 0,20          | 1,00            | 0,20         |
|                               |              |               | ADVERTENCIA  |    |  | 0,20          | 2,00            | 0,40         |
|                               |              |               |  |    |  |               | TOTAL           | 1,25         |
| <b>6</b>                      |              |               | <b>Serviços Complementares</b>   |    |  |               |                 |              |
| 6.1                           | CDHU         | 01.20.280     | Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre  | m² |  |               | ÁREA DO PROJETO | TOTAL        |
|                               |              |               |  |    |  |               | 1199,48         | 1199,48      |
|                               |              |               |  |    |  |               | TOTAL           | 1199,48      |
| <b>RUA NAIR BETE PENTEADO</b> |              |               |  |    |  |               |                 |              |
| <b>ITEM</b>                   | <b>BANCO</b> | <b>CÓDIGO</b> | <b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>  |    |  | <b>ALTURA</b> | <b>LARGURA</b>  | <b>TOTAL</b> |
| <b>1</b>                      |              |               | <b>Serviços Preliminares</b>   |    |  |               |                 |              |
| 1.1                           | SINAPI       | 103689        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | m² |  | ALTURA        | LARGURA         | TOTAL        |
|                               |              |               | PLACA DE OBRA  |    |  | 3,00          | 1,50            | 4,50         |
|                               |              |               |  |    |  |               | TOTAL           | 4,50         |

|          |               |           |   |      |  |                 |                 |                |
|----------|---------------|-----------|---|------|--|-----------------|-----------------|----------------|
| 1.2      | SINAPI        | 96001     | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDA DE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019                             | m²   |  |                 | ÁREA DO PROJETO | TOTAL          |
|          |               |           |   |      |  |                 | 3769,62         | 3769,62        |
|          |               |           |   |      |  |                 | <b>TOTAL</b>    | <b>3769,62</b> |
| 1.3      | CDHU          | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante   | m²   |  |                 | ÁREA DO PROJETO | TOTAL          |
|          |               |           |   |      |  |                 | 53,41           | 53,41          |
|          |               |           |   |      |  |                 | <b>TOTAL</b>    | <b>53,41</b>   |
| 1.4      | SINAPI        | 95996     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019    | m²   |  | ESTIMATIVA      | ALTURA          | TOTAL          |
|          |               |           |   |      |  | 53,41           | 0,05            | 2,67           |
|          |               |           |   |      |  |                 | <b>TOTAL</b>    | <b>2,67</b>    |
| <b>2</b> |               |           | <b>Capa asfáltica</b>   |      |  |                 |                 |                |
| 2.1      | CDHU          | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante   | m²   |  |                 | ÁREA DO PROJETO | TOTAL          |
|          |               |           |   |      |  |                 | 3823,03         | 3823,03        |
|          |               |           |   |      |  |                 | <b>TOTAL</b>    | <b>3823,03</b> |
| 2.2      | SINAPI        | 95995     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 | m³   |  | ÁREA DE PROJETO | ALTURA          | TOTAL          |
|          |               |           |   |      |  | 3823,03         | 0,035           | 133,81         |
|          |               |           |   |      |  |                 | <b>TOTAL</b>    | <b>133,81</b>  |
| 2.3      | SINAPI        | 100986    | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020   | m³   |  |                 |                 | TOTAL          |
|          |               |           |   |      |  |                 |                 | 133,81         |
|          |               |           |   |      |  |                 | <b>TOTAL</b>    | <b>133,81</b>  |
| 2.4      | SINAPI        | 95877     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020        | m³km |  | VOLUME          | DISTÂNCIA       | TOTAL          |
|          |               |           |   |      |  | 133,81          | 24,20           | 3238,11        |
|          |               |           |   |      |  |                 | <b>TOTAL</b>    | <b>3238,11</b> |
| <b>4</b> |               |           | <b>Levantamento de Poço de Visita</b>   |      |  |                 |                 |                |
| 4.1      | SIURB 07/2024 | 06-21-00  | Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita  | un   |  |                 | QUANTIDADE      | TOTAL          |
|          |               |           |   |      |  |                 | 4,00            | 4,00           |
|          |               |           |   |      |  |                 | <b>TOTAL</b>    | <b>4,00</b>    |
| <b>5</b> |               |           | <b>Sinalização</b>  |      |  |                 |                 |                |

|          |        |           |  |    |  |      |                 |                |
|----------|--------|-----------|--|----|--|------|-----------------|----------------|
| 5.1      | SINAPI | 102509    | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO,E=30CM, APLICAÇÃO MANUAL.AF 05/2021                  | m² |  |      | ÁREA DO PROJETO | TOTAL          |
|          |        |           | TINTA BRANCA   |    |  |      | 3,69            | 3,69           |
|          |        |           | TINTA AMARELA  |    |  |      | 17,33           | 17,33          |
|          |        |           |  |    |  |      | <b>TOTAL</b>    | <b>21,02</b>   |
| 5.2      | SINAPI | 102513    | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021  | m² |  |      | ÁREA DO PROJETO | TOTAL          |
|          |        |           | PARE   |    |  |      | 3,15            | 3,15           |
|          |        |           |  |    |  |      | <b>TOTAL</b>    | <b>3,15</b>    |
| 5.2      | SINAPI | 102512    | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF 05/2021 | m  |  |      | ÁREA DO PROJETO | TOTAL          |
|          |        |           | TINTA AMARELA  |    |  |      | 30,00           | 30,00          |
|          |        |           |  |    |  |      | <b>TOTAL</b>    | <b>30,00</b>   |
| 5.4      | CDHU   | 70.04.001 | Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6m  | un |  |      | QUANTIDADE      | TOTAL          |
|          |        |           |  |    |  |      | 2,00            | 2,00           |
|          |        |           |  |    |  |      | <b>TOTAL</b>    | <b>2,00</b>    |
| 5.5      | CDHU   | 70.03.003 | Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0m²  | m² |  | ÁREA | QUANTIDADE      | ÁREA TOTAL     |
|          |        |           | PARE   |    |  | 0,16 | 1,00            | 0,16           |
|          |        |           | IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO  |    |  | 0,14 | 3,00            | 0,41           |
|          |        |           | REGULAR OU ADVERTENCIA   |    |  | 0,20 | 4,00            | 0,80           |
|          |        |           |  |    |  |      | <b>TOTAL</b>    | <b>1,37</b>    |
| <b>6</b> |        |           | <b>Serviços Complementares</b>   |    |  |      |                 |                |
| 6.1      | CDHU   | 01.20.280 | Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre  | m² |  |      | ÁREA DO PROJETO | TOTAL          |
|          |        |           |  |    |  |      | 3823,03         | 3823,03        |
|          |        |           |  |    |  |      | <b>TOTAL</b>    | <b>3823,03</b> |

Arq. Bruna Xavier Domingues  
CAU 00A3023540