



**Obra**  
**PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES EM AGUIARNÓPOLIS-TO PLANO DE**  
**AÇÃO 09032026-093142 / 2026**

**Bancos**  
**SINAPI - 07/2026 -**  
**Tocantins**  
**SICRO3 - 04/2026 -**  
**Tocantins**

**B.D.I.**  
**24,02%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos**  
**preços unitário dos insumos de**  
**mão de obra, de acordo com as**  
**bases.**

**Orçamento Sintético**

| Item       | Código       | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Und   | Quant.  | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)      |
|------------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| <b>1</b>   |              |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                          |       |         |            |                    | <b>18.717,25</b> | <b>3,77 %</b> |
| 1.1        | 103689       | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                | m²    | 4,5     | 498,55     | 618,30             | 2.782,35         | 0,56 %        |
| 1.2        | COMP-02 CANA | Próprio | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE                                                          | m²    | 2037,11 | 0,44       | 0,55               | 1.120,41         | 0,23 %        |
| 1.3        | COMP-09 CANA | Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                          | CJ    | 1       | 11.945,24  | 14.814,49          | 14.814,49        | 2,98 %        |
| <b>2</b>   |              |         | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                                                                                                             |       |         |            |                    | <b>22.990,09</b> | <b>4,63 %</b> |
| <b>2.1</b> |              |         | <b>LIMPEZA DAS RUAS</b>                                                                                                                               |       |         |            |                    | <b>3.801,24</b>  | <b>0,77 %</b> |
| 2.1.1      | 5502985      | SICRO3  | Limpeza mecanizada da camada vegetal                                                                                                                  | m²    | 2037,11 | 0,82       | 1,02               | 2.077,85         | 0,42 %        |
| 2.1.2      | 93589        | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026                                      | M3XKM | 407,42  | 3,41       | 4,23               | 1.723,39         | 0,35 %        |
| <b>2.2</b> |              |         | <b>TERRAPLANAGEM CORTE E ATERRO DAS RUAS</b>                                                                                                          |       |         |            |                    | <b>9.340,18</b>  | <b>1,88 %</b> |
| 2.2.1      | COMP-03 NOV  | Próprio | ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP | m³    | 253,19  | 16,69      | 20,70              | 5.241,03         | 1,06 %        |
| 2.2.2      | 93589        | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026                                      | M3XKM | 506,38  | 3,41       | 4,23               | 2.141,99         | 0,43 %        |
| 2.2.4      | 5502978      | SICRO3  | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                                       | m³    | 253,19  | 6,23       | 7,73               | 1.957,16         | 0,39 %        |
| <b>2.3</b> |              |         | <b>BASE E SUB BASE</b>                                                                                                                                |       |         |            |                    | <b>9.848,67</b>  | <b>1,98 %</b> |
| 2.3.1      | COMP-03 NOV  | Próprio | ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP | m³    | 252,25  | 16,69      | 20,70              | 5.221,58         | 1,05 %        |
| 2.3.2      | 93589        | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026                                      | M3XKM | 504,5   | 3,41       | 4,23               | 2.134,04         | 0,43 %        |

|          |                 |         |                                                                                                                                                                                    |       |          |        |          |                   |                |
|----------|-----------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|-------------------|----------------|
| 2.3.3    | 96388           | SINAPI  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | m³    | 210,74   | 9,54   | 11,83    | 2.493,05          | 0,50 %         |
| <b>3</b> |                 |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                |       |          |        |          | <b>299.940,53</b> | <b>60,40 %</b> |
| 3.1      | 92394           | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022                                                                          | m²    | 1404,9   | 138,47 | 171,73   | 241.263,48        | 48,59 %        |
| 3.2      | 95877           | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026                                                                 | M3XKM | 3371,76  | 2,06   | 2,55     | 8.597,99          | 1,73 %         |
| 3.3      | 95427           | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026                                          | M3XKM | 10115,28 | 0,79   | 0,98     | 9.912,97          | 2,00 %         |
| 3.4      | 97636           | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                            | m²    | 1404,9   | 23,05  | 28,59    | 40.166,09         | 8,09 %         |
| <b>4</b> |                 |         | <b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>                                                                                                                                                        |       |          |        |          | <b>31.235,85</b>  | <b>6,29 %</b>  |
| 4.1      | 94265           | SINAPI  | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024                                                                      | M     | 412,3    | 61,09  | 75,76    | 31.235,85         | 6,29 %         |
| <b>5</b> |                 |         | <b>PASSEIO COM ACESSIBILIDADE</b>                                                                                                                                                  |       |          |        |          | <b>80.093,00</b>  | <b>16,13 %</b> |
| 5.1      | COMP-03<br>NOV  | Próprio | ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP                              | m³    | 128,13   | 16,69  | 20,70    | 2.652,29          | 0,53 %         |
| 5.2      | 93589           | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026                                                                   | M3XKM | 256,25   | 3,41   | 4,23     | 1.083,94          | 0,22 %         |
| 5.3      | 97083           | SINAPI  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026                                        | m²    | 561,96   | 3,90   | 4,84     | 2.719,89          | 0,55 %         |
| 5.4      | 94990           | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                     | m³    | 39,34    | 970,12 | 1.203,14 | 47.331,53         | 9,53 %         |
| 5.5      | 104658          | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024                                                                                         | m²    | 103,74   | 204,46 | 253,57   | 26.305,35         | 5,30 %         |
| <b>6</b> |                 |         | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                 |       |          |        |          | <b>8.544,04</b>   | <b>1,72 %</b>  |
| 6.1      | COMP-07<br>NOV  | Próprio | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA                                                                                                         | m²    | 74,88    | 50,12  | 62,16    | 4.654,54          | 0,94 %         |
| 6.2      | COMP-12<br>CANA | Próprio | SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACA EM CHAPA DE AÇO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO                                                                                                                 | CJ    | 6        | 522,70 | 648,25   | 3.889,50          | 0,78 %         |
| <b>7</b> |                 |         | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                                                                         |       |          |        |          | <b>35.032,84</b>  | <b>7,06 %</b>  |

|                                                                                                                                                     |                          |                     |     |                                                                                                                                        |          |          |           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|------------|
| 7.1                                                                                                                                                 | COMP - Próprio<br>PRA 10 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | mes | 4                                                                                                                                      | 7.061,93 | 8.758,21 | 35.032,84 | 7,06 %     |
| Total sem BDI                                                                                                                                       |                          |                     |     |                                                                                                                                        |          |          |           | 400.375,32 |
| Total do BDI                                                                                                                                        |                          |                     |     |                                                                                                                                        |          |          |           | 96.178,28  |
| Total Geral                                                                                                                                         |                          |                     |     |                                                                                                                                        |          |          |           | 496.553,60 |
| <div>ROBERSSON YURI<br/>GUIMARAES DE CASTRO<br/>RIBEIRO:04247037188</div> <div>ROBERSSON YURI G. DE CASTRO RIBEIRO<br/>ENG.CIVIL 211.125-D/TO</div> |                          |                     |     | <div>WANDERLY DOS<br/>SANTOS LEITE:<br/>41434412172</div> <div>WANDERLY DOS SANTOS LEITE<br/>PREFEITO MUNICIPAL - 414.344.121-72</div> |          |          |           |            |