

|                   |                                                                         |  |  |  |  |  |  |            |               |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|------------|---------------|--|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO VIAS URBANAS COM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO TIPO BLOKRET |  |  |  |  |  |  |            |               |  |
| <b>LOCAL:</b>     | ALTAMIRA-PA                                                             |  |  |  |  |  |  |            |               |  |
| <b>PLANILHAS:</b> | SINAPI - 02/2023 - Pará<br>SEDOP - 02/2023 - Pará                       |  |  |  |  |  |  | <b>BDI</b> | <b>29,77%</b> |  |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

| Item       | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und    | Quant.    | Valor Unit.  | Valor Unit. Com BDI | Total                   | Peso (%)     |
|------------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|---------------------|-------------------------|--------------|
| <b>1</b>   |         |         | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |           |              |                     | <b>R\$ 458.151,12</b>   | <b>3,52%</b> |
| 1.1        | 90777   | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                          | H      | 2.160,00  | R\$ 98,15    | R\$ 127,36          | R\$ 275.097,60          | 2,12%        |
| 1.2        | 93572   | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                               | MES    | 18,00     | R\$ 3.626,91 | R\$ 4.706,64        | R\$ 84.719,52           | 0,65%        |
| 1.3        | 88326   | SINAPI  | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                            | H      | 3.240,00  | R\$ 23,39    | R\$ 30,35           | R\$ 98.334,00           | 0,76%        |
| <b>2</b>   |         |         | <b>CANTEIRO DE OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |           |              |                     | <b>R\$ 40.376,64</b>    | <b>0,31%</b> |
| 2.1        | CUP_046 | Próprio | MOBILIZAÇÃO PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN     | 4,00      | R\$ 1.253,52 | R\$ 1.626,69        | R\$ 6.506,76            | 0,05%        |
| 2.2        | CUP-23  | Próprio | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS | UN/MÊS | 18,00     | R\$ 800,00   | R\$ 1.038,16        | R\$ 18.686,88           | 0,14%        |
| 2.3        | CUP-21  | Próprio | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO SEMANAL E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                            | UN/MÊS | 18,00     | R\$ 650,00   | R\$ 843,50          | R\$ 15.183,00           | 0,12%        |
| <b>3</b>   |         |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |           |              |                     | <b>R\$ 13.569,60</b>    | <b>0,10%</b> |
| 3.1        | 011340  | SEDOP   | PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²     | 60,00     | R\$ 174,28   | R\$ 226,16          | R\$ 13.569,60           | 0,10%        |
| <b>4</b>   |         |         | <b>SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |           |              |                     | <b>R\$ 133.900,00</b>   | <b>1,03%</b> |
| 4.1        | CUP_047 | Próprio | LOCAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO (INCLUSIVE ESTAQUEAMENTO, LOCAÇÃO DE LINHA D'ÁGUA E PASSEIO PÚBLICO)                                                                                                                                                                                                                 | m²     | 65.000,00 | R\$ 1,59     | R\$ 2,06            | R\$ 133.900,00          | 1,03%        |
| <b>5</b>   |         |         | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |           |              |                     | <b>R\$ 1.132.690,00</b> | <b>8,71%</b> |
| <b>5.1</b> |         |         | <b>REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |              |                     | <b>R\$ 198.900,00</b>   | <b>1,53%</b> |
| 5.1.1      | 100576  | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                                                                                                                                                                                               | m²     | 65.000,00 | R\$ 2,36     | R\$ 3,06            | R\$ 198.900,00          | 1,53%        |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |             |                     |                         |               |
|---------------------------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------|---------------------|-------------------------|---------------|
| Item                            | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                       | Und | Quant.    | Valor Unit. | Valor Unit. Com BDI | Total                   | Peso (%)      |
| <b>5.2</b>                      |         |         | <b>REGULARIZAÇÃO DE BASE</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |           |             |                     | <b>R\$ 851.890,00</b>   | <b>6,55%</b>  |
| 5.2.1                           | CUP_060 | Próprio | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CASCALHO OU MATERIAL EQUIVALENTE                                                                                                                                              | m³  | 6.500,00  | R\$ 101,00  | R\$ 131,06          | R\$ 851.890,00          | 6,55%         |
| <b>5.3</b>                      |         |         | <b>BOTA-FORA</b>                                                                                                                                                                                                                                |     |           |             |                     | <b>R\$ 81.900,00</b>    | <b>0,63%</b>  |
| 5.3.1                           | CUP_064 | Próprio | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE EM UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 5 KM (UNIDADE: M3). AF 07/2020                   | m³  | 6.500,00  | R\$ 9,71    | R\$ 12,60           | R\$ 81.900,00           | 0,63%         |
| <b>6</b>                        |         |         | <b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |           |             |                     | <b>R\$ 1.635.000,00</b> | <b>12,58%</b> |
| 6.1                             | 94267   | SINAPI  | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016                                                              | M   | 19.000,00 | R\$ 62,79   | R\$ 81,48           | R\$ 1.548.120,00        | 11,91%        |
| 6.2                             | 94268   | SINAPI  | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016                                                             | M   | 1.000,00  | R\$ 66,95   | R\$ 86,88           | R\$ 86.880,00           | 0,67%         |
| <b>7</b>                        |         |         | <b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |           |             |                     | <b>R\$ 6.950.128,00</b> | <b>53,47%</b> |
| 7.1                             | CUP_048 | Próprio | COLCHÃO DE AREIA (E = 5 CM) PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS                                                                                                                                             | m²  | 65.000,00 | R\$ 6,00    | R\$ 7,78            | R\$ 505.700,00          | 3,89%         |
| 7.2                             | CUP_056 | Próprio | FORNECIMENTO DE BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015                                                                                                                                                                       | m²  | 65.000,00 | R\$ 60,55   | R\$ 78,57           | R\$ 5.107.050,00        | 39,29%        |
| 7.3                             | CUP_057 | Próprio | ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO BLOCO). AF 10/2022                                                                                                 | m²  | 65.000,00 | R\$ 6,97    | R\$ 9,04            | R\$ 587.600,00          | 4,52%         |
| 7.4                             | CUP_058 | Próprio | REJUNTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM PÓ DE PEDRA (PEDRISCO) E EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM                                                                                                          | m²  | 65.000,00 | R\$ 6,87    | R\$ 8,91            | R\$ 579.150,00          | 4,46%         |
| 7.5                             | CUP_063 | Próprio | EXECUÇÃO DE REJUNTE EM BORDAS DO PAVIMENTO (ENTRE LEITO CARROÇÁVEL E LINHA D'ÁGUA) EM CONCRETO USINADO FCK = 35 MPA, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSIVE SERVIÇO DE BOMBEAMENTO, FORNECIMENTO E LANÇAMENTO COM CAMINHÃO BETONEIRA | m³  | 200,00    | R\$ 657,43  | R\$ 853,14          | R\$ 170.628,00          | 1,31%         |
| <b>8</b>                        |         |         | <b>URBANIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |           |             |                     | <b>R\$ 2.579.040,00</b> | <b>19,84%</b> |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

| Item                           | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                      | Und            | Quant.    | Valor Unit.  | Valor Unit. Com BDI | Total                | Peso (%)     |
|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|--------------|---------------------|----------------------|--------------|
| 8.1                            | CUP_059 | Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF 08/2022 | m <sup>2</sup> | 24.000,00 | R\$ 82,81    | R\$ 107,46          | R\$ 2.579.040,00     | 19,84%       |
| <b>9</b>                       |         |         | <b>COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA</b>                                                                                                                                  |                |           |              |                     | <b>R\$ 56.366,76</b> | <b>0,43%</b> |
| 9.1                            | CUP_054 | Próprio | LIMPEZA GERAL DE OBRA PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 24.000,00 | R\$ 0,23     | R\$ 0,29            | R\$ 6.960,00         | 0,05%        |
| 9.2                            | CUP_055 | Próprio | DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                       | UN             | 4,00      | R\$ 1.253,52 | R\$ 1.626,69        | R\$ 6.506,76         | 0,05%        |
| 9.3                            | CUP_065 | Próprio | LIMPEZA FINAL DE OBRA COM LAVAGEM DE PISTA UTILIZANDO JATO DE CAMINHÃO PIPA                                                                                    | m <sup>2</sup> | 65.000,00 | R\$ 0,51     | R\$ 0,66            | R\$ 42.900,00        | 0,33%        |
| <b>TOTAL COM BDI DE 28,82%</b> |         |         |                                                                                                                                                                |                |           |              | <b>R\$</b>          | <b>12.999.222,12</b> |              |

**Thalys Soares Feitosa**  
Engenheiro Civil – SEPLAN  
Mat. N° 155406-9  
CREA-PA N° 151935656-0

**Ramon Sousa Santos**  
Engenheiro Civil  
Coordenador de Engenharia - SEPLAN  
Mat. N° 155407-7  
CREA-PA N° 151956839-8