

# Bancos:

# Encargos Sociais

SINAPI - 04/2026 -  
Pernambuco  
SBC - 04/2026 -  
Pernambuco  
SICRO3 - 01/2026 -  
Pernambuco

Não Desonerado: embutido nos  
B.D.I. 1: 21,35%; preços unitário dos insumos de  
B.D.I. 2: 15,28% mão de obra, de acordo com as  
bases.

Obra: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE PARANATAMA/PE.

## Orçamento Sintético

| Item | Código           | Banco   | Descrição                                                                                                                | Und   | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total        |
|------|------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|--------------------|--------------|
| 1    |                  |         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                      |       |          |            |                    | 72.240,34    |
| 1.1  | CPU<br>PARAN. 11 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                      | UNID. | 1,00     | 59.530,57  | 72.240,34          | 72.240,34    |
| 2    |                  |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                    |       |          |            |                    | 4.876,64     |
| 2.1  | 103689           | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                   | m²    | 8,00     | 502,34     | 609,58             | 4.876,64     |
| 3    |                  |         | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                             |       |          |            |                    | 1.147.723,98 |
| 3.1  | CPU<br>PARAN. 08 | Próprio | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)                                                            | M     | 1.451,99 | 1,17       | 1,41               | 2.047,30     |
| 3.2  | 100575           | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024                                                              | m²    | 8.472,15 | 0,57       | 0,69               | 5.845,78     |
| 3.3  | 94273            | SINAPI  | CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR          | M     | 3.046,04 | 49,41      | 59,95              | 182.610,09   |
| 3.4  | 94274            | SINAPI  | CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR          | M     | 145,60   | 52,47      | 63,67              | 9.270,35     |
| 3.5  | CPU<br>PARAN. 07 | Próprio | ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. ITEM: 83718 - SINAPI 05/2016) | M     | 3.191,64 | 5,57       | 6,75               | 21.543,57    |
| 3.6  | 94287            | SINAPI  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024           | M     | 3.046,04 | 37,17      | 45,10              | 137.376,40   |
| 3.7  | 94288            | SINAPI  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024          | M     | 142,10   | 44,35      | 53,81              | 7.646,40     |
| 3.8  | 101169           | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020              | m²    | 6.643,18 | 93,57      | 113,54             | 754.266,65   |
| 3.9  | 95876            | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026       | M3XKM | 8.636,13 | 2,59       | 3,14               | 27.117,44    |
| 4    |                  |         | SINALIZAÇÃO VERTICAL                                                                                                     |       |          |            |                    | 35.027,64    |
| 4.1  | CPU<br>PARAN. 01 | Próprio | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF.: ITEM 73916/002 SINAPI 01/2020)                    | UNID. | 26,00    | 153,38     | 186,12             | 4.839,12     |
| 4.2  | CPU<br>PARAN. 02 | Próprio | PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM DIÂMETRO DE 2'                                                      | UNID. | 33,00    | 466,06     | 565,56             | 18.663,48    |
| 4.3  | CPU<br>PARAN. 04 | Próprio | RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (REF. ITEM: 5213445 SICRO3 07/2025)                              | UNID. | 17,00    | 444,54     | 539,44             | 9.170,48     |





|     |                   |         |                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |        |                       |            |
|-----|-------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-----------------------|------------|
| 4.4 | CPU<br>PARAN. 05  | Próprio | RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. (REF. ITEM: 5213440 SICRO3 07/2025)                                                                                                                                     | UNID. | 16,00  | 121,27 | 147,16                | 2.354,56   |
| 5   |                   |         | DRENAGEM                                                                                                                                                                                                                         |       |        |        |                       | 85.690,67  |
| 5.1 | 90105             | SINAPI  | (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A                                                                                                              | m³    | 160,80 | 9,46   | 11,47                 | 1.844,37   |
| 5.2 | 101616            | SINAPI  | (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026                                                                                                                                                  | m²    | 268,00 | 8,19   | 9,93                  | 2.661,24   |
| 5.3 | 89714             | SINAPI  | INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                                                                          | M     | 177,00 | 37,84  | 45,91                 | 8.126,07   |
| 5.4 | 97906             | SINAPI  | BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                                                                                            | UN    | 59,00  | 487,36 | 591,41                | 34.893,19  |
| 5.5 | 00038032          | SINAPI  | TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO                                                                                                                                                 | M     | 536,00 | 51,21  | 59,03<br>(BDI 15,28%) | 31.640,08  |
| 5.6 | 90740             | SINAPI  | PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021                                                                                                                                    | M     | 536,00 | 4,27   | 5,18                  | 2.776,48   |
| 5.7 | 104733            | SINAPI  | (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM                                                                                                              | m³    | 150,03 | 20,60  | 24,99                 | 3.749,24   |
| 6   |                   |         | LAJE (RADIER) PARA INSTALAÇÃO DA ETP VERTICAL                                                                                                                                                                                    |       |        |        |                       | 131.706,00 |
| 6.1 | CPU<br>PARAN. 10. | Próprio | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, MALHA DUPLA TELA DE ACO SOLDADA, CA-60, Q-283, DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA (REF. COMP. SINAPI 97103) | M²    | 200,00 | 542,67 | 658,53                | 131.706,00 |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Total sem BDI      | 1.218.887,72        |
| Total do BDI       | 258.377,55          |
| <b>Total Geral</b> | <b>1.477.265,27</b> |

PARANATAMA, 23 DE JULHO DE 2026