



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA  
PÇA. MONSEHOR ZACARIAS LUZ, CENTRO, ESPLANADA-BA CNPJ: 13.885.231/0001-71  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| OBRA:      |          | SERVIÇO DE ENGENHARIA CONSTRUÇÃO DE PONTE |                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         | DATA:                |                | 07/07/2026    |
|------------|----------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|----------------|---------------|
| LOCAL:     |          | POVOADO BAIXA GRANDE                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         | DATA BASE SINAPI BA: |                | abr/26        |
| MUNICÍPIO: |          | Esplanada / BA                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         | DATA BASE ORSE:      |                | abr/26        |
| BDI:       |          | 25,00%                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                      |                |               |
| ITEM       | FONTE    | CÓDIGO                                    | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | QUANT.  | R\$ UNIT S/BDI       | R\$ UNIT C/BDI | R\$ TOTAL     |
| 1.0        |          |                                           | PONTE BAIXA GRANDE                                                                                                                                                                                                                                       |       |         |                      |                |               |
| 1.1        |          |                                           | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                    |       |         |                      |                | 4.833,71      |
| 1.1.1      | SINAPI   | 90777                                     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                              | h     | 15,00   | R\$ 145,87           | R\$ 182,34     | R\$ 2.735,06  |
| 1.1.2      | SINAPI   | 90776                                     | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | h     | 18,00   | R\$ 48,94            | R\$ 61,18      | R\$ 1.101,15  |
| 1.1.3      | SINAPI   | 100289                                    | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS                                                                                                                                                                                                                                | h     | 30,00   | R\$ 26,60            | R\$ 33,25      | R\$ 997,50    |
| 1.2        |          |                                           | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                    |       |         |                      |                | R\$ 8.395,82  |
| 1.2.1      | SINAPI   | 103689                                    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                                                                   | m2    | 4,50    | R\$ 450,59           | R\$ 563,24     | R\$ 2.534,57  |
| 1.2.2      | SINAPI   | 98524                                     | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM                                                                                                                                                                                                               | m2    | 120,00  | R\$ 5,57             | R\$ 6,96       | R\$ 835,50    |
| 1.2.3      | SINAPI   | 93414                                     | Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 cv - materiais na operação. af_03/2016                                                                                                                             | h     | 120,00  | R\$ 13,21            | R\$ 16,51      | R\$ 1.981,50  |
| 1.2.4      | SINAPI   | 99059                                     | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.                                                                                                                                          | m     | 12,00   | R\$ 72,77            | R\$ 90,96      | R\$ 1.091,55  |
| 1.2.5      | ORSE     | 5088                                      | Barracão para Obras de Médio Porte                                                                                                                                                                                                                       | m2    | 6,00    | R\$ 260,36           | R\$ 325,45     | R\$ 1.952,70  |
| 1.3        |          |                                           | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |                      |                | R\$ 72.440,35 |
| 1.3.1      | SINAPI   | 96616                                     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024                                                                                                                                                                        | M3    | 0,45    | 1.040,08             | R\$ 1.300,10   | 585,05        |
| 1.3.2      | SINAPI   | 96535                                     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                                                                          | M2    | 101,04  | 164,44               | R\$ 205,55     | 20.768,77     |
| 1.3.3      | SINAPI   | 104916                                    | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                            | KG    | 0,73    | 17,82                | R\$ 22,28      | 16,26         |
| 1.3.4      | SINAPI   | 104918                                    | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                            | KG    | 176,44  | 14,29                | R\$ 17,86      | 3.151,66      |
| 1.3.5      | SINAPI   | 104919                                    | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                            | KG    | 314,69  | 12,53                | R\$ 15,66      | 4.928,83      |
| 1.3.6      | SINAPI   | 104920                                    | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                   | KG    | 68,98   | 10,56                | R\$ 13,20      | 910,54        |
| 1.3.7      | SINAPI   | 96520                                     | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                                                                        | m3    | 19,00   | R\$ 111,55           | R\$ 139,44     | R\$ 2.649,31  |
| 1.3.8      | SINAPI   | 93368                                     | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTA DOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m3    | 23,00   | R\$ 24,47            | R\$ 30,59      | R\$ 703,51    |
| 1.3.9      | SINAPI   | 103669                                    | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E                                                                                                                                                                      | m3    | 21,43   | R\$ 1.174,01         | R\$ 1.467,51   | R\$ 31.448,79 |
| 1.3.10     | SINAPI   | 93592                                     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                         | M3XKM | 2057,28 | R\$ 2,83             | R\$ 3,54       | R\$ 7.277,63  |
| 1.4        |          |                                           | PLATAFORMA                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |                      |                | R\$ 26.864,41 |
| 1.4.1      | COMP. 01 |                                           | Piso em assoalho de madeira lei - Comercial, régua macho e fêmea 15 x 6 cm, sobre plataforma metálica                                                                                                                                                    | m2    | 21,00   | R\$ 369,40           | R\$ 461,75     | R\$ 9.696,67  |

|            |          |        |                                                                                                                                                                |      |        |            |            |                       |
|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|------------|-----------------------|
| 1.4.2      | COMP. 02 |        | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 06cm x 15cm                                                                                          | m    | 48,00  | R\$ 89,17  | R\$ 111,46 | R\$ 5.350,15          |
| 1.4.3      | ORSE     | 13094  | Perfil Aço Laminado, I - W310 x 38,7 kg/m ASTM A 572 Grau 50                                                                                                   | kg   | 928,80 | R\$ 10,00  | R\$ 12,50  | R\$ 11.610,00         |
| 1.4.4      | ORSE     | 100952 | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020 | TXKM | 27,86  | R\$ 3,38   | R\$ 4,23   | R\$ 117,73            |
| 1.4.5      | ORSE     | 100953 | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_02/2026 | TXKM | 55,73  | R\$ 1,29   | R\$ 1,61   | R\$ 89,86             |
| <b>1.5</b> |          |        | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                                                                                                                             |      |        |            |            | <b>R\$ 425,78</b>     |
| 1.5.1      | ORSE     | 10808  | Confecção suporte e travessa para placa de                                                                                                                     | und  | 2,00   | R\$ 170,31 | R\$ 212,89 | R\$ 425,78            |
| <b>1.6</b> |          |        | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                 |      |        |            |            | <b>R\$ 1.035,94</b>   |
| 1.6.1      | ORSE     | 2311   | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte                                              | m2   | 30,48  | R\$ 27,19  | R\$ 33,99  | R\$ 1.035,94          |
| <b>1.7</b> |          |        | <b>LIMPEZA DA OBRA</b>                                                                                                                                         |      |        |            |            | <b>R\$ 393,00</b>     |
| 1.7.1      | ORSE     | 2450   | Limpeza geral                                                                                                                                                  | m²   | 120,00 | R\$ 2,62   | R\$ 3,28   | R\$ 393,00            |
|            |          |        | <b>VALOR PARCIAL</b>                                                                                                                                           |      |        |            |            | <b>R\$ 114.389,00</b> |

**ADAILTON DA CONCEIÇÃO SANTOS**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA: 3000141104