



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| OBRA:      |               | Construção do Campo do Milênio - 1ª ETAPA |                                                                                                                                                                                                |       |          | DATA:                |           | 14/07/2026 |
|------------|---------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------|-----------|------------|
| LOCAL:     |               | Rua D, Centro, Loteamento 4D, Centro      |                                                                                                                                                                                                |       |          | DATA BASE ORSE:      |           | jan/26     |
|            |               |                                           |                                                                                                                                                                                                |       |          | DATA BASE SINAPI BA: |           | mar/26     |
| MUNICÍPIO: |               | Esplanada / BA                            |                                                                                                                                                                                                |       |          | BDI:                 |           | 24,19%     |
| ITEM       | FORTE         | CÓDIGO                                    | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                         | UNID. | QUANT.   | s bdi                | R\$ UNIT. | R\$ TOTAL  |
| 1.0        |               |                                           | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                            |       |          |                      |           | 15.135,66  |
| 1.1        | SINAPI        | 90776                                     | Encarregado geral com encargos complementares                                                                                                                                                  | h     | 100,00   | 48,94                | 60,78     | 6.077,86   |
| 1.2        | SINAPI        | 90777                                     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | h     | 50,00    | 145,87               | 181,16    | 9.057,80   |
| 2.0        |               |                                           | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                          |       |          |                      |           | 18.556,90  |
| 2.1        | SINAPI        | 100576                                    | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                                                                 | m2    | 1.957,00 | 3,35                 | 4,16      | 8.141,83   |
| 2.2        | ORSE          | 8344                                      | Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira                                                                                                 | m2    | 280,00   | 9,33                 | 11,59     | 3.244,34   |
| 2.3        | ORSE          | 4175                                      | Locação de praças com piquetes de madeira                                                                                                                                                      | m2    | 1.957,00 | 0,65                 | 0,81      | 1.579,76   |
| 2.4        | ORSE          | 51                                        | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022                                                                                                                             | m2    | 6,00     | 363,76               | 451,75    | 2.710,52   |
| 2.5        | ORSE          | 5088                                      | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes                                                                                                                                    | m2    | 9,00     | 257,71               | 320,05    | 2.880,45   |
| 3.0        |               |                                           | CAMPO                                                                                                                                                                                          |       |          |                      |           | 77.908,11  |
| 3.1        | ORSE          | 2798                                      | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,80m                                                                                                | und   | 3,00     | 579,98               | 720,28    | 2.160,83   |
| 3.2        | ORSE          | 10069                                     | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)                                                                      | PAR   | 1,00     | 4.079,76             | 5.066,65  | 5.066,65   |
| 3.3        | ORSE          | 3642                                      | Lona plástica preta                                                                                                                                                                            | M2    | 1.411,20 | 5,72                 | 7,10      | 10.024,70  |
| 3.4        | SINAPI        | 106006                                    | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIAQUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,30 M; H=0,30 M. AF_05/2025                                         | M     | 98,00    | 265,99               | 330,33    | 32.372,63  |
| 3.5        | SINAPI        | 102690                                    | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021             | M     | 179,00   | 78,91                | 98,00     | 17.541,70  |
| 3.6        | ORSE          | 11447                                     | Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação                                                                                                    | M3    | 141,12   | 13,86                | 17,21     | 2.429,06   |
| 3.7        | SINAPI        | 89512                                     | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.AF_06/2022                                                                                        | M     | 140,00   | 47,81                | 59,38     | 8.312,53   |
| 4.0        |               |                                           | ALAMBRADO                                                                                                                                                                                      |       |          |                      |           | 177.862,48 |
| 4.1        | COMPOSIÇÃO 01 |                                           | Alambrado com tela de arame galvanizada 12bwg, fio 2, quadrangular/losangular, malha 5 x 5 fixado com arame galvanizado, fixada com eucalipto tratado, pilar d=12cm viga d=15cm, exceto mureta | m2    | 526,32   | 169,44               | 210,43    | 110.751,17 |
| 4.2        | ORSE          | 13899                                     | Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação                                                                                                                                 | m2    | 77,40    | 333,53               | 414,21    | 32.059,92  |
| 4.3        | ORSE          | 1900                                      | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte                                                                                                 | m2    | 1.411,20 | 20,00                | 24,84     | 35.051,39  |
| 5.0        |               |                                           | ILUMINAÇÃO                                                                                                                                                                                     |       |          |                      |           | 5.328,38   |
| 5.1        | ORSE          | 8075                                      | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m                                                                                                | und   | 4,00     | 146,12               | 181,47    | 725,87     |
| 5.2        | SINAPI        | 91914                                     | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                          | und   | 8,00     | 21,27                | 26,42     | 211,32     |
| 5.3        | ORSE          | 353                                       | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")                                                                                                                                          | m     | 16,00    | 14,30                | 17,76     | 284,15     |
| 5.4        | ORSE          | 371                                       | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")                                                                                                                                | und   | 6,00     | 2,37                 | 2,94      | 17,66      |
| 5.5        | ORSE          | 11413                                     | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - Completo e instalação                                                                                                                       | m     | 20,00    | 9,66                 | 12,00     | 239,94     |



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|                   |              |                                           |                                                                                                                                                                                        |              |               |                             |                  |                   |
|-------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
| <b>OBRA:</b>      |              | Construção do Campo do Milênio - 1ª ETAPA |                                                                                                                                                                                        |              |               | <b>DATA:</b>                |                  | 14/07/2026        |
| <b>LOCAL:</b>     |              | Rua D, Centro, Loteamento 4D, Centro      |                                                                                                                                                                                        |              |               | <b>DATA BASE ORSE:</b>      |                  | jan/26            |
|                   |              |                                           |                                                                                                                                                                                        |              |               | <b>DATA BASE SINAPI BA:</b> |                  | mar/26            |
| <b>MUNICÍPIO:</b> |              | Esplanada / BA                            |                                                                                                                                                                                        |              |               | <b>BDI:</b>                 |                  | 24,19%            |
| <b>ITEM</b>       | <b>FORTE</b> | <b>CÓDIGO</b>                             | <b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>                                                                                                                                                          | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> | <b>s bdi</b>                | <b>R\$ UNIT.</b> | <b>R\$ TOTAL</b>  |
| 5.6               | ORSE         | 12808                                     | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar                                                                                             | und          | 8,00          | 129,60                      | 160,95           | 1.287,60          |
| 5.7               | ORSE         | 3766                                      | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                                                              | und          | 1,00          | 130,05                      | 161,51           | 161,51            |
| 5.8               | SINAPI       | 91926                                     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                        | m            | 48,00         | 5,23                        | 6,50             | 311,77            |
| 5.9               | ORSE         | 11122                                     | Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rev 01                                                                                                               | und          | 1,00          | 1.681,76                    | 2.088,58         | 2.088,58          |
| 6.0               |              |                                           | <b>PAVIMENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                                                                     |              |               |                             |                  | <b>45.070,40</b>  |
| 6.1               | SINAPI       | 94990                                     | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                         | m3           | 23,01         | 1.001,48                    | 1.243,74         | 28.612,19         |
| 6.2               | ORSE         | 4555                                      | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3                                                                | m            | 190,56        | 40,71                       | 50,56            | 9.634,28          |
| 6.3               | SINAPI       | 94277                                     | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024   | m            | 160,15        | 34,31                       | 42,61            | 6.823,93          |
| 7.0               |              |                                           | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                         |              |               |                             |                  | <b>28.986,06</b>  |
| 7.1               | ORSE         | 4328                                      | Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2                                                                                       | m2           | 100,00        | 19,83                       | 24,63            | 2.462,69          |
| 7.2               | ORSE         | 12467                                     | Pintura de meio fio (caiação)                                                                                                                                                          | m            | 350,71        | 4,49                        | 5,58             | 1.955,60          |
| 7.3               | SINAPI       | 88485                                     | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                              | m2           | 880,00        | 4,96                        | 6,16             | 5.420,65          |
| 7.4               | ORSE         | 2287                                      | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais                                                                              | m2           | 880,00        | 17,52                       | 21,76            | 19.147,12         |
| 8.0               |              |                                           | <b>MURO</b>                                                                                                                                                                            |              |               |                             |                  | <b>150.155,95</b> |
| 8.1               | SINAPI       | 105033                                    | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                                                    | m            | 232,00        | 62,14                       | 77,17            | 17.903,83         |
| 8.2               | ORSE         | 151                                       | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09                                                                   | m2           | 565,00        | 53,41                       | 66,33            | 37.476,38         |
| 8.3               | SINAPI       | 87897                                     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022 | m2           | 1.005,00      | 6,59                        | 8,18             | 8.225,04          |
| 8.4               | ORSE         | 1908                                      | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                                          | m2           | 880,00        | 38,53                       | 47,85            | 42.108,36         |
| 8.5               | SINAPI       | 92761                                     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                            | KG           | 549,84        | 11,92                       | 14,80            | 8.139,53          |
| 8.6               | SINAPI       | 92759                                     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                            | KG           | 183,28        | 14,55                       | 18,07            | 3.311,80          |
| 8.7               | SINAPI       | 103669                                    | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                                             | m3           | 6,26          | 1.119,24                    | 1.389,98         | 8.701,30          |
| 8.8               | SINAPI       | 92427                                     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | m2           | 116,00        | 72,27                       | 89,75            | 10.411,25         |
| 8.9               | ORSE         | 9442                                      | Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 01 demão                                                                                                                                | m2           | 122,96        | 26,06                       | 32,36            | 3.979,47          |



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



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|                   |              |                                           |                                                                                                    |              |               |                             |                  |                   |
|-------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
| <b>OBRA:</b>      |              | Construção do Campo do Milênio - 1ª ETAPA |                                                                                                    |              |               | <b>DATA:</b>                |                  | 14/07/2026        |
| <b>LOCAL:</b>     |              | Rua D, Centro, Loteamento 4D, Centro      |                                                                                                    |              |               | <b>DATA BASE ORSE:</b>      |                  | jan/26            |
|                   |              |                                           |                                                                                                    |              |               | <b>DATA BASE SINAPI BA:</b> |                  | mar/26            |
| <b>MUNICÍPIO:</b> |              | Esplanada / BA                            |                                                                                                    |              |               | <b>BDI:</b>                 |                  | 24,19%            |
| <b>ITEM</b>       | <b>FONTE</b> | <b>CÓDIGO</b>                             | <b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>                                                                      | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> | <b>s bdi</b>                | <b>R\$ UNIT.</b> | <b>R\$ TOTAL</b>  |
| 8.10              | ORSE         | 8702                                      | Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1 1/4", e barras verticais de DN 1" a cada 10cm | m2           | 15,00         | 531,39                      | 659,93           | 9.899,00          |
| 9.0               |              |                                           | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                             |              |               |                             |                  | <b>2.685,68</b>   |
| 9.1               | ORSE         | 5                                         | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m                                             | um           | 1,00          | 2.162,56                    | 2.685,68         | 2.685,68          |
|                   |              |                                           | <b>VALOR TOTAL</b>                                                                                 |              |               |                             | <b>R\$</b>       | <b>521.689,63</b> |

**ALLAN ALEFF OLIVEIRA DE SOUZA MEIRELES**  
Engenheiro Civil  
CREA-BA: 3000110820

|                                                              |                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                    |    |      |            |            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------------|------------|
| C<br>O<br>M<br>P<br>O<br>S<br>I<br>Ç<br>Ã<br>O<br><br>0<br>1 | Alambrado com tela de arame galvanizada 12bwg, fio 2, quadrangular/losangular, malha 5 x 5 fixado com arame galvanizado, fixada com eucalipto tratado, pilar d=12cm viga d=15cm, exceto mureta |       |                                                                                                                                                    |    |      |            | R\$ 169,44 |
|                                                              | ORSE                                                                                                                                                                                           | 3215  | Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm                                                                                                            | m  | 0,65 | R\$ 41,28  | R\$ 26,83  |
|                                                              | ORSE                                                                                                                                                                                           | 4113  | Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm                                                                                                            | m  | 1,02 | R\$ 17,13  | R\$ 17,47  |
|                                                              | SINAPI                                                                                                                                                                                         | 7158  | Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m                                                 | m2 | 0,83 | R\$ 35,50  | R\$ 29,47  |
|                                                              | SINAPI                                                                                                                                                                                         | 43130 | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)                                                             | kg | 0,04 | R\$ 23,10  | R\$ 1,02   |
|                                                              | SINAPI                                                                                                                                                                                         | 1214  | Carpinteiro de esquadrias (horista)                                                                                                                | h  | 1,00 | R\$ 23,14  | R\$ 23,14  |
|                                                              | SINAPI                                                                                                                                                                                         | 4750  | Pedreiro (horista)                                                                                                                                 | h  | 0,50 | R\$ 24,29  | R\$ 12,15  |
|                                                              | SINAPI                                                                                                                                                                                         | 6111  | Servente de obras (horista)                                                                                                                        | h  | 1,50 | R\$ 16,04  | R\$ 24,06  |
|                                                              | ORSE                                                                                                                                                                                           | 96    | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                                 | m3 | 0,02 | R\$ 574,09 | R\$ 9,76   |
|                                                              | ORSE                                                                                                                                                                                           | 2497  | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                               | m3 | 0,02 | R\$ 58,62  | R\$ 1,00   |
|                                                              | ORSE                                                                                                                                                                                           | 7988  | Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1 | m2 | 0,64 | R\$ 19,96  | R\$ 12,77  |
|                                                              | ORSE                                                                                                                                                                                           | 10549 | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                 | h  | 1,50 | R\$ 3,96   | R\$ 5,94   |
|                                                              | ORSE                                                                                                                                                                                           | 10550 | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                 | h  | 0,50 | R\$ 3,86   | R\$ 1,93   |
|                                                              | ORSE                                                                                                                                                                                           | 10551 | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                                              | h  | 1,00 | R\$ 3,90   | R\$ 3,90   |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA**

PÇA. MONSEHOR ZACARIAS LUZ, CENTRO, ESPLANADA-BA

CNPJ: 13.885.231/0001-71

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

| <b>OBRA:</b>                     | Construção do Campo do Milênio - 1ª ETAPA |                      |                 |                     |                     |                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>LOCAL:</b>                    | Rua D, Centro, Loteamento 4D, Centro      |                      |                 |                     |                     |                     |
| <b>MUNICÍPIO:</b>                | Esplanada / BA                            |                      |                 |                     |                     |                     |
| Item                             | Descrição dos Itens                       | Valores Totais (R\$) |                 | Parcela 1<br>Mês 01 | Parcela 2<br>Mês 02 | Parcela 3<br>Mês 03 |
| <b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b> |                                           | <b>521.689,63</b>    | Parcela (%)     | 23,39%              | 51,74%              | 24,87%              |
|                                  |                                           |                      | Parcela (R\$)   | 122.007,15          | 269.912,57          | 129.769,91          |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (%)   | 23,39%              | 75,13%              | 100,00%             |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (R\$) | 122.007,15          | 391.919,72          | 521.689,63          |
| 1.0                              | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                       | 15.135,66            | Parcela (%)     | 33,33%              | 33,33%              | 33,34%              |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (%)   | 33,33%              | 66,66%              | 100,00%             |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (R\$) | 5.044,71            | 10.089,43           | 15.135,66           |
| 2.0                              | SERVIÇOS PRELIMINARES                     | 18.556,90            | Parcela (%)     | 100,00%             |                     |                     |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (%)   | 100,00%             |                     |                     |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (R\$) | 18.556,90           |                     |                     |
| 3.0                              | CAMPO                                     | 77.908,11            | Parcela (%)     |                     | 70,00%              | 30,00%              |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (%)   |                     | 70,00%              | 100,00%             |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (R\$) |                     | 54.535,68           | 77.908,11           |
| 4.0                              | ALAMBRADO                                 | 177.862,48           | Parcela (%)     | 30,00%              | 60,00%              | 10,00%              |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (%)   | 30,00%              | 90,00%              | 100,00%             |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (R\$) | 53.358,75           | 160.076,24          | 177.862,48          |
| 5.0                              | ILUMINAÇÃO                                | 5.328,38             | Parcela (%)     |                     |                     | 100,00%             |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (%)   |                     |                     | 100,00%             |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (R\$) |                     |                     | 5.328,38            |
| 6.0                              | PAVIMENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS               | 45.070,40            | Parcela (%)     |                     | 30,00%              | 70,00%              |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (%)   |                     | 30,00%              | 100,00%             |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (R\$) |                     | 13.521,12           | 45.070,40           |
| 7.0                              | PINTURA                                   | 28.986,06            | Parcela (%)     |                     |                     | 100,00%             |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (%)   |                     |                     | 100,00%             |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (R\$) |                     |                     | 28.986,06           |
| 8.0                              | MURO                                      | 150.155,95           | Parcela (%)     | 30,00%              | 60,00%              | 10,00%              |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (%)   | 30,00%              | 90,00%              | 100,00%             |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (R\$) | 45.046,79           | 135.140,36          | 150.155,95          |
| 9.0                              | SERVIÇOS FINAIS                           | 2.685,68             | Parcela (%)     |                     |                     | 100,00%             |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (%)   |                     |                     | 100,00%             |
|                                  |                                           |                      | Acumulado (R\$) |                     |                     | 2.685,68            |

ALLAN ALEFF OLIVEIRA DE SOUZA MEIRELES  
Engenheiro Civil  
CREA-BA: 3000110820



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



### PLANILHA DE BDI

|                                                                                                           |                                           |         |           |          |            |             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|-----------|----------|------------|-------------|------------|
| OBRA:                                                                                                     | Construção do Campo do Milênio - 1ª ETAPA |         |           |          |            | DATA:       | 14/07/2026 |
| LOCAL:                                                                                                    | Rua D, Centro, Loteamento 4D, Centro      |         |           |          |            | DESONERAÇÃO |            |
| MUNICÍPIO:                                                                                                | Esplanada / BA                            |         |           |          |            |             |            |
| TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO: Construção e Reforma de Edifícios                                         |                                           |         |           |          |            | Não         |            |
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: |                                           |         |           |          |            | 100,00%     |            |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            |                                           |         |           |          |            | 5,00%       |            |
| Itens                                                                                                     |                                           | Siglas  | % Adotado | Situação | 1º Quartil | Médio       | 3º Quartil |
| Administração Central                                                                                     |                                           | AC      | 4,00%     | -        | 3,00%      | 4,00%       | 5,50%      |
| Seguro e Garantia                                                                                         |                                           | SG      | 0,80%     | -        | 0,80%      | 0,80%       | 1,00%      |
| Risco                                                                                                     |                                           | R       | 1,17%     | -        | 0,97%      | 1,27%       | 1,27%      |
| Despesas Financeiras                                                                                      |                                           | DF      | 1,00%     | -        | 0,59%      | 1,23%       | 1,39%      |
| Lucro                                                                                                     |                                           | L       | 6,00%     | -        | 6,16%      | 7,40%       | 8,96%      |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                                                |                                           | CP      | 3,65%     | -        | 3,65%      | 3,65%       | 3,65%      |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                                        |                                           | ISS     | 5,00%     | -        | 0,00%      | 2,50%       | 5,00%      |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)                   |                                           | CPRB    | 0,00%     | OK       | 0,00%      | 4,50%       | 4,50%      |
| BDI SEM desoneração<br>(Fórmula Acórdão TCU)                                                              |                                           | BDI PAD | 24,19%    | OK       | 20,34%     | 22,12%      | 25,00%     |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5% "

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

**ALLAN ALEFF OLIVEIRA DE SOUZA MEIRELES**  
Engenheiro Civil  
CREA-BA: 3000110820