

**ÁGIL ENGENHARIA**

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU  
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

**REFORMAR DA PRAÇA OLIMPIO CAMPOS NO MUNICIPIO DE ITABAIANINHA**
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00189

BDI: 23,9%

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

| ITEM         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                     | UN  | QTD       | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL         | (%)           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|---------------------|---------------|
| <b>01</b>    | <b>REFORMA</b>                                                                                                                                                                |     |           |            | <b>1.277.762,66</b> | <b>100,00</b> |
| <b>01.01</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                                                                    |     |           |            | <b>62.160,99</b>    | <b>4,88</b>   |
| 01.01.001    | Equipe Dirigente                                                                                                                                                              | un  | 1,00      | 50.888,00  | 50.888,00           | 4,00          |
| 01.01.002    | Manutenção do Canteiro                                                                                                                                                        | un  | 1,00      | 10.232,23  | 10.232,23           | 0,80          |
| 01.01.003    | Equipamentos de Apoio à Produção                                                                                                                                              | un  | 1,00      | 1.040,76   | 1.040,76            | 0,08          |
| <b>01.02</b> | <b>MOBILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                            |     |           |            | <b>870,98</b>       | <b>0,06</b>   |
| 01.02.001    | Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck                                                                                                                     | km  | 120,00    | 6,81       | 817,20              | 0,06          |
| 01.02.002    | Servente com encargos complementares                                                                                                                                          | h   | 2,00      | 26,89      | 53,78               | 0,00          |
| <b>01.03</b> | <b>DESMOBILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                         |     |           |            | <b>870,98</b>       | <b>0,06</b>   |
| 01.03.001    | Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck                                                                                                                     | km  | 120,00    | 6,81       | 817,20              | 0,06          |
| 01.03.002    | Servente com encargos complementares                                                                                                                                          | h   | 2,00      | 26,89      | 53,78               | 0,00          |
| <b>01.04</b> | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                                      |     |           |            | <b>82.008,73</b>    | <b>6,40</b>   |
| 01.04.001    | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022                                                                                                            | m2  | 12,00     | 469,99     | 5.639,88            | 0,44          |
| 01.04.002    | Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada                                                   | un  | 1,00      | 441,34     | 441,34              | 0,03          |
| 01.04.003    | Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022                                                                                              | mês | 7,00      | 991,20     | 6.938,40            | 0,54          |
| 01.04.004    | Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais                                                                                                                         | mês | 7,00      | 663,13     | 4.641,91            | 0,36          |
| 01.04.005    | Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado                                     | m2  | 12,00     | 256,56     | 3.078,72            | 0,24          |
| 01.04.006    | Tapume com telha metálica. af_03/2024                                                                                                                                         | m2  | 526,00    | 116,48     | 61.268,48           | 4,79          |
| <b>01.05</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                  |     |           |            | <b>3.097,52</b>     | <b>0,24</b>   |
| 01.05.001    | Locação de praças com piquetes de madeira                                                                                                                                     | M2  | 3.920,91  | 0,79       | 3.097,52            | 0,24          |
| <b>01.06</b> | <b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>                                                                                                                                                  |     |           |            | <b>71.004,72</b>    | <b>5,56</b>   |
| 01.06.001    | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado                                                                                                                                | m   | 645,19    | 12,96      | 8.361,66            | 0,65          |
| 01.06.002    | Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento. af 09/2023                                                                    | m3  | 8,46      | 129,49     | 1.095,49            | 0,09          |
| 01.06.003    | Demolição de pedra portuguesa, de forma mecanizada com retroescavadeira, sem reaproveitamento. af 09/2023                                                                     | m2  | 3.004,63  | 2,68       | 8.052,41            | 0,63          |
| 01.06.004    | Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023                                                                            | m3  | 1,63      | 715,65     | 1.166,51            | 0,09          |
| 01.06.005    | Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020 | m3  | 179,68    | 11,35      | 2.039,37            | 0,16          |
| 01.06.006    | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)                                                                              | tkm | 32.611,92 | 1,04       | 33.916,40           | 2,66          |
| 01.06.007    | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada                                                                                                                   | t   | 269,52    | 37,17      | 10.018,06           | 0,78          |
| 01.06.008    | Regularização mecanizada de áreas                                                                                                                                             | m2  | 3.920,91  | 1,20       | 4.705,09            | 0,37          |
| 01.06.009    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                          | m3  | 23,93     | 68,94      | 1.649,73            | 0,13          |
| <b>01.07</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                           |     |           |            | <b>553.167,56</b>   | <b>43,29</b>  |
| 01.07.001    |                                                                                                                                                                               | m   | 637,94    | 51,32      | 32.739,08           | 2,56          |

**ÁGIL ENGENHARIA**

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU  
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

**REFORMAR DA PRAÇA OLIMPIO CAMPOS NO MUNICIPIO DE ITABAIANINHA**
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00189

BDI: 23,9%

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

| ITEM         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                    | UN | QTD      | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL      | (%)         |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|------------------|-------------|
|              | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af 01/2024                                        |    |          |            |                  |             |
| 01.07.002    | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022                                                                         | m2 | 1.119,51 | 104,13     | 116.574,58       | 9,12        |
| 01.07.003    | Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento                                                                                                                                                                 | m² | 1.119,51 | 17,36      | 19.434,69        | 1,52        |
| 01.07.004    | Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 10/2022                                                                                                         | m2 | 1.556,76 | 116,18     | 180.864,38       | 14,15       |
| 01.07.005    | Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina. | m2 | 683,06   | 157,65     | 107.684,41       | 8,43        |
| 01.07.006    | Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base                                  | m2 | 56,56    | 195,91     | 11.080,67        | 0,87        |
| 01.07.007    | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm                                                                                                                                            | m2 | 56,56    | 33,81      | 1.912,29         | 0,15        |
| 01.07.008    | Colchão de areia                                                                                                                                                                                                             | m3 | 512,38   | 161,75     | 82.877,46        | 6,49        |
| <b>01.08</b> | <b>PAISSAGISMO</b>                                                                                                                                                                                                           |    |          |            | <b>24.182,15</b> | <b>1,88</b> |
| 01.08.001    | Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio                                                                                                                                                                           | m2 | 391,37   | 44,53      | 17.427,71        | 1,36        |
| 01.08.002    | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais                                                                                                                                                                               | un | 81,00    | 47,76      | 3.868,56         | 0,30        |
| 01.08.003    | Planta - Flamboyanzinho de jardim (Caesalpinia pulcherrima) h=3,00m, fornecimento e plantio                                                                                                                                  | un | 6,00     | 411,27     | 2.467,62         | 0,19        |
| 01.08.004    | Assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,80 m                                                                                                                                                                         | m  | 6,00     | 69,71      | 418,26           | 0,03        |
| <b>01.09</b> | <b>PINTURAS</b>                                                                                                                                                                                                              |    |          |            | <b>9.295,36</b>  | <b>0,73</b> |
| 01.09.001    | Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021                                                                                                                                                     | m  | 637,94   | 2,04       | 1.301,40         | 0,10        |
| 01.09.002    | Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021                                                                                                                         | m2 | 239,34   | 33,40      | 7.993,96         | 0,63        |
| <b>01.10</b> | <b>ACESSIBILIDADE</b>                                                                                                                                                                                                        |    |          |            | <b>10.711,92</b> | <b>0,84</b> |
| 01.10.001    | Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025                                             | un | 8,00     | 1.338,99   | 10.711,92        | 0,84        |
| <b>01.11</b> | <b>CONJUNTO PERGOLADO 01</b>                                                                                                                                                                                                 |    |          |            | <b>68.144,63</b> | <b>5,33</b> |
| 01.11.001    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                                         | m3 | 1,54     | 68,94      | 106,17           | 0,01        |
| 01.11.002    | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)                                                                                     | m3 | 0,84     | 3.020,87   | 2.537,53         | 0,20        |
| 01.11.003    | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 10x10cm, c/ abertura de encaixes                                                                                                                      | m  | 192,00   | 142,65     | 27.388,80        | 2,14        |
| 01.11.004    | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 10x10cm, c/ abertura de encaixes                                                                                                                      | m  | 164,00   | 142,65     | 23.394,60        | 1,83        |
| 01.11.005    | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 10x10cm, c/ abertura de encaixes                                                                                                                      | m  | 22,50    | 142,65     | 3.209,63         | 0,25        |
| 01.11.006    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira                                                                                                                          | m2 | 151,40   | 20,78      | 3.146,09         | 0,25        |
| 01.11.007    | Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm                                                                                                                           | m2 | 28,40    | 90,03      | 2.556,85         | 0,20        |

**ÁGIL ENGENHARIA**

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU  
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

**REFORMAR DA PRAÇA OLIMPIO CAMPOS NO MUNICIPIO DE ITABAIANINHA**
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00189

BDI: 23,9%

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

| ITEM         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                 | UN | QTD    | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL      | (%)         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------------------|-------------|
| 01.11.008    | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 10/2022                                                  | m2 | 56,80  | 5,44       | 308,99           | 0,02        |
| 01.11.009    | Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm                                                                                                                        | m2 | 56,80  | 45,22      | 2.568,50         | 0,20        |
| 01.11.010    | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | m2 | 56,80  | 51,54      | 2.927,47         | 0,23        |
| <b>01.12</b> | <b>CONJUNTO PERGOLADO 02</b>                                                                                                                                                                              |    |        |            | <b>33.182,72</b> | <b>2,60</b> |
| 01.12.001    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                      | m3 | 1,32   | 68,94      | 91,00            | 0,01        |
| 01.12.002    | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)                                                                  | m3 | 0,52   | 3.020,87   | 1.570,85         | 0,12        |
| 01.12.003    | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 10x10cm, c/ abertura de encaixes                                                                                                   | m  | 57,60  | 142,65     | 8.216,64         | 0,64        |
| 01.12.004    | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 10x10cm, c/ abertura de encaixes                                                                                                   | m  | 32,40  | 142,65     | 4.621,86         | 0,36        |
| 01.12.005    | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 10x10cm, c/ abertura de encaixes                                                                                                   | m  | 100,80 | 142,65     | 14.379,12        | 1,13        |
| 01.12.006    | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 10x10cm, c/ abertura de encaixes                                                                                                   | m  | 18,00  | 142,65     | 2.567,70         | 0,20        |
| 01.12.007    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira                                                                                                       | m2 | 83,52  | 20,78      | 1.735,55         | 0,14        |
| <b>01.13</b> | <b>BANCO CANTEIRO</b>                                                                                                                                                                                     |    |        |            | <b>69.187,72</b> | <b>5,43</b> |
| 01.13.001    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                      | m3 | 16,36  | 68,94      | 1.127,86         | 0,09        |
| 01.13.002    | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                                    | m3 | 14,34  | 662,37     | 9.498,39         | 0,74        |
| 01.13.003    | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                                                                | kg | 93,36  | 15,88      | 1.482,56         | 0,12        |
| 01.13.004    | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                                                                 | kg | 140,16 | 14,76      | 2.068,76         | 0,16        |
| 01.13.005    | Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021                                                                 | m3 | 7,72   | 638,35     | 4.928,06         | 0,39        |
| 01.13.006    | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 04 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015                                                                                            | m2 | 86,16  | 81,25      | 7.000,50         | 0,55        |
| 01.13.007    | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.                                   | M2 | 24,70  | 248,78     | 6.144,87         | 0,48        |
| 01.13.008    | Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm                                                                                                        | m2 | 118,88 | 90,03      | 10.702,77        | 0,84        |
| 01.13.009    | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 10/2022                                                  | m2 | 205,64 | 5,44       | 1.118,68         | 0,09        |
| 01.13.010    | Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm                                                                                                                        | m2 | 205,64 | 45,22      | 9.299,04         | 0,73        |
| 01.13.011    | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | m2 | 205,64 | 51,54      | 10.598,69        | 0,83        |
| 01.13.012    | Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.                                                                                                            | m3 | 23,88  | 218,49     | 5.217,54         | 0,41        |

**ÁGIL ENGENHARIA**

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU  
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

**REFORMAR DA PRAÇA OLIMPIO CAMPOS NO MUNICIPIO DE ITABAIANINHA**
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00189

BDI: 23,9%

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

| ITEM             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                  | UN | QTD      | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL       | (%)         |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-------------------|-------------|
| <b>01.14</b>     | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                                                                                                            |    |          |            | <b>99.642,37</b>  | <b>7,80</b> |
| 01.14.001        | BANCO COM ESTRUTURA EM CONCRETO E METAL, ASSENTO E ECOSTO EM RIPAS DE MADEIRA                                                                                                                                              | UN | 8,00     | 2.291,31   | 18.330,48         | 1,43        |
| 01.14.002        | Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01 03/2025                                                                                                           | un | 1,00     | 10.595,37  | 10.595,37         | 0,83        |
| <b>01.14.003</b> | <b>MONUMENTO</b>                                                                                                                                                                                                           |    |          |            | <b>9.283,93</b>   | <b>0,73</b> |
| 01.14.003.001    | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                                                                                         | m3 | 0,18     | 732,26     | 131,81            | 0,01        |
| 01.14.003.002    | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem                 | m2 | 14,62    | 626,00     | 9.152,12          | 0,72        |
| 01.14.004        | Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem                                                                                                                                   | un | 9,00     | 495,18     | 4.456,62          | 0,35        |
| 01.14.005        | Pórtico personalizado, com perfil galvanizado, tratamento anticorrosivo e pintura PU sapatas para fixação com chapa metálica 1/4, Fita em LED 4000K e perfil de embutir em 3 lados medindo 2,80 x 1,50 estrutura 10 x 8 cm | un | 14,00    | 3.156,70   | 44.193,80         | 3,46        |
| 01.14.006        | Limpeza geral                                                                                                                                                                                                              | m2 | 3.920,91 | 3,26       | 12.782,17         | 1,00        |
| <b>01.15</b>     | <b>ELETRICO</b>                                                                                                                                                                                                            |    |          |            | <b>117.878,43</b> | <b>9,23</b> |
| 01.15.001        | Curva 180 graus, de pvc rígido roscável, de 2", para eletroduto                                                                                                                                                            | un | 2,00     | 15,12      | 30,24             | 0,00        |
| 01.15.002        | Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021                                                                        | un | 2,00     | 20,80      | 41,60             | 0,00        |
| 01.15.003        | Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023                                                                                    | un | 47,00    | 9,70       | 455,90            | 0,04        |
| 01.15.004        | Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023                                                                                  | un | 3,00     | 7,82       | 23,46             | 0,00        |
| 01.15.005        | Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023                                                                                            | m  | 11,20    | 21,26      | 238,11            | 0,02        |
| 01.15.006        | Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C                                                                                                                                                               | m  | 1.109,40 | 12,03      | 13.346,08         | 1,04        |
| 01.15.007        | Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)                                                                                                                                                          | kg | 0,69     | 162,54     | 112,15            | 0,01        |
| 01.15.008        | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.80m                                                                                                                            | un | 32,00    | 393,41     | 12.589,12         | 0,99        |
| 01.15.009        | Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m                                                                                                                                                                 | un | 32,00    | 33,61      | 1.075,52          | 0,08        |
| 01.15.010        | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m                                                                                                                            | un | 1,00     | 681,31     | 681,31            | 0,05        |
| 01.15.011        | Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m                                                                                                                                                                 | un | 1,00     | 75,63      | 75,63             | 0,01        |
| 01.15.012        | Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel                                                                                                                                                            | un | 34,00    | 43,93      | 1.493,62          | 0,12        |
| 01.15.013        | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025                                                                                                                                | un | 6,00     | 66,99      | 401,94            | 0,03        |
| 01.15.014        | Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA                                                                                                                                  | un | 3,00     | 140,99     | 422,97            | 0,03        |
| 01.15.015        | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v                                                                                                                                                             | un | 4,00     | 81,43      | 325,72            | 0,03        |
| 01.15.016        | Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar                                                                                                          | un | 6,00     | 376,87     | 2.261,22          | 0,18        |
| 01.15.017        | Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023                                                                         | m  | 114,60   | 10,12      | 1.159,75          | 0,09        |
| 01.15.018        | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")                                                                                                                                                                        | m  | 166,30   | 22,14      | 3.681,88          | 0,29        |
| 01.15.019        | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")                                                                                                                                                                        | m  | 6,00     | 43,14      | 258,84            | 0,02        |

**ÁGIL ENGENHARIA**

RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU  
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

**REFORMAR DA PRAÇA OLIMPIO CAMPOS NO MUNICIPIO DE ITABAIANINHA**
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00189

BDI: 23,9%

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

| ITEM             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                | UN  | QTD       | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL      | (%)         |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------------------|-------------|
| 01.15.020        | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")                                                                                                                                    | m   | 33,50     | 17,31      | 579,88           | 0,05        |
| 01.15.021        | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | un  | 32,00     | 2.061,46   | 65.966,72        | 5,16        |
| 01.15.022        | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar                                                                                                | un  | 1,00      | 62,61      | 62,61            | 0,00        |
| 01.15.023        | Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.             | un  | 8,00      | 369,67     | 2.957,36         | 0,23        |
| 01.15.024        | Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 17mm, 10 usos, inclusive escoramento                                                                                               | m2  | 8,00      | 60,46      | 483,68           | 0,04        |
| 01.15.025        | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                                                           | un  | 1,00      | 1.283,01   | 1.283,01         | 0,10        |
| 01.15.026        | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01                                                                                                                 | un  | 1,00      | 2.060,41   | 2.060,41         | 0,16        |
| 01.15.027        | Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia                                                                                                                          | un  | 1,00      | 1.225,95   | 1.225,95         | 0,10        |
| 01.15.028        | Conector p/ haste de aterramento 5/8"                                                                                                                                                    | un  | 25,00     | 6,20       | 155,00           | 0,01        |
| 01.15.029        | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m                                                                                                                                                    | un  | 3,00      | 201,50     | 604,50           | 0,05        |
| 01.15.030        | Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha                                                                                           | un  | 25,00     | 152,97     | 3.824,25         | 0,30        |
| <b>01.16</b>     | <b>FRETE</b>                                                                                                                                                                             |     |           |            | <b>72.355,88</b> | <b>5,67</b> |
| <b>01.16.001</b> | <b>Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor</b>                                                                                                                                       |     |           |            | <b>56.107,76</b> | <b>4,39</b> |
| 01.16.001.001    | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)                                                                                         | tkm | 53.949,77 | 1,04       | 56.107,76        | 4,39        |
| <b>01.16.002</b> | <b>Frete: Areia grossa - posto jazida/fornecedor</b>                                                                                                                                     |     |           |            | <b>6.022,07</b>  | <b>0,47</b> |
| 01.16.002.001    | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)                                                                                         | tkm | 5.790,45  | 1,04       | 6.022,07         | 0,47        |
| <b>01.16.003</b> | <b>Frete: Areia media - posto jazida/fornecedor</b>                                                                                                                                      |     |           |            | <b>9.534,46</b>  | <b>0,75</b> |
| 01.16.003.001    | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)                                                                                         | tkm | 9.167,75  | 1,04       | 9.534,46         | 0,75        |
| <b>01.16.004</b> | <b>Frete: Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor</b>                                                                                                                 |     |           |            | <b>125,80</b>    | <b>0,01</b> |
| 01.16.004.001    | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)                                                                                         | tkm | 120,96    | 1,04       | 125,80           | 0,01        |
| <b>01.16.005</b> | <b>Frete: Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor</b>                                                                                                                  |     |           |            | <b>104,83</b>    | <b>0,01</b> |
| 01.16.005.001    | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)                                                                                         | tkm | 100,80    | 1,04       | 104,83           | 0,01        |
| <b>01.16.006</b> | <b>Frete: Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao</b>                                                                                                                          |     |           |            | <b>4,19</b>      | <b>0,00</b> |
| 01.16.006.001    | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)                                                                                         | tkm | 4,03      | 1,04       | 4,19             | 0,00        |
| <b>01.16.007</b> | <b>Frete: Po de pedra (posto pedreira/fornecedor</b>                                                                                                                                     |     |           |            | <b>456,77</b>    | <b>0,04</b> |
| 01.16.007.001    | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)                                                                                         | tkm | 439,20    | 1,04       | 456,77           | 0,04        |

ÁGIL ENGENHARIA  
RUA URQUIZA LEAL, 990 SALA 08 GRAGERU  
ARACAJU-SE CNPJ : 21.161.319/0001-79

REFORMAR DA PRAÇA OLIMPIO CAMPOS NO MUNICIPIO DE ITABAIANINHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00189  
BDI: 23,9%  
Ref : Agosto/2025-1    Moeda : R\$

| ITEM                                                                                                      | DESCRIÇÃO | UN                                    | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%)          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----|------------|-------------|--------------|
| Importa o presente orçamento em :                                                                         |           | VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> |     |            |             | 1.277.762,66 |
| (um milhão, duzentos e setenta e sete mil, setecentos e sessenta e dois reais e sessenta e seis centavos) |           |                                       |     |            |             |              |