



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



Obra: Reforma e Ampliação Do Centro de Especialidades Flor do Miriti

Endereço: Boa Esperança/PA.

BDI : 28,82%

Preço referência: SEDOP - FEVEREIRO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM              | CÓDIGO SEDOP | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID. | QUANT. | PR. UNIT.(R\$) SEM BDI | PR. UNIT.(R\$) COM BDI | VALOR (R\$)      |
|-------------------|--------------|---|-------|--------|------------------------|------------------------|------------------|
| <b>1.0</b>        |              | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |       |        |                        |                        |                  |
| 1.1               | 11340        | Placa da obra com plotagem gráfica  | M2    | 2,64   | 176,27                 | 227,07                 | 599,47           |
| 1.2               | 20756        | Demolição manual de concreto armado (Estrutura Cx Dagua)                                      | M3    | 0,54   | 511,72                 | 659,20                 | 355,97           |
| 1.3               | 20235        | Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora                                    | M2    | 100,00 | 7,68                   | 9,89                   | 989,34           |
| 1.4               | 20016        | Demolição manual de alvenaria de tijolo   | M3    | 8,52   | 57,60                  | 74,20                  | 632,19           |
| Subtotal item 1.0 |              |   |       |        |                        |                        | <b>2.576,96</b>  |
| <b>2.0</b>        |              | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>   |       |        |                        |                        |                  |
| 2.1               | 30010        | Escavação manual ate 1.50m de profundidade  | M3    | 6,62   | 51,21                  | 65,97                  | 436,71           |
| 2.2               | 30011        | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento                                    | M3    | 30,00  | 105,78                 | 136,27                 | 4.087,97         |
| Subtotal item 2.0 |              |   |       |        |                        |                        | <b>4.524,69</b>  |
| <b>3.0</b>        |              | <b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>   |       |        |                        |                        |                  |
| 3.1               | 40257        | Lastro de concreto magro c/ seixo   | M3    | 0,22   | 632,88                 | 815,28                 | 179,36           |
| 3.2               | 40283        | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)  | M3    | 2,85   | 2907,14                | 3.744,98               | 10.673,19        |
| 3.3               | 40284        | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração   | M3    | 3,00   | 2682,44                | 3.455,52               | 10.366,56        |
| 3.4               | 50766        | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - PILARES     | M3    | 1,45   | 3230,36                | 4.161,35               | 6.033,96         |
| 3.5               | 50766        | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - VIGAS       | M3    | 3,20   | 3230,36                | 4.161,35               | 13.316,32        |
| 3.6               | 40283        | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) PARA CX DAGUA                              | M3    | 0,60   | 2907,14                | 3.744,98               | 2.246,99         |
| 3.7               | 50766        | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) PARA CX DAGUA | M3    | 0,50   | 3.230,36               | 4.161,35               | 2.080,67         |
| Subtotal item 3.0 |              |   |       |        |                        |                        | <b>44.897,04</b> |
| <b>4.0</b>        |              | <b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>   |       |        |                        |                        |                  |
| 4.1               | 60046        | Alvenaria tijolo de barro a cutelo  | M2    | 220,00 | 67,85                  | 87,40                  | 19.228,96        |
| Subtotal item 4.0 |              |   |       |        |                        |                        | <b>19.228,96</b> |
| <b>5.0</b>        |              | <b>REVESTIMENTOS</b>  |       |        |                        |                        |                  |
| 5.1               | 110143       | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3  | M2    | 440,00 | 10,83                  | 13,95                  | 6.138,53         |
| 5.2               | 110644       | Revestimento Cerâmico Padrão Médio  | M2    | 122,10 | 82,30                  | 106,02                 | 12.944,90        |
| 5.3               | 110763       | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.   | M2    | 440,00 | 43,99                  | 56,67                  | 24.933,88        |
| Subtotal item 5.0 |              |   |       |        |                        |                        | <b>44.017,32</b> |
| <b>6.0</b>        |              | <b>PISOS</b>  |       |        |                        |                        |                  |
| 6.1               | 130110       | Camada regularizadora no traço 1:4  | M2    | 403,60 | 35,53                  | 45,77                  | 18.472,67        |
| 6.2               | 130119       | Lajota ceramica - (Padrão Médio)  | M2    | 403,60 | 91,02                  | 117,25                 | 47.322,89        |
| 6.3               | 130492       | Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)                                    | M2    | 92,62  | 107,02                 | 137,86                 | 12.768,89        |
| 6.4               | 130492       | Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) - ESTACIONAMENTO                   | M2    | 55,25  | 107,02                 | 137,86                 | 7.616,94         |
| Subtotal item 6.0 |              |   |       |        |                        |                        | <b>86.181,39</b> |
| <b>7.0</b>        |              | <b>ESQUADRIAS</b>   |       |        |                        |                        |                  |
| 7.1               | 90063        | Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar 0,80 X 2,10 - 5 P1                             | M2    | 8,40   | 633,08                 | 815,53                 | 6.850,48         |
| 7.2               | 100817       | Fechadura para porta externa  | UN    | 5,00   | 89,71                  | 115,56                 | 577,82           |
| 7.3               | 91512        | Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm   | M2    | 16,38  | 640,95                 | 825,67                 | 13.524,50        |
| 7.4               | 91514        | Esquadria de correr em vidro temperado de 10mm  | M2    | 12,25  | 775,60                 | 999,13                 | 12.239,32        |
| Subtotal item 7.0 |              |   |       |        |                        |                        | <b>33.192,13</b> |
| <b>8.0</b>        |              | <b>COBERTURA E FORRO</b>  |       |        |                        |                        |                  |
| 8.1               | 70051        | Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada                                       | M2    | 65,00  | 101,46                 | 130,70                 | 8.495,55         |
| 8.2               | 70058        | Cobertura - telha plan  | M2    | 65,00  | 81,91                  | 105,52                 | 6.858,57         |
| 8.3               | 140348       | Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC  | M2    | 78,80  | 52,08                  | 67,09                  | 5.286,65         |
| 8.4               | 141336       | Forro em lambri de PVC  | M2    | 78,80  | 42,39                  | 54,61                  | 4.303,02         |
| 8.5               | 141336       | Forro em lambri de PVC - MANUTENCAO E REPARO (30%)  | M2    | 65,00  | 42,39                  | 54,61                  | 3.549,44         |
| 8.6               | 70058        | Cobertura - telha plan- MANUTENCAO E REPARO (15%)   | M2    | 51,80  | 81,91                  | 105,52                 | 5.465,75         |
| Subtotal item 8.0 |              |   |       |        |                        |                        | <b>33.958,98</b> |
| <b>9.0</b>        |              | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |       |        |                        |                        |                  |
| 9.1               | 170081       | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W  | Pt    | 25,00  | 232,25                 | 299,18                 | 7.479,61         |
| 9.2               | 230262       | Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)   | Pt    | 2,00   | 490,69                 | 632,11                 | 1.264,21         |
| 9.3               | 231084       | Ponto de dreno p/ split (10m)   | Pt    | 2,00   | 198,87                 | 256,18                 | 512,37           |
| 9.4               | 170976       | Luminária 2x32W c/ aleta branca reflet aluminio   | UN    | 14,00  | 163,85                 | 211,07                 | 2.955,00         |
| Subtotal item 9.0 |              |   |       |        |                        |                        | <b>12.211,20</b> |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



Obra: Reforma e Ampliação Do Centro de Especialidades Flor do Miriti

Endereço: Boa Esperança/PA.

BDI : 28,82%

Preço referência: SEDOP - FEVEREIRO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM  | CÓDIGO SEDOP | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNID. | QUANT. | PR. UNIT.(R\$) SEM BDI | PR. UNIT.(R\$) COM BDI | VALOR (R\$)       |
|---|--------------|--|-------|--------|------------------------|------------------------|-------------------|
| <b>10.0</b>   |              | <b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>                             |       |        |                        |                        |                   |
| 10.1  | 180299       | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)                         | Pt    | 5,00   | 466,08                 | 600,40                 | 3.002,02          |
| 10.2  | 180441       | Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"                           | UN    | 2,00   | 131,79                 | 169,77                 | 339,54            |
| 10.3  | 180214       | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)            | Pt    | 6,00   | 388,36                 | 500,29                 | 3.001,71          |
| <b>Subtotal item 10.0</b>   |              |  |       |        |                        |                        | <b>6.343,28</b>   |
| <b>11.0</b>   |              | <b>APARELHOS E LOUÇAS</b>                                      |       |        |                        |                        |                   |
| 11.1  | 190609       | Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento              | UN    | 6,00   | 580,23                 | 747,45                 | 4.484,71          |
| 11.2  | 190303       | Bacia sifonada - PCD   | UN    | 1,00   | 1.825,06               | 2.351,04               | 2.351,04          |
| 11.3  | 190716       | Barra em aço inox (PCD)  | M     | 1,40   | 281,65                 | 362,82                 | 507,95            |
| 11.4  | 190304       | Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula )-PCD | UN    | 1,00   | 924,50                 | 1.190,94               | 1.190,94          |
| 11.5  | 190797       | Porta papel higiênico - Polipropileno                          | UN    | 6,00   | 74,38                  | 95,82                  | 574,90            |
| 11.6  | 190848       | Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel            | UN    | 15,00  | 62,69                  | 80,76                  | 1.211,36          |
| 11.7  | 190232       | Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifão e valv.                 | UN    | 15,00  | 545,52                 | 702,74                 | 10.541,08         |
| <b>Subtotal item 11.0</b>   |              |  |       |        |                        |                        | <b>20.861,99</b>  |
| <b>12.0</b>   |              | <b>PINTURA</b>   |       |        |                        |                        |                   |
| 12.1  | 150741       | Acrilica (sobre pintura antiga)                                | M2    | 800,00 | 12,96                  | 16,70                  | 13.356,06         |
| 12.2  | 151284       | Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa    | M2    | 82,50  | 44,33                  | 57,11                  | 4.711,24          |
| 12.3  | 150606       | Verniz poliuretano sobre madeira (portas)                      | M2    | 8,40   | 23,41                  | 30,16                  | 253,32            |
| <b>Subtotal item 12.0</b>   |              |  |       |        |                        |                        | <b>18.320,61</b>  |
| <b>13.0</b>   |              | <b>DIVERSOS</b>  |       |        |                        |                        |                   |
| 13.1  | 251293       | Tampo em granito verde Ubatuba - balcao atendimento e copa     | M2    | 3,60   | 551,46                 | 710,39                 | 2.557,41          |
| 13.2  | 270220       | Limpeza geral e entrega da obra                                | M2    | 120,00 | 6,83                   | 8,80                   | 1.055,81          |
| <b>Subtotal item 13.0</b>   |              |  |       |        |                        |                        | <b>3.613,22</b>   |
| <b>Custo TOTAL com BDI incluso</b>  |              |  |       |        |                        |                        | <b>329.927,75</b> |
| <b>VALOR TOTAL: TREZENTOS E VINTE E NOVE MIL, NOVECENTOS E VINTE E SETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS.</b> |              |  |       |        |                        |                        |                   |