



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



Obra: Reforma da Escola Altair Lemos Carneiro.

Endereço: Rua Major Lira Lobato, bairro Cidade Nova, Igarapé Miri/PA.

BDI : 28,82%

Preço referência: SEDOP - SETEMBRO DE 2022 e SINAPI - OUTUBRO DE 2022.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM                     | FONTE  | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNID. | QUANT. | PR. UNIT.(R\$)<br>SEM BDI | PR.<br>UNIT.(R\$)COM<br>BDI | VALOR (R\$)      |
|--------------------------|--------|---------|--|-------|--------|---------------------------|-----------------------------|------------------|
| <b>1.0</b>               |        |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |       |        |                           |                             |                  |
| 1.1                      | SEDOP  | 11340   | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica  | m²    | 2,64   | 159,67                    | 205,69                      | 543,01           |
| 1.2                      | SEDOP  | 11170   | Licenças e taxas da obra (até 100m²)   | CJ    | 1,00   | 2.900,13                  | 3.735,95                    | 3.735,95         |
| 1.3                      | SEDOP  | 20019   | Retirada de reboco ou emboço   | m²    | 464,00 | 10,22                     | 13,17                       | 6.108,75         |
| <b>Subtotal item 1.0</b> |        |         |  |       |        |                           |                             | <b>10.387,71</b> |
| <b>2.0</b>               |        |         | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |       |        |                           |                             |                  |
| 2.1                      | SEDOP  | 30010   | Escavação manual ate 1.50m de profundidade   | m²    | 2,75   | 72,64                     | 93,57                       | 257,33           |
| 2.2                      | SEDOP  | 30011   | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento   | m³    | 12,00  | 133,74                    | 172,28                      | 2.067,41         |
| <b>Subtotal item 2.0</b> |        |         |  |       |        |                           |                             | <b>2.067,41</b>  |
| <b>3.0</b>               |        |         | <b>PISOS</b>   |       |        |                           |                             |                  |
| 3.1                      | SEDOP  | 130110  | Camada regularizadora no traço 1:4 - Calçada Externa   | m²    | 120,00 | 39,01                     | 50,25                       | 6.030,32         |
| 3.2                      | SEDOP  | 130119  | Lajota ceramica - (Padrão Médio)   | m²    | 370,00 | 99,29                     | 127,91                      | 47.324,99        |
| 3.3                      | SEDOP  | 130110  | Camada regularizadora no traço 1:4 Calçamento Interno  | m²    | 309,00 | 39,01                     | 50,25                       | 15.528,08        |
| 3.4                      | SEDOP  | 260519  | Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15mx0,12m sem lâmina d'água   | M     | 43,00  | 40,21                     | 51,80                       | 2.227,34         |
| <b>Subtotal item 3.0</b> |        |         |  |       |        |                           |                             | <b>71.110,73</b> |
| <b>4.0</b>               |        |         | <b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>   |       |        |                           |                             |                  |
| 4.1                      | SEDOP  | 60045   | Alvenaria tijolo de barro a singelo - Fechamento de janelas  | m²    | 18,00  | 95,22                     | 122,66                      | 2.207,92         |
| 4.2                      | SEDOP  | 110143  | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3   | m²    | 621,60 | 11,69                     | 15,06                       | 9.360,71         |
| 4.3                      | SEDOP  | 110763  | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.  | m²    | 621,60 | 47,73                     | 61,49                       | 38.219,56        |
| 4.4                      | SEDOP  | 110644  | Revestimento Cerâmico Padrão Médio   | m²    | 238,00 | 88,79                     | 114,38                      | 27.222,27        |
| 4.5                      | SEDOP  | 60046   | Alvenaria tijolo de barro a cutelo   | m²    | 28,80  | 70,42                     | 90,72                       | 2.612,59         |
| <b>Subtotal item 4.0</b> |        |         |  |       |        |                           |                             | <b>79.623,06</b> |
| <b>5.0</b>               |        |         | <b>ESQUADRIAS</b>  |       |        |                           |                             |                  |
| 5.1                      | SEDOP  | 90304   | Porta mad. compens. c/ caix. simples   | m²    | 26,46  | 351,00                    | 452,16                      | 11.964,11        |
| 5.2                      | SEDOP  | 91511   | Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm  | m²    | 32,10  | 706,57                    | 910,20                      | 29.217,53        |
| 5.3                      | SEDOP  | 90822   | Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) - PORTÃO EXTERNO   | m²    | 4,80   | 426,38                    | 549,26                      | 2.636,46         |
| 5.4                      | SEDOP  | 90071   | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) - MURO EXTERNO  | m²    | 16,20  | 279,63                    | 360,22                      | 5.835,55         |
| 5.5                      | SEDOP  | 90070   | Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)  | m²    | 3,00   | 496,50                    | 639,59                      | 1.918,77         |
| 5.6                      | SEDOP  | 91509   | Painel fixo em vidro temperado de 6mm  | m²    | 1,32   | 692,17                    | 891,65                      | 1.176,98         |
| 5.7                      | SEDOP  | 1002260 | Ferragens p/ porta externa 1 fl.   | CJ    | 17,00  | 261,71                    | 337,13                      | 5.731,29         |
| <b>Subtotal item 5.0</b> |        |         |  |       |        |                           |                             | <b>58.480,70</b> |
| <b>6.0</b>               |        |         | <b>PINTURAS</b>  |       |        |                           |                             |                  |
| 6.1                      | SEDOP  | 150377  | Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa  | m²    | 52,92  | 27,05                     | 34,85                       | 1.844,04         |
| 6.2                      | SEDOP  | 150302  | Esmalte s/ ferro (superf. lisa)  | m²    | 12,00  | 39,90                     | 51,40                       | 616,79           |
| 6.3                      | SEDOP  | 150207  | Acrilica para piso   | m²    | 309,00 | 20,51                     | 26,42                       | 8.164,08         |
| 6.4                      | SEDOP  | 150654  | PVA sobre muro   | m²    | 874,00 | 11,14                     | 14,35                       | 12.542,38        |
| 6.5                      | SEDOP  | 150741  | Acrilica (sobre pintura antiga)  | m²    | 951,00 | 13,78                     | 17,75                       | 16.881,58        |
| 6.6                      | SEDOP  | 150586  | Emassamento de parede c/ massa acrilica  | m²    | 220,75 | 22,43                     | 28,89                       | 6.378,42         |
| 6.7                      | SEDOP  | 150286  | Pintura s/ telha ceramica  | m²    | 750,30 | 16,48                     | 21,23                       | 15.928,52        |
| <b>Subtotal item 6.0</b> |        |         |  |       |        |                           |                             | <b>62.355,81</b> |
| <b>7.0</b>               |        |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |       |        |                           |                             |                  |
| 7.1                      | SEDOP  | 171491  | Revisão de ponto de luz  | PT    | 15,00  | 100,90                    | 129,98                      | 1.949,69         |
| 7.2                      | SEDOP  | 170334  | Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)  | UN    | 10,00  | 35,80                     | 46,12                       | 461,18           |
| 7.3                      | SEDOP  | 171522  | Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)  | UN    | 20,00  | 31,14                     | 40,11                       | 802,29           |
| <b>Subtotal item 7.0</b> |        |         |  |       |        |                           |                             | <b>3.213,16</b>  |
| <b>8.0</b>               |        |         | <b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>   |       |        |                           |                             |                  |
| 8.1                      | SEDOP  | 190232  | Lavatorio de louça s/col.c/ torn.,sifao e valv.  | UN    | 2,00   | 742,27                    | 956,19                      | 1.912,38         |
| <b>Subtotal item 8.0</b> |        |         |  |       |        |                           |                             | <b>1.912,38</b>  |
| <b>9.0</b>               |        |         | <b>COBERTURA E FORRO</b>   |       |        |                           |                             |                  |
| 9.1                      | SINAPI | 100330  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                            | m²    | 543,00 | 16,21                     | 20,88                       | 11.338,78        |
| 9.2                      | SINAPI | 100392  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m²    | 543,00 | 12,06                     | 15,54                       | 8.435,88         |
| 9.3                      | SEDOP  | 070054  | Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada   | m²    | 123,70 | 63,77                     | 82,15                       | 10.161,77        |



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



Obra: Reforma da Escola Altair Lemos Carneiro.

Endereço: Rua Major Lira Lobato, bairro Cidade Nova, Igarapé Miri/PA.

BDI : 28,82%

Preço referência: SEDOP - SETEMBRO DE 2022 e SINAPI - OUTUBRO DE 2022.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM   | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                  | UNID.          | QUANT. | PR. UNIT.(R\$)<br>SEM BDI | PR.<br>UNIT.(R\$)COM<br>BDI | VALOR (R\$) |
|--|-------|--------|---|----------------|--------|---------------------------|-----------------------------|-------------|
| 9.4  | SEDOP | 071498 | Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm | m <sup>2</sup> | 123,70 | 57,12                     | 73,58                       | 9.102,09    |
| Subtotal item 9.0  |       |        |   |                |        |                           |                             | 39.038,52   |
| <b>10.0</b>  |       |        | <b>LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA</b>  |                |        |                           |                             |             |
| 10.1   | SEDOP | 270220 | Limpeza geral e entrega da obra         | m <sup>2</sup> | 150,00 | 7,26                      | 9,35                        | 1.402,85    |
| Subtotal item 10.0   |       |        |   |                |        |                           |                             | 1.402,85    |
| Custo TOTAL com BDI incluso  |       |        |   |                |        |                           |                             | 329.592,33  |
| <b>VALOR TOTAL: TREZENTOS E VINTE E NOVE MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS.</b> |       |        |   |                |        |                           |                             |             |

Gláucia Melina Carvalho Dias  
Engenheira Civil  
CREA PA nº1508812527  
Matricula PMI - 7432