



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
Prefeitura Municipal de Itaituba  
SECRETARIA MUNICIPAL DE  
EDUCAÇÃO - SEMED  
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

BDI: 29%

DATA DA EXPEDIÇÃO:  
19/08/2022

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL SAWRE JAYBU

TABELA  
SINAPI/PA - 07/2022  
SEDOP/PA - 05/2022

VALOR  
DA  
OBRA:

R\$ 874.931,69

LOCAL DA OBRA: ALDEIA SAWRE JAYBU, NA MARGEM ESQUERDA DO RIO TAPAJÓS, PRÓXIMO A COMUNIDADE SÃO LUIZ DO TAPAJÓS, ITAITUBA/PA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| ITEM  | CÓDIGO                            | DESCRIÇÃO  | FONTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |           | PREÇO TOTAL R\$ |           |
|-------|-----------------------------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|
|       |                                   |  |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI   | SEM BDI         | COM BDI   |
| 1     | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO      |  |                      |      |            |                    |           | 35.382,07       | 45.642,87 |
| 1.1   | CPU 1000                          | Mobilização e Desmobilização   | Composições Próprias | un   | 1,00       | 35.382,07          | 45.642,87 | 35.382,07       | 45.642,87 |
| 2     | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA             |  |                      |      |            |                    |           | 18.196,40       | 23.473,36 |
| 2.1   | 69                                | Administração local da obra  | Composições Próprias | un   | 4,00       | 4.549,10           | 5.868,34  | 18.196,40       | 23.473,36 |
| 3     | SERVIÇOS PRELIMINARES             |  |                      |      |            |                    |           | 39.131,73       | 50.478,21 |
| 3.1   | 011340                            | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica  | SEDOP                | M2   | 6,16       | 175,94             | 226,96    | 1.083,79        | 1.398,07  |
| 3.2   | 010009                            | Locação da obra a trena  | SEDOP                | M2   | 267,91     | 4,81               | 6,20      | 1.288,65        | 1.661,04  |
| 3.3   | 010005                            | Barracão de madeira/Almoxarifado   | SEDOP                | M2   | 20,00      | 284,76             | 367,34    | 5.695,20        | 7.346,80  |
| 3.4   | 010003                            | Tapume c/ chapa de madeirite=10mm (h=2.20m)  | SEDOP                | M2   | 290,40     | 106,97             | 137,99    | 31.064,09       | 40.072,30 |
| 4     | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA             |  |                      |      |            |                    |           | 7.560,57        | 9.752,97  |
| 4.1   | 030010                            | Escavação manual ate 1.50m de profundidade   | SEDOP                | M3   | 21,12      | 51,27              | 66,14     | 1.082,82        | 1.396,88  |
| 4.2   | 030254                            | Reaterro compactado  | SEDOP                | M3   | 14,78      | 54,59              | 70,42     | 806,84          | 1.040,81  |
| 4.3   | 030011                            | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento   | SEDOP                | M3   | 53,58      | 105,84             | 136,53    | 5.670,91        | 7.315,28  |
| 5     | FUNDAÇÕES                         |  |                      |      |            |                    |           | 50.309,25       | 64.898,92 |
| 5.1   | CONCRETO ARMADO - SAPATAS         |  |                      |      |            |                    |           | 28.894,88       | 37.274,38 |
| 5.1.1 | 040257                            | Lastro de concreto magro c/ seixo  | SEDOP                | M3   | 1,41       | 704,84             | 909,24    | 993,82          | 1.282,03  |
| 5.1.2 | 051172                            | Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)       | SEDOP                | M3   | 8,45       | 3.301,90           | 4.259,45  | 27.901,06       | 35.992,35 |
| 5.2   | CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES |  |                      |      |            |                    |           | 21.414,37       | 27.624,54 |
| 5.2.1 | 040284                            | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração  | SEDOP                | M3   | 7,82       | 2.738,41           | 3.532,55  | 21.414,37       | 27.624,54 |
| 6     | SUPERESTRUTURA                    |  |                      |      |            |                    |           | 43.837,18       | 56.549,96 |
| 6.1   | CONCRETO ARMADO - PILARES         |  |                      |      |            |                    |           | 40.085,06       | 51.709,72 |
| 6.1.1 | 051172                            | Concreto armado dos pilares fck = 25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)            | SEDOP                | M3   | 6,27       | 3.301,90           | 4.259,45  | 20.702,91       | 26.706,75 |
| 6.1.2 | 051172                            | Concreto armado das percintas fck = 25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)          | SEDOP                | M3   | 5,87       | 3.301,90           | 4.259,45  | 19.382,15       | 25.002,97 |
| 6.2   | LAJE                              |  |                      |      |            |                    |           | 3.752,12        | 4.840,24  |
| 6.2.1 | 050729                            | Concreto armado da laje da caixa d' água fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP                | M3   | 1,15       | 3.262,71           | 4.208,90  | 3.752,12        | 4.840,24  |
| 7     | IMPERMEABILIZAÇÃO                 |  |                      |      |            |                    |           | 8.440,13        | 10.887,85 |
| 7.1   | 080293                            | Impermeabilização para baldrame  | SEDOP                | M2   | 123,81     | 68,17              | 87,94     | 8.440,13        | 10.887,85 |



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
Prefeitura Municipal de Itaituba  
SECRETARIA MUNICIPAL DE  
EDUCAÇÃO - SEMED  
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



|   |  |   |  |                                  |                |
|---|--|---|--|----------------------------------|----------------|
| PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA   |  | BDI: 29%  |  | DATA DA EXPEDIÇÃO:<br>19/08/2022 |                |
| OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL SAWRE JAYBU   |  | TABELA<br>SINAPI/PA - 07/2022<br>SEDOP/PA - 05/2022 |  | VALOR<br>DA<br>OBRA:             | R\$ 874.931,69 |
| LOCAL DA OBRA: ALDEIA SAWRE JAYBU, NA MARGEM ESQUERDA DO RIO TAPAJÓS, PRÓXIMO A COMUNIDADE SÃO LUIZ DO TAPAJÓS, ITAITUBA/PA |  |   |  |                                  |                |

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| ITEM    | CÓDIGO              | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$ |           |
|---------|---------------------|--|--------|------|------------|--------------------|---------|-----------------|-----------|
|         |                     |  |        |      |            | SEM BDI            | COM BDI | SEM BDI         | COM BDI   |
| 8       | PAREDES E PAINÉIS   |  |        |      |            |                    |         | 39.369,04       | 50.788,57 |
| 8.1     | 060046              | Alvenaria tijolo de barro a cutelo   | SEDOP  | M2   | 549,06     | 68,26              | 88,06   | 37.478,84       | 48.350,22 |
| 8.2     | 93183               | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016        | SINAPI | M    | 26,70      | 59,35              | 76,56   | 1.584,65        | 2.044,15  |
| 8.3     | 93184               | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016             | SINAPI | M    | 9,00       | 33,95              | 43,80   | 305,55          | 394,20    |
| 9       | REVESTIMENTO        |  |        |      |            |                    |         | 68.020,19       | 87.752,07 |
| 9.1     | 110143              | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3                                   | SEDOP  | M2   | 1.098,12   | 10,89              | 14,05   | 11.958,53       | 15.428,59 |
| 9.2     | 110763              | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.                                      | SEDOP  | M2   | 1.016,12   | 44,47              | 57,37   | 45.186,86       | 58.294,80 |
| 9.3     | 110644              | Revestimento Cerâmico Padrão Médio   | SEDOP  | M2   | 94,30      | 82,33              | 106,21  | 7.763,72        | 10.015,60 |
| 9.4     | 110762              | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.                                      | SEDOP  | M2   | 82,00      | 37,94              | 48,94   | 3.111,08        | 4.013,08  |
| 10      | PISOS               |  |        |      |            |                    |         | 52.395,18       | 67.589,38 |
| 10.1    | 130507              | Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo                                  | SEDOP  | M2   | 158,65     | 68,51              | 88,38   | 10.869,11       | 14.021,49 |
| 10.2    | 130110              | Camada regularizadora no traço 1:4   | SEDOP  | M2   | 158,65     | 36,18              | 46,67   | 5.739,96        | 7.404,20  |
| 10.3    | 130492              | Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)                 | SEDOP  | M2   | 164,76     | 116,37             | 150,12  | 19.173,12       | 24.733,77 |
| 10.4    | 130119              | Lajota ceramica - PEI V, Tipo A - Areas Secas                              | SEDOP  | M2   | 172,34     | 91,05              | 117,45  | 15.691,56       | 20.241,33 |
| 10.5    | 130119              | Lajota ceramica - Antiderrapante PEI V Tipo A - Areas Molhadas (banheiros) | SEDOP  | M2   | 10,12      | 91,05              | 117,45  | 921,43          | 1.188,59  |
| 11      | INSTALAÇÕES         |  |        |      |            |                    |         | 35.845,17       | 46.240,46 |
| 11.1    | INSTALAÇÃO ELÉTRICA |  |        |      |            |                    |         | 35.845,17       | 46.240,46 |
| 11.1.1  | 170081              | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W                     | SEDOP  | Pt   | 44,00      | 234,35             | 302,31  | 10.311,40       | 13.301,64 |
| 11.1.2  | 170701              | Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W                  | SEDOP  | Pt   | 30,00      | 492,40             | 635,20  | 14.772,00       | 19.056,00 |
| 11.1.3  | 170322              | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)                   | SEDOP  | UN   | 1,00       | 770,51             | 993,96  | 770,51          | 993,96    |
| 11.1.4  | 171164              | Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector                               | SEDOP  | UN   | 5,00       | 105,26             | 135,79  | 526,30          | 678,95    |
| 11.1.5  | 250732              | Ventilador de teto   | SEDOP  | UN   | 10,00      | 321,21             | 414,36  | 3.212,10        | 4.143,60  |
| 11.1.6  | 170073              | Quadro de medição bifasico (c/ disjuntor)                                  | SEDOP  | UN   | 1,00       | 583,93             | 753,27  | 583,93          | 753,27    |
| 11.1.7  | 180680              | Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto                          | SEDOP  | UN   | 2,00       | 283,41             | 365,60  | 566,82          | 731,20    |
| 11.1.8  | 171092              | Eletroduto de F"G" de 3/4"   | SEDOP  | M    | 145,00     | 13,41              | 17,30   | 1.944,45        | 2.508,50  |
| 11.1.9  | 171017              | Eletroduto de F"G" de 1"   | SEDOP  | M    | 25,00      | 16,15              | 20,83   | 403,75          | 520,75    |
| 11.1.10 | 171175              | Isolador roldana 72x72   | SEDOP  | UN   | 30,00      | 22,48              | 29,00   | 674,40          | 870,00    |



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
Prefeitura Municipal de Itaituba  
SECRETARIA MUNICIPAL DE  
EDUCAÇÃO - SEMED  
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

BDI: 29%

DATA DA EXPEDIÇÃO:  
19/08/2022

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL SAWRE JAYBU

TABELA  
SINAPI/PA - 07/2022  
SEDOP/PA - 05/2022

VALOR  
DA  
OBRA:

R\$ 874.931,69

LOCAL DA OBRA: ALDEIA SAWRE JAYBU, NA MARGEM ESQUERDA DO RIO TAPAJÓS, PRÓXIMO A COMUNIDADE SÃO LUIZ DO TAPAJÓS, ITAITUBA/PA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| ITEM    | CÓDIGO                     | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ |           |
|---------|----------------------------|--|--------|------|------------|--------------------|----------|-----------------|-----------|
|         |                            |  |        |      |            | SEM BDI            | COM BDI  | SEM BDI         | COM BDI   |
| 11.1.11 | 170978                     | Luminária c/ lâmp de emergência  | SEDOP  | UN   | 7,00       | 53,25              | 68,69    | 372,75          | 480,83    |
| 11.1.12 | 97589                      | Luminária de Led com plafon E27  | SINAPI | UN   | 44,00      | 38,79              | 50,04    | 1.706,76        | 2.201,76  |
| 12      | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA |  |        |      |            |                    |          | 23.651,64       | 30.510,67 |
| 12.1    | 180214                     | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)  | SEDOP  | Pt   | 16,00      | 391,72             | 505,32   | 6.267,52        | 8.085,12  |
| 12.2    | 180299                     | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)   | SEDOP  | Pt   | 12,00      | 469,40             | 605,53   | 5.632,80        | 7.266,36  |
| 12.3    | 231084                     | Ponto de dreno p/ split (10m)  | SEDOP  | Pt   | 4,00       | 200,13             | 258,17   | 800,52          | 1.032,68  |
| 12.4    | 180485                     | Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas  | SEDOP  | UN   | 1,00       | 4.784,46           | 6.171,95 | 4.784,46        | 6.171,95  |
| 12.5    | 180543                     | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas  | SEDOP  | UN   | 1,00       | 2.984,70           | 3.850,26 | 2.984,70        | 3.850,26  |
| 12.6    | 98102                      | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020  | SINAPI | UN   | 1,00       | 161,22             | 207,97   | 161,22          | 207,97    |
| 12.7    | 74166/001                  | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | SINAPI | UN   | 3,00       | 195,84             | 252,63   | 587,52          | 757,89    |
| 12.8    | 180461                     | Reservatório em polietileno de 1.000 L   | SEDOP  | UN   | 1,00       | 2.432,90           | 3.138,44 | 2.432,90        | 3.138,44  |
| 13      | FORRO                      |  |        |      |            |                    |          | 14.839,96       | 19.143,39 |
| 13.1    | 140348                     | Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC   | SEDOP  | M2   | 158,04     | 51,66              | 66,64    | 8.164,35        | 10.531,79 |
| 13.2    | 141336                     | Forro em lambri de PVC   | SEDOP  | M2   | 158,04     | 42,24              | 54,49    | 6.675,61        | 8.611,60  |
| 14      | ESQUADRIAS                 |  |        |      |            |                    |          | 26.855,25       | 34.643,20 |
| 14.1    | 090065                     | Esquadria mad. e=3cm c/ calx. aduela e alizar  | SEDOP  | M2   | 13,86      | 449,53             | 579,89   | 6.230,49        | 8.037,28  |
| 14.2    | 94573                      | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2   | 23,90      | 337,45             | 435,31   | 8.065,06        | 10.403,91 |
| 14.3    | 090822                     | Portões de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)   | SEDOP  | M2   | 23,86      | 401,14             | 517,47   | 9.571,20        | 12.346,83 |
| 14.4    | 090825                     | Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)  | SEDOP  | M2   | 8,91       | 335,41             | 432,68   | 2.988,50        | 3.855,18  |
| 15      | PINTURA                    |  |        |      |            |                    |          | 49.529,02       | 63.889,78 |
| 15.1    | 151285                     | Acrilica acetinada c/ massa e selador - interna e externa  | SEDOP  | M2   | 555,02     | 42,67              | 55,04    | 23.682,70       | 30.548,30 |
| 15.2    | 150301                     | Esmalte s/ parede c/ massa e selador   | SEDOP  | M2   | 703,11     | 36,76              | 47,42    | 25.846,32       | 33.341,48 |
| 16      | LOUÇAS E METAIS            |  |        |      |            |                    |          | 10.369,69       | 13.376,86 |
| 16.1    | 190090                     | Bacia sifonada de louça c/ assento   | SEDOP  | UN   | 2,00       | 420,62             | 542,60   | 841,24          | 1.085,20  |
| 16.2    | 190375                     | Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.   | SEDOP  | UN   | 2,00       | 599,94             | 773,92   | 1.199,88        | 1.547,84  |
| 16.3    | 190238                     | Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)   | SEDOP  | UN   | 1,00       | 702,85             | 906,68   | 702,85          | 906,68    |
| 16.4    | 190218                     | Chuveiro em PVC  | SEDOP  | UN   | 2,00       | 29,61              | 38,20    | 59,22           | 76,40     |



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
Prefeitura Municipal de Itaituba  
SECRETARIA MUNICIPAL DE  
EDUCAÇÃO - SEMED  
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



|   |   |                                  |                |
|---|---|----------------------------------|----------------|
| PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA   | BDI: 29%  | DATA DA EXPEDIÇÃO:<br>19/08/2022 |                |
| OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL SAWRE JAYBU   | TABELA<br>SINAPI/PA - 07/2022<br>SEDOP/PA - 05/2022 | VALOR<br>DA<br>OBRA:             | R\$ 874.931,69 |
| LOCAL DA OBRA: ALDEIA SAWRE JAYBU, NA MARGEM ESQUERDA DO RIO TAPAJÓS, PRÓXIMO A COMUNIDADE SÃO LUIZ DO TAPAJÓS, ITAITUBA/PA |   |                                  |                |

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| ITEM  | CÓDIGO             | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |                  | PREÇO TOTAL R\$ |            |
|-------|--------------------|---|--------|------|------------|--------------------|------------------|-----------------|------------|
|       |                    |   |        |      |            | SEM BDI            | COM BDI          | SEM BDI         | COM BDI    |
| 16.5  | 190085             | Tanque de louça c/ torneira, sifão e válvula  | SEDOP  | UN   | 1,00       | 825,59             | 1.065,01         | 825,59          | 1.065,01   |
| 16.6  | 190230             | Torneira plastica de 1/2"   | SEDOP  | UN   | 3,00       | 44,63              | 57,57            | 133,89          | 172,71     |
| 16.7  | 95544              | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI | UN   | 2,00       | 39,01              | 50,32            | 78,02           | 100,64     |
| 16.8  | 95547              | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 2,00       | 94,74              | 122,21           | 189,48          | 244,42     |
| 16.9  | 00037399           | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO  | SINAPI | UN   | 2,00       | 20,38              | 26,29            | 40,76           | 52,58      |
| 16.10 | 00037400           | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO  | SINAPI | UN   | 2,00       | 90,05              | 116,16           | 180,10          | 232,32     |
| 16.11 | 190691             | Ducha higienica cromada   | SEDOP  | UN   | 2,00       | 150,33             | 193,93           | 300,66          | 387,86     |
| 16.12 | 100868             | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI | UN   | 4,00       | 321,56             | 414,81           | 1.286,24        | 1.659,24   |
| 16.13 | 100864             | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020        | SINAPI | UN   | 2,00       | 625,38             | 806,74           | 1.250,76        | 1.613,48   |
| 16.14 | 100870             | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020         | SINAPI | UN   | 8,00       | 253,87             | 327,49           | 2.030,96        | 2.619,92   |
| 16.15 | 100871             | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020         | SINAPI | UN   | 4,00       | 273,85             | 353,27           | 1.095,40        | 1.413,08   |
| 16.16 | 190097             | Torneira cromada de 1/2" p/ jardim  | SEDOP  | UN   | 2,00       | 77,32              | 99,74            | 154,64          | 199,48     |
| 17    | COBERTURA          |   |        |      |            |                    |                  | 110.982,58      | 143.162,73 |
| 17.1  | 071360             | Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)  | SEDOP  | KG   | 2.785,00   | 25,18              | 32,48            | 70.126,30       | 90.456,80  |
| 17.2  | 071510             | Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa chapa com isolamento em poliuretano                                       | SEDOP  | M2   | 267,91     | 152,50             | 196,73           | 40.856,28       | 52.705,93  |
| 18    | COMBATE A INCENDIO |   |        |      |            |                    |                  | 1.013,09        | 1.306,88   |
| 18.1  | 241468             | Placa de sinalização fotoluminescente   | SEDOP  | UN   | 10,00      | 34,04              | 43,91            | 340,40          | 439,10     |
| 18.2  | 201507             | Extintor de incêndio ABC - 6Kg  | SEDOP  | UN   | 3,00       | 224,23             | 289,26           | 672,69          | 867,78     |
| 19    | DIVERSOS           |   |        |      |            |                    |                  | 42.514,66       | 54.843,56  |
| 19.1  | 270220             | Limpeza geral e entrega da obra   | SEDOP  | M2   | 267,91     | 6,84               | 8,82             | 1.832,50        | 2.362,97   |
| 19.2  | 260188             | Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22)  | SEDOP  | CJ   | 1,00       | 2.345,24           | 3.025,36         | 2.345,24        | 3.025,36   |
| 19.3  | 260651             | Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)  | SEDOP  | M    | 24,84      | 353,62             | 456,17           | 8.783,92        | 11.331,26  |
| 19.4  | 261526             | Cerca c/ mourão em concreto e tela de arame galvanizado h=2,0m  | SEDOP  | M    | 24,84      | 159,37             | 205,59           | 3.958,75        | 5.106,86   |
| 19.5  | 250582             | Tela de arame galv.fio 12#2" fix.c/cant.de ferro(s/muro) - Horta  | SEDOP  | M2   | 20,62      | 391,75             | 505,36           | 8.077,89        | 10.420,52  |
| 19.6  | 260168             | Plantio de grama (incl. terra preta)  | SEDOP  | M2   | 559,45     | 22,79              | 29,40            | 12.749,87       | 16.447,83  |
| 19.7  | 091379             | Portas de vidro conforme projetos   | SEDOP  | M2   | 3,84       | 561,90             | 724,85           | 2.157,70        | 2.783,42   |
| 19.8  | 251463             | Armário em MDF (c/ gavetas/prateleiras e portas)  | SEDOP  | M2   | 2,25       | 807,58             | 1.041,78         | 1.817,06        | 2.344,01   |
| 19.9  | 241318             | Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)   | SEDOP  | UN   | 1,00       | 791,73             | 1.021,33         | 791,73          | 1.021,33   |
|       |                    |   |        |      |            |                    | VALOR BDI TOTAL: | 196.688,89      |            |
|       |                    |   |        |      |            |                    | VALOR ORÇAMENTO: | 678.242,80      |            |



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
**Prefeitura Municipal de Itaituba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE  
EDUCAÇÃO - SEMED  
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



**PROPRIETÁRIO:** MUNICÍPIO DE ITAITUBA

**BDI:** 29%

**DATA DA EXPEDIÇÃO:**  
19/08/2022

**OBRA:** ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL SAWRE JAYBU

**LOCAL DA OBRA:** ALDEIA SAWRE JAYBU, NA MARGEM ESQUERDA DO RIO TAPAJÓS, PRÓXIMO A COMUNIDADE SÃO LUIZ DO TAPAJÓS, ITAITUBA/PA

**TABELA**  
SINAPI/PA - 07/2022  
SEDOP/PA - 05/2022

**VALOR DA OBRA:**

R\$ 874.931,69

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$ |         |
|------|--------|-----------|-------|------|------------|--------------------|---------|-----------------|---------|
|      |        |           |       |      |            | SEM BDI            | COM BDI | SEM BDI         | COM BDI |
|      |        |           |       |      |            | VALOR TOTAL:       |         | 874.931,69      |         |

VICTOR GIULIANNO DE A. G. FREIRE  
ENG. CIVIL CREA. 151867689-8  
RESP. TÉC. PELA FISCALIZAÇÃO  
PREFEITURA DE ITAITUBA-PA