



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PORTO FRANCO**

**LOCAL: COMUNIDADE SÃO PEDRO, RIO XINGU, MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ - PA**

**PRAZO: 05 (CINCO) MESES**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA**

| SINAPI<br>JANEIRO/2019<br>SEDOP<br>OUTUBRO/2018   | ITEM | DISCRIMINAÇÃO  | UNID.          | QUANT. | PREÇO(R\$)              |           |             |                      |
|---|------|--|----------------|--------|-------------------------|-----------|-------------|----------------------|
|   |      |  |                |        | UNIT. S/ BDI            | C/BDI 25% | TOTAL-C/BDI |                      |
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES</b>         |      |  |                |        | <b>TOTAL DO SERVIÇO</b> |           |             | <b>R\$ 28.131,04</b> |
| 000006  | 1.1  | Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos                         | und.           | 1,00   | 8000,00                 | 10.000,00 | 10.000,00   |                      |
| 010767  | 1.2  | Barracão de madeira (incl. Instalações) 5mx6m                                  | m <sup>2</sup> | 30,00  | 392,24                  | 490,30    | 14.709,00   |                      |
| 011340  | 1.3  | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica                                  | m <sup>2</sup> | 2,25   | 158,10                  | 197,63    | 444,67      |                      |
| 010009  | 1.4  | Locação da obra a trena  | m <sup>2</sup> | 429,26 | 3,59                    | 4,49      | 1.927,38    |                      |
| 10008   | 1.5  | Limpeza do Terreno área  | m <sup>2</sup> | 600,00 | 1,40                    | 1,75      | 1.050,00    |                      |
| <b>MOVIMENTOS DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b> |      |  |                |        | <b>TOTAL DO SERVIÇO</b> |           |             | <b>R\$ 29.246,21</b> |
| 030010  | 2.1  | Escavação manual ate 1.50m de profundidade                                     | m <sup>3</sup> | 22,43  | 35,10                   | 43,88     | 984,23      |                      |
| 010006  | 2.2  | Andaime de madeira   | m <sup>2</sup> | 50,00  | 13,86                   | 17,33     | 866,50      |                      |
| 040026  | 2.3  | Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8<br>(0,25mx0,50mx179,50m) | m <sup>3</sup> | 22,43  | 396,67                  | 495,84    | 11.121,69   |                      |
| 050729  | 2.5  | Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca                                 | m <sup>3</sup> | 6,50   | 2002,93                 | 2.503,66  | 16.273,79   |                      |
| <b>ALVENARIA/CHAPISCO/REBOCO</b>                  |      |  |                |        | <b>TOTAL DO SERVIÇO</b> |           |             | <b>R\$ 64.977,01</b> |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PORTO FRANCO**

**LOCAL: COMUNIDADE SÃO PEDRO, RIO XINGU, MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ - PA**

**PRAZO: 05 (CINCO) MESES**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA**

| SINAPI<br>JANEIRO/2019<br>SEDOP<br>OUTUBRO/2018 | ITEM     | DISCRIMINAÇÃO  | UNID.          | QUANT. | PREÇO(R\$)   |           |  |
|---|----------|--|----------------|--------|--------------|-----------|--|
|   |          |  |                |        | UNIT. S/ BDI | C/BDI 25% | TOTAL-C/BDI                            |
| 60046   | 3.1      | Alvenaria tijolo de barro a cutelo                                   | m <sup>2</sup> | 454,83 | 42,93        | 53,66     | 24.406,18                              |
| 110143  | 3.2      | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3                             | m <sup>2</sup> | 909,66 | 7,71         | 9,64      | 8.769,12                               |
| 87794   | 3.3      | Emboço/Massa única argamassa traço 1:2:8, preparo e aplicação manual | m <sup>2</sup> | 909,66 | 27,97        | 34,96     | 31.801,71                              |
|   | <b>4</b> | <b>COBERTURA</b>   |                |        |              |           | <b>TOTAL DO SERVIÇO R\$ 119.030,69</b> |
| 70193   | 4.1      | Tesoura em mad. de lei p/ vao de 12.0m                               | und.           | 13,00  | 2.449,35     | 3.061,69  | 39.801,97                              |
| 070051  | 4.2      | Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada              | m <sup>2</sup> | 499,11 | 75,71        | 94,64     | 47.235,77                              |
| 070058  | 4.3      | Cobertura - telha plan   | m <sup>2</sup> | 499,11 | 51,28        | 64,10     | 31.992,95                              |
|   | <b>5</b> | <b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>  |                |        |              |           | <b>TOTAL DO SERVIÇO R\$ 46.357,42</b>  |
| 090063  | 5.1      | Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar                       | m <sup>2</sup> | 19,32  | 719,23       | 899,04    | 17.369,45                              |
| 84847   | 5.2      | janelas de madeira almofadada de abrir - incluso guarnições          | m <sup>2</sup> | 36,96  | 582,84       | 728,55    | 26.927,21                              |
| 100226  | 5.3      | Ferragens p/ porta externa - Fechadura e dobradiças                  | CJ             | 12,00  | 137,38       | 171,73    | 2.060,76                               |
|   | <b>6</b> | <b>REVESTIMENTOS CERÂMICOS/ PISO</b>                                 |                |        |              |           | <b>R\$ 53.357,11</b>                   |
| 130119  | 6.1      | Lajota ceramica - PEI IV - (Padrão Médio)                            | m <sup>2</sup> | 429,26 | 68,62        | 85,78     | 36.821,92                              |
| 120164  | 6.2      | Rodape ceramico h=8cm  | m              | 235,20 | 10,69        | 13,36     | 3.142,27                               |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PORTO FRANCO**

**LOCAL: COMUNIDADE SÃO PEDRO, RIO XINGU, MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ - PA**

**PRAZO: 05 (CINCO) MESES**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA**

| SINAPI<br>JANEIRO/2019<br>SEDOP<br>OUTUBRO/2018 | ITEM | DISCRIMINAÇÃO  | UNID.          | QUANT. | PREÇO(R\$)              |           |             |                      |
|---|------|--|----------------|--------|-------------------------|-----------|-------------|----------------------|
|   |      |  |                |        | UNIT. S/ BDI            | C/BDI 25% | TOTAL-C/BDI |                      |
| 130110  | 6.3  | Camada regularizadora no traço 1:4                     | m <sup>2</sup> | 429,26 | 24,96                   | 31,20     | 13.392,91   |                      |
| <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                    |      |  |                |        | <b>TOTAL DO SERVIÇO</b> |           |             | <b>R\$ 15.947,20</b> |
| 170081  | 7.3  | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W | pt             | 80,00  | 159,47                  | 199,34    | 15.947,20   |                      |
| <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>                  |      |  |                |        | <b>TOTAL DO SERVIÇO</b> |           |             | <b>R\$ 23.122,83</b> |
| LOCAL   | 8.1  | Caixa d' água para 5 mil litros com tampa              | und.           | 1,00   | 2.300,00                | 2.875,00  | 2.875,00    |                      |
| 181518  | 8.2  | Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (cx.d'água) | und.           | 1,00   | 22,61                   | 28,26     | 28,26       |                      |
| 181476  | 8.3  | Bomba Submersa 1 CV (sem tubulação)                    | und.           | 1,00   | 2.116,95                | 2.646,19  | 2.646,19    |                      |
| 250603  | 8.4  | Torre em conc.armado p/ cx.d'água h=6,0m-base 3.0x3.0m | und.           | 1,00   | 11.402,19               | 14.252,74 | 14.252,74   |                      |
| 180299  | 8.5  | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)                 | und.           | 9,00   | 295,17                  | 368,96    | 3.320,64    |                      |
| <b>9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>           |      |  |                |        | <b>TOTAL DO SERVIÇO</b> |           |             | <b>R\$ 9.590,94</b>  |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PORTO FRANCO**

**LOCAL: COMUNIDADE SÃO PEDRO, RIO XINGU, MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ - PA**

**PRAZO: 05 (CINCO) MESES**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA**

| SINAPI<br>JANEIRO/2019<br>SEDOP<br>OUTUBRO/2018 | ITEM      | DISCRIMINAÇÃO   | UNID.          | QUANT. | PREÇO(R\$)              |           |             |                      |
|---|-----------|---|----------------|--------|-------------------------|-----------|-------------|----------------------|
|   |           |   |                |        | UNIT. S/ BDI            | C/BDI 25% | TOTAL-C/BDI |                      |
| 180214  | 9.1       | Pontos de esgoto ( incluindo tubos e conexões, cx. e ralos) | pt             | 9,00   | 269,34                  | 336,68    | 3.030,12    |                      |
| 180485  | 9.2       | Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas       | und.           | 1,00   | 3.155,87                | 3.944,84  | 3.944,84    |                      |
| 180543  | 9.3       | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas | und.           | 1,00   | 2.092,78                | 2.615,98  | 2.615,98    |                      |
|   | <b>10</b> | <b>APARELHOS DE LOUÇAS</b>                                  |                |        | <b>TOTAL DO SERVIÇO</b> |           |             | <b>R\$ 5.178,56</b>  |
| 190609  | 10.1      | Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento           | und.           | 4,00   | 472,37                  | 590,46    | 2.361,84    |                      |
| 190238  | 10.2      | Pia 01 cuba em aço inox c/ torn., sifão e valv.(1,50m)      | und.           | 1,00   | 470,85                  | 588,56    | 588,56      |                      |
| 190375  | 10.3      | Lavatorio de louça c/col., torneira,sifão e valv.           | und.           | 4,00   | 445,63                  | 557,04    | 2.228,16    |                      |
|   | <b>11</b> | <b>FORRO</b>  |                |        | <b>TOTAL DO SERVIÇO</b> |           |             | <b>R\$ 36.718,90</b> |
| 140348  | 11.1      | Barrotamento em madeira de lei para forro pvc               | m <sup>2</sup> | 429,26 | 36,07                   | 45,09     | 19.355,33   |                      |
| 141336  | 11.2      | Forro em lambri de PVC                                      | m <sup>2</sup> | 429,26 | 32,36                   | 40,45     | 17.363,57   |                      |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PORTO FRANCO**

**LOCAL: COMUNIDADE SÃO PEDRO, RIO XINGU, MUNICÍPIO DE PORTO DE MOZ - PA**

**PRAZO: 05 (CINCO) MESES**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA**

| SINAPI<br>JANEIRO/2019<br>SEDOP<br>OUTUBRO/2018 | ITEM | DISCRIMINAÇÃO  | UNID.          | QUANT. | PREÇO(R\$)              |           |                       |                      |
|---|------|--|----------------|--------|-------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|
|   |      |  |                |        | UNIT. S/ BDI            | C/BDI 25% | TOTAL-C/BDI           |                      |
| <b>PINTURA</b>                                  |      |  |                |        | <b>TOTAL DO SERVIÇO</b> |           |                       | <b>R\$ 35.328,21</b> |
| 73739/001                                       | 12.1 | Pintura esmalte acetinado em madeira - 2 demãos - janelas e portas | m <sup>2</sup> | 56,28  | 12,89                   | 16,11     | 906,67                |                      |
| 151284  | 12.2 | Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa        | m <sup>2</sup> | 909,66 | 30,27                   | 37,84     | 34.421,53             |                      |
| <b>LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA</b>                |      |  |                |        | <b>R\$ 2.511,17</b>     |           |                       |                      |
| 270220  | 13.1 | Limpeza geral e entrega da obra                                    | m <sup>2</sup> | 429,26 | 4,68                    | 5,85      | 2.511,17              |                      |
| <b>CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS</b>                 |      |  |                |        |                         |           | <b>R\$ 469.497,29</b> |                      |