

Ref: Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

| ITEM         | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                    | UN     | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL     | %             |
|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|-----------------|---------------|
| <b>01</b>    |              | <b>ADMINISTRACAO LOCAL</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |        |            | <b>3.352,56</b> | <b>3,95</b>   |
| <b>01.01</b> |              | <b>EQUIPE TECNICA</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |        |            | <b>3.352,56</b> | <b>100,00</b> |
| 01.01.001    | 90777/SINAPI | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares                                                                                                                                                                                  | h      | 24,00  | 139,69     | 3.352,56        | 100,00        |
| <b>02</b>    |              | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |            | <b>1.070,42</b> | <b>1,26</b>   |
| <b>02.01</b> |              | <b>CANTEIRO</b>                                                                                                                                                                                                                              |        |        |            | <b>1.070,42</b> | <b>100,00</b> |
| 02.01.001    | 10389/ORSE   | Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais                                                                                                                                                                                        | mês    | 2,00   | 535,21     | 1.070,42        | 100,00        |
| <b>03</b>    |              | <b>TRANSPORTE</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |        |            | <b>4.600,73</b> | <b>5,42</b>   |
| <b>03.01</b> |              | <b>TRANSPORTE</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |        |            | <b>2.161,20</b> | <b>46,98</b>  |
| 03.01.001    | 5824/SINAPI  | Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014 | chp    | 10,00  | 216,12     | 2.161,20        | 46,98         |
| <b>03.02</b> |              | <b>MOVIMENTACAO LONGARINAS</b>                                                                                                                                                                                                               |        |        |            | <b>2.439,53</b> | <b>53,02</b>  |
| 03.02.001    | 93402/SINAPI | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_03/2016                               | chp    | 8,00   | 269,89     | 2.159,12        | 46,93         |
| 03.02.002    | 00950/SINAPI | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020                                                                                        | txkm   | 75,70  | 3,60       | 272,52          | 5,92          |
| 03.02.003    | 00952/SINAPI | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020                                                                               | txkm   | 2,76   | 2,86       | 7,89            | 0,17          |
| <b>04</b>    |              | <b>SERVICOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                 |        |        |            | <b>4.070,30</b> | <b>4,79</b>   |
| <b>04.01</b> |              | <b>PLACA DE OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |        |            | <b>2.027,10</b> | <b>49,80</b>  |
| 04.01.001    | 03689/SINAPI | Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps                                                                                                                                       | m2     | 6,00   | 337,85     | 2.027,10        | 49,80         |
| <b>04.02</b> |              | <b>SINALIZACAO PROVISORIA</b>                                                                                                                                                                                                                |        |        |            | <b>2.043,20</b> | <b>50,20</b>  |
| 04.02.001    | 5158/ORSE    | Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos                                                                                                                                                                                          | m      | 100,00 | 4,85       | 485,00          | 11,92         |
| 04.02.002    | 5157/ORSE    | Sinalização de Valas com Placas Indicativas                                                                                                                                                                                                  | m      | 20,00  | 3,25       | 65,00           | 1,60          |
| 04.02.003    | 5156/ORSE    | Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes                                                                                                                                               | m      | 50,00  | 3,48       | 174,00          | 4,27          |
| 04.02.004    | 5152/ORSE    | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável                                                                                                                                                                                                | un     | 6,00   | 13,96      | 83,76           | 2,06          |
| 04.02.005    |              | Placa de advertência para sinalização de obras montada e m suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária (SICRO 01/2026)                                                | un.dia | 90,00  | 4,12       | 370,80          | 9,11          |
| 04.02.006    |              | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (SEINFRA 028)                                                                                                                                                                                | m2     | 1,13   | 765,17     | 864,64          | 21,24         |
| <b>05</b>    |              | <b>APOIO A PRODUCAO</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |        |            | <b>3.114,24</b> | <b>3,67</b>   |
| <b>05.01</b> |              | <b>APOIO A PRODUCAO</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |        |            | <b>3.114,24</b> | <b>100,00</b> |

Ref: Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

| ITEM         | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             | UN    | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL      | %            |
|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|------------------|--------------|
| 05.01.001    | 4259/ORSE    | Aluguel de grupo gerador, capacidade 6 Kva, com fornecimento de combustível                                                                                                                                                                           | h     | 88,00  | 8,07       | 710,16           | 22,82        |
| 05.01.002    | 10527/SINAPI | Locação de andaime metálico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 até 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligação, sapatas ou rodízios e demais itens necessários a montagem (na o inclui instalação) | mxmes | 15,00  | 42,00      | 630,00           | 20,23        |
| 05.01.003    | 97064/SINAPI | Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo "torre" (exclusive andaime e limpeza). af_03/2024                                                                                                                                                      | m     | 20,00  | 26,13      | 522,60           | 16,78        |
| 05.01.004    | 2789/ORSE    | Veículo leve - pick up (97kw)                                                                                                                                                                                                                         | h     | 40,00  | 10,56      | 422,40           | 13,56        |
| 05.01.005    |              | Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW (SICRO 01/2026 - E9585)                                                                                                                                                                                     | chp   | 24,00  | 31,42      | 754,08           | 24,21        |
| 05.01.006    | 4723/ORSE    | Vibrador de imersão (com mangote)                                                                                                                                                                                                                     | h     | 24,00  | 1,25       | 30,00            | 0,96         |
| 05.01.007    | 6792/ORSE    | Aluguel de betoneira 400 l com motor à diesel (com carregador)                                                                                                                                                                                        | mês   | 0,10   | 450,00     | 45,00            | 1,44         |
| <b>06</b>    |              | <b>MANUTENCAO DE PONTE</b>                                                                                                                                                                                                                            |       |        |            | <b>62.292,52</b> | <b>73,38</b> |
| <b>06.01</b> |              | <b>DEMOLICOES</b>                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |            | <b>753,47</b>    | <b>1,21</b>  |
| 06.01.001    | 0019/ORSE    | Demolição de piso de madeira                                                                                                                                                                                                                          | m2    | 12,25  | 26,36      | 322,91           | 0,52         |
| 06.01.002    | 0008/ORSE    | Demolição de alvenaria de pedra                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 4,90   | 87,87      | 430,56           | 0,69         |
| <b>06.02</b> |              | <b>PONTILHAO</b>                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |            | <b>43.345,08</b> | <b>69,58</b> |
| 06.02.001    | 0001/PMI     | PONTE VAO UTIL 3,5 X 3,5 M, EM MADEIRA DE LEI CLASSE D60 , EXCLUSIVE FUNDACAO                                                                                                                                                                         | UN    | 1,00   | 43.345,08  | 43.345,08        | 69,58        |
| <b>06.03</b> |              | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |            | <b>6.186,38</b>  | <b>9,93</b>  |
| 06.03.001    | 3841/ORSE    | Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 de mãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1                                                                                                                                       | m2    | 145,05 | 20,00      | 2.901,00         | 4,66         |
| 06.03.002    | 2324/ORSE    | Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar                                                                                                                                                                    | m2    | 145,05 | 22,65      | 3.285,38         | 5,27         |
| <b>06.04</b> |              | <b>SINALIZACAO VERTICAL</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |        |            | <b>3.795,88</b>  | <b>6,09</b>  |
| 06.04.001    |              | Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (SICRO 01/2026)                                                                                                                       | un    | 2,00   | 490,66     | 981,32           | 1,58         |
| 06.04.002    | 03696/SINAPI | Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização em concreto, com h= de 2,5 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_03/2022                                                                                                           | un    | 2,00   | 149,28     | 298,56           | 0,48         |
| 06.04.003    |              | Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação (SICRO 01/2026)                                                                                                                            | un    | 8,00   | 177,86     | 1.422,88         | 2,28         |
| 06.04.004    | 03697/SINAPI | Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em base de concreto, com h= de 2,0 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_03/2022                                                                                                  | un    | 8,00   | 136,64     | 1.093,12         | 1,75         |
| <b>06.05</b> |              | <b>BASE CABECEIRA</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |            | <b>8.211,71</b>  | <b>13,19</b> |
| 06.05.001    | 94967/SINAPI | Concreto fck = 40mpa, traço 1:1,6:1,9 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021                                                                                                             | m3    | 2,10   | 660,44     | 1.386,92         | 2,23         |

Ref: Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

| ITEM                                                                                                    | SERVIÇO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                             | UN                                   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL     | %            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------------|-----------------|--------------|
| 06.05.002                                                                                               | 12813/ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento sobre base existente                                                             | m3                                   | 2,10   | 41,33      | 86,79           | 0,14         |
| 06.05.003                                                                                               | 4780/ORSE  | Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Composto Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbamento e colagem dos mais diversos materiais de construção | m2                                   | 7,00   | 86,40      | 604,80          | 0,97         |
| 06.05.004                                                                                               | 0140/ORSE  | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobra, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                               | kg                                   | 253,55 | 12,67      | 3.212,48        | 5,16         |
| 06.05.005                                                                                               | 3168/ORSE  | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015                                                         | m2                                   | 15,40  | 179,66     | 2.766,76        | 4,44         |
| 06.05.006                                                                                               | 4953/ORSE  | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização                  | m2                                   | 4,90   | 31,42      | 153,96          | 0,25         |
| <b>07</b>                                                                                               |            | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                                                                                                |                                      |        |            | <b>6.389,76</b> | <b>7,53</b>  |
| <b>07.01</b>                                                                                            |            | <b>MARCO INAUGURAL</b>                                                                                                                                                |                                      |        |            | <b>6.341,03</b> | <b>99,24</b> |
| 07.01.001                                                                                               | 0002/PMI   | MARCO INAUGURAL, H=1,80. L=VAR (1,10 A 0,80), inclusive placa de inauguração e brasão do município                                                                    | UN                                   | 1,00   | 6.341,03   | 6.341,03        | 99,24        |
| <b>07.02</b>                                                                                            |            | <b>LIMPEZA</b>                                                                                                                                                        |                                      |        |            | <b>48,73</b>    | <b>0,76</b>  |
| 07.02.001                                                                                               | 2450/ORSE  | Limpeza geral                                                                                                                                                         | m2                                   | 17,85  | 2,73       | 48,73           | 0,76         |
| Importa o presente orçamento em :<br>(oitenta e quatro mil, oitocentos e noventa reais e trêz centavos) |            |                                                                                                                                                                       | CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====> |        |            | 84.890,53       |              |

Documento assinado digitalmente  
 VICTOR CESAR CARDOSO BATISTA  
Data: 14/05/2026 01:05:56-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>