

| PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |                                                                                                                                                                                          |       |                |             |              |              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------------|--------------|--------------|--|
| <div><div><div><div><div><div></div></div><div><div>PREFEITURA DE<br/>CAPÃO BONITO</div></div></div><div><div></div><div>OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA UBS DO BAIRRO APIÁI-MIRIM</div><div>END.: BAIRRO APIÁI MIRIM</div></div></div><div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</div></div></div> |            |           |                                                                                                                                                                                          |       |                |             |              |              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |                                                                                                                                                                                          |       | NÃO DESONERADO |             | BDI = 23,38% |              |  |
| CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                      |            |           |                                                                                                                                                                                          |       | Versão 202     |             | 30/06/2026   |              |  |
| SINAPI BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                    |            |           |                                                                                                                                                                                          |       |                |             | JUN/26       |              |  |
| Item                                                                                                                                                                                                                                                                         | FONTE      | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                | UNID. | QUANT.         | VALOR UNIT. |              | TOTAL C/ BDI |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |                                                                                                                                                                                          |       |                | S/ BDI      | C/ BDI       |              |  |
| 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 1.0       | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                    |       |                |             |              | 7.184,05     |  |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           | PLACA                                                                                                                                                                                    |       |                |             |              |              |  |
| 1.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI     | 103689    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS                                                                                   | M2    | 0,60           | 508,76      | 627,71       | 376,63       |  |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           | LIMPEZA E REMOÇÃO                                                                                                                                                                        |       |                |             |              |              |  |
| 1.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI     | 97647     | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                 | M2    | 123,49         | 5,20        | 6,42         | 792,81       |  |
| 1.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI     | 97640     | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                      | M2    | 99,08          | 2,89        | 3,57         | 353,72       |  |
| 1.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI     | 97622     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                | M3    | 4,01           | 83,84       | 103,44       | 414,79       |  |
| 1.2.4                                                                                                                                                                                                                                                                        | Composição | 036       | LIMPEZA DE COMPARTIMENTO                                                                                                                                                                 | M2    | 8,82           | 22,53       | 27,80        | 245,20       |  |
| 1.2.5                                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI     | 98524     | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024                                                                                                                            | M2    | 174,60         | 6,86        | 8,46         | 1.477,12     |  |
| 1.2.6                                                                                                                                                                                                                                                                        | CDHU       | 05.07.040 | Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal                                                      | M3    | 25,05          | 114,01      | 140,67       | 3.523,78     |  |
| 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 2.0       | MANUTENÇÕES                                                                                                                                                                              |       |                |             |              | 83.779,21    |  |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                               |       |                |             |              |              |  |
| 2.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                        | CDHU       | 03.10.100 | Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento                                                                                                                | M2    | 70,82          | 10,84       | 13,37        | 946,86       |  |
| 2.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI     | 102219    | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                    | M2    | 60,48          | 21,23       | 26,19        | 1.583,97     |  |
| 2.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI     | 100742    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020  | M2    | 91,50          | 32,18       | 39,70        | 3.632,55     |  |
| 2.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI     | 102162    | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025                                                                              | M2    | 2,05           | 340,70      | 420,36       | 861,74       |  |
| 2.1.5                                                                                                                                                                                                                                                                        | CDHU       | 32.06.240 | Película adesiva jateada para vidros - uso interno                                                                                                                                       | M2    | 20,50          | 62,42       | 77,01        | 1.578,71     |  |
| 2.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                        | CDHU       | 24.03.210 | Tela de proteção em malha ondulada de 1", fio 12 (BWG), com requadro                                                                                                                     | M2    | 24,36          | 634,78      | 783,19       | 19.078,51    |  |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           | PAREDES E REPAROS DE FISSURAS                                                                                                                                                            |       |                |             |              |              |  |
| 2.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI     | 103367    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                           | M2    | 18,27          | 73,59       | 90,80        | 1.658,92     |  |
| 2.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                        | CDHU       | 17.02.020 | Chapisco                                                                                                                                                                                 | M2    | 66,54          | 8,10        | 9,99         | 664,73       |  |
| 2.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                        | CDHU       | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster                                                                                                                                               | M2    | 66,54          | 31,43       | 38,78        | 2.580,42     |  |
| 2.2.4                                                                                                                                                                                                                                                                        | CDHU       | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                                                                                                                    | KG    | 44,42          | 10,27       | 12,67        | 562,80       |  |
| 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           | ACABAMENTO DOS PILARES                                                                                                                                                                   |       |                |             |              |              |  |
| 2.3.1                                                                                                                                                                                                                                                                        | CDHU       | 17.01.120 | Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico                                                                                                                             | M3    | 2,70           | 1.582,71    | 1.952,75     | 5.272,43     |  |
| 2.3.2                                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI-I   | 4509      | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                   | M     | 90,00          | 4,19        | 5,17         | 465,30       |  |
| 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           | TELHADO E FORRO                                                                                                                                                                          |       |                |             |              |              |  |
| 2.4.1                                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI     | 92544     | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025                                         | M2    | 119,90         | 27,01       | 33,32        | 3.995,07     |  |
| 2.4.2                                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI     | 94207     | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2026 | M2    | 119,90         | 48,06       | 59,30        | 7.110,07     |  |
| 2.4.3                                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI     | 96116     | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS                                                                   | M2    | 83,95          | 73,81       | 91,07        | 7.645,33     |  |
| 2.4.4                                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI     | 94229     | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026                                                                          | M     | 12,00          | 171,54      | 211,65       | 2.539,80     |  |
| 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           | PISO                                                                                                                                                                                     |       |                |             |              |              |  |
| 2.5.1                                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI     | 88476     | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                                                                                          | M2    | 190,60         | 21,90       | 27,02        | 5.150,01     |  |
| 2.5.2                                                                                                                                                                                                                                                                        | CDHU       | 17.03.040 | Cimentado desempenado e alisado (queimado)                                                                                                                                               | M2    | 190,60         | 45,09       | 55,63        | 10.603,08    |  |
| 2.5.3                                                                                                                                                                                                                                                                        | Composição | 042       | APLICAÇÃO DE RESINA ACRILICA PARA PISO DE CONCRETO                                                                                                                                       | M2    | 190,60         | 33,38       | 41,18        | 7.848,91     |  |
| 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 3.0       | HIDRAULICA                                                                                                                                                                               |       |                |             |              | 2.673,85     |  |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                          | Composição | 56        | SERVIÇOS - HIDRÁULICA                                                                                                                                                                    | MV    | 5,00           | 433,43      | 534,77       | 2.673,85     |  |
| 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 4.0       | ELETRICA                                                                                                                                                                                 |       |                |             |              | 20.000,00    |  |
| 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                          | -          | -         | VER PLANILHA DE ELETRICA                                                                                                                                                                 | -     | 1,00           | 16.210,08   | 20.000,00    | 20.000,00    |  |
| 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 5.0       | PINTURA                                                                                                                                                                                  |       |                |             |              | 19.732,68    |  |
| 5.1                                                                                                                                                                                                                                                                          | CDHU       | 03.10.140 | Remoção de pintura em massa com lixamento                                                                                                                                                | M2    | 847,26         | 7,36        | 9,08         | 7.693,12     |  |
| 5.2                                                                                                                                                                                                                                                                          | SINAPI     | 104641    | PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                   | M2    | 847,26         | 11,52       | 14,21        | 12.039,56    |  |
| 6.0                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 6.0       | SERVIÇOS EXTERNOS                                                                                                                                                                        |       |                |             |              | 8.426,67     |  |
| 6.1                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           | CALÇADA                                                                                                                                                                                  |       |                |             |              |              |  |
| 6.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI     | 94990     | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_08/2022                                            | M3    | 4,84           | 836,70      | 1.032,32     | 4.996,43     |  |

|             |        |           |                                                                                                                                                                                                      |    |        |          |          |                |
|-------------|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|----------------|
| 6.1.2       | SINAPI | 105000    | RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF 03/2024 | M  | 2,00   | 1.390,11 | 1.715,12 | 3.430,24       |
| 7.0         |        | 7.0       | LIMPEZA FINAL                                                                                                                                                                                        |    |        |          |          | 4.326,14       |
| 7.1         | CDHU   | 55.01.020 | Limpeza final da obra                                                                                                                                                                                | M2 | 209,60 | 16,73    | 20,64    | 4.326,14       |
| TOTAL GERAL |        |           |                                                                                                                                                                                                      |    |        |          |          | R\$ 146.122,60 |

CAPÃO BONITO, 22 de julho de 2026

Eng. Civ. Gabriel Damião Ribeiro Machado  
CREA: 50706354/4