5



#### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS № 003/2022 ANEXO VI – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROCESSO Nº 06170003/2022

# PROJETO BÁSICO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS - OBRA

|                           | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA |                   |  |           |                             |                     |  |                               |  |
|---------------------------|------------------------------|-------------------|--|-----------|-----------------------------|---------------------|--|-------------------------------|--|
| MUNICÍPIO DE DOIS RIACHOS |                              |                   |  |           | DATA BASE:<br>(SINAPI/ORSE) |                     | SINAPI - MAIO/2<br>DESONERAÇÃO -<br>ABRIL/2021 |                               |  |
|                           |                              | DE DOIS R         |  |           | OS SOCIAIS                  | 84,30%              | (HORA) - 46,                                   | 55% (MÊS)                     |  |
| VALOR 1                   | TOTAL DA                     | OBRA:             | R\$ 1.999.209,83   | BDIS      | ERVIÇO:                     |                     | 28,00%   |                               |  |
| Item                      | Código                       | Sistema           | Discriminação  | Unid.     | Quant.                      | Valor unit<br>(R\$) | Valor<br>unitário<br>c/BDI                     | Valor total                   |  |
| 1                         |                              |                   | SERVIÇOS GERAIS  |           |                             |                     |  | 138.717,30                    |  |
| 1.1                       |                              |                   | SERVIÇOS-TÉCNICOS PROFISSIONAIS  |           |                             |                     |  | 76.801,92                     |  |
| 1.1.1                     | 1037                         | PRÓPRIO           | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - MELHORIAS<br>HABITACIONAIS   | MÊS       | 6,00                        | 10.000,25           | 12.800,32                                      | 76.801,92                     |  |
| 1.2                       |                              | ,                 | SERVIÇOS PRELIMINARES  |           |                             |                     |  | 61.915,38                     |  |
| 1.2.1                     | 1176                         | PRÓPRIO           | PLACA DA OBRA  | M2        | 6,00                        | 308,38              | 394,72   | 2.368,32                      |  |
| 1.2.2                     | 1799                         | PRÓPRIO           | CANTEIRO DE OBRA   | MÊS       | 6,00                        | 3.430,61            | 4.391,18                                       | 26.347,08                     |  |
| 1.2.3                     | 1800                         | PRÓPRIO           | MOBILIZAÇÃO  | UNID      | 1,00                        | 25.937,49           | 33.199,98                                      | 33.199,98                     |  |
| 2                         |                              |                   | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS   |           |                             |                     |  | 1.808.585,99                  |  |
| 2.1                       |                              |                   | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS   |           |                             |                     |  | 35.868,82                     |  |
| 2.1.1                     | 91                           | PRÓPRIO           | DEMOLIÇÃO DE PISO  | M2        | 282,00                      | 19,48               | 24,93  | 7.030,26                      |  |
| 2.1.2                     | 97622                        | SINAPI            | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA   | M3        | 100,00                      | 34,73               | 44,45  | 4.445,00                      |  |
| 2.1.3                     | 1294                         | PRÓPRIO           | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA  | M3        | 110,56                      | 12,30               | 15,74  | 1.740,21                      |  |
| 2.1.4                     | 97663                        | SINAPI            | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS   | UNID      | 50,00                       | 7,95                | 10,17  | 508,50                        |  |
| 2.1.5                     | 1531                         | PRÓPRIO           | REMOÇÃO DE PIA DA COZINHA, TANQUE E LAVATÓRIO  | M2        | 20,00                       | 15,81               | 20,23  | 404,60                        |  |
| 2.1.6                     | 1773                         | PRÓPRIO           | RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO   | UNID      | 50,00                       | 2,58                | 3,30   | 165,00                        |  |
| 2.1.7                     | 1546                         | PRÓPRIO           | REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICAS  | M2        | 600,00                      | 8,98                | 11,49  | 6.894,00                      |  |
| 2.1.8                     | 97647                        | SINAPI<br>PRÓPRIO | REMOÇÃO DE TELHAS CERAMICAS  | M2<br>M2  | 600,00                      | 2,25                | 2,88   | 1.728,00                      |  |
| 2.1.9                     | 1087                         | PROPRIO           | DEMOLIÇÃO DE REBOCO  ESTRUTURAS, FUNDAÇÕES E ELEVAÇÕES   | IVIZ      | 1515,00                     | 6,68                | 8,55   | 12.953,25                     |  |
| <b>2.2</b> 2.2.1          | 95956                        | SINAPI            | ESTRUTURAS, FUNDAÇÕES E ELEVAÇÕES  ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO (PILARES E VIGAS) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO | M3        | 4,00                        | 2.224,99            | 2.847,98                                       | <b>58.477,42</b><br>11.391,92 |  |
| 2.2.2                     | 89168                        | SINAPI            | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO - EXECUÇÃO  | M2        | 550,00                      | 66.89               | 85,61  | 47.085,50                     |  |
| 2.3                       | 03100                        | Olivaii           | COBERTA  | IVIZ      | 330,00                      | 00,00               | 00,01  | 326.270,67                    |  |
| 2.3.1                     | 92539                        | SINAPI            | TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA EM TELHA<br>CERÂMICA - FORNECIMENTO E<br>APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO                            | M2 600,00 |                             | 55,63               | 71,20  | 42.720,00                     |  |
| 2.3.2                     | 94201                        | SINAPI            | TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL - FORNECIMENTO E<br>APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO  | M2        | 600,00                      | 31,41               | 40,20  | 24.120,00                     |  |
| 2.3.3                     | 94221                        | SINAPI            | CUMEEIRA - FORNECIMENTO E<br>APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO  | М         | 62,70                       | 17,41               | 22,28  | 1.396,95                      |  |
| 2.3.4                     | 1052                         | PRÓPRIO           | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA COM<br>REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL  | M2        | 799,65                      | 46,05               | 58,94  | 47.131,37                     |  |
| 2.3.5                     | 1053                         | PRÓPRIO           | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA COM<br>REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL  | M2        | 1066,20                     | 60,10               | 76,92  | 82.012,10                     |  |
| 2.3.6                     | 1093                         | PRÓPRIO           | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO<br>CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM<br>REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL   | M2        | 1332,75                     | 75,56               | 96,71  | 128.890,25                    |  |
| 2.4                       |                              |                   | ESQUADRIAS DE MADEIRA E ALUMÍNIO   |           |                             |                     |  | 109.880,10                    |  |
| 2.4.1                     | 91314                        | SINAPI            | PORTA EM MADEIRA (0,80X2,10) - FORNECIMENTO E<br>APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO  | UNID      | 100,00                      | 632,34              | 809,39   | 80.939,00                     |  |
| 2.4.2                     | 100665                       | SINAPI            | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2        | 10,00                       | 547,12              | 700,31   | 7.003,10                      |  |
| 2.4.3                     | 91304                        | SINAPI            | FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UNID      | 100,00                      | 78,44               | 100,40   | 10.040,00                     |  |
| 2.4.4                     | 100709                       | SINAPI            | DOBRADIÇA EM AÇO, 3" X 2 1/2" - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO   | UNID      | 300,00                      | 30,99               | 39,66  | 11.898,00                     |  |
| 2.5                       |                              |                   | PISOS E REVESTIMENTOS  |           |                             |                     |  | 756.119,39                    |  |
| 2.5.1                     | 94968                        | SINAPI            | CONTRA PISO (CONCRETO MAGRO) - EXECUÇÃO  | М3        | 25,38                       | 296,59              | 379,63   | 9.635,00                      |  |

Página 1 de 6





| PISO CERÂMICO NITERIO, 35 X 35 CM - FORNECIMENTO   M2  | 2.5.2  | 98679  | SINAPI  | PISO CIMENTADO - EXECUÇÃO   | M2   | 423,00   | 26,30    | 33,66    | 14.238,18  |
|--|--------|--------|---------|---|------|----------|----------|----------|------------|
| 25.56   87532   SINAPI   MRODO - EXECUÇÃO   M2   10153.00   62.8   8.33   81.528.39  | 2.5.3  | 87246  | SINAPI  |   | M2   | 423,00   | 50,10    | 64,12    | 27.122,76  |
| 2.55   87737   SINAP    REMOCO - EXECUÇÃO   M2   1515.00   25.88   36.66   55.994.01   | 2.5.4  | 87904  | SINAPI  |   | M2   | 10153,00 | 6,28     | 8,03     | 81.528,59  |
| REVESTIMENTO CERMANICO PARA PAREDES INTERNAS   |        | 87532  |         |   |      |          |          |          |            |
| REVESTIMENTO CERMANICO PARA PAREDES INTERNAS   | 2.5.6  | 87777  | SINAPI  | REBOCO - EXECUÇÃO   | M2   | 8638,00  | 44,19    | 56,56    | 488.565,28 |
| 2.59   662   PROPRIO   BRANCA, IOXIGOM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   MIZ   123,00   35,15   44,99   5,333,77   |        | 87274  | SINAPI  | COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES<br>33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR<br>QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2   | 846,00   | 62,77    | 80,34    | 67.967,64  |
| 2.5  | 2.5.8  | 652    | PRÓPRIO | BRANCA, 10X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2   | 123,00   | 35,15    | 44,99    | 5.533,77   |
| 2.6.1         1.1780         PROPPIO         PONTO DE LUMINAÇÃO SOBREPOR         UNID         100.00         2.92.4         306.22         30.822.0         2.6.3         393141         SINAPI         PONTO DE TOMADA         UNID         10.00         119.40         119.23         1.583.30         1.953.90           2.6.4         101977         SINAPI         PONTO DE TOMADA         UNID         10.00         132.65         195.39         1.953.90           2.7.1         100         SINAPI         PONTO DE TOMADA         UNID         10.00         34.68         44.33         1.953.90           2.7.1         89957         SINAPI         PONTO DE GAGIA         UNID         10.00         10.815         138.43         9.690.10           2.7.2         423         PRÓPRIO         PONTO DE GAGIO         UNID         20.00         64.03         81.95         1.380.00           2.7.3         1395         PRÓPRIO         PONTO DE GAGIO         9.60         9.60         MILLOTRO DE SOSTO O SE MIN PILS DE COZINHA         UNID         100.00         64.03         819.65         136.67         136.57         136.57         136.57         136.57         136.57         136.57         136.57         136.57         136.57         136.57 <t< td=""><td></td><td>652</td><td>PRÓPRIO</td><td>10X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</td><td>M2</td><td>123,00</td><td>35,15</td><td>44,99</td><td> ,</td></t<>  |        | 652    | PRÓPRIO | 10X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2   | 123,00   | 35,15    | 44,99    | ,          |
| 2.6.2   93128   SINAP    PONTO DE LIMINAÇÃO EMBUTIR   UNID   100.00   119.40   152.83   152.83.00     2.6.4   101877   SINAPI   OLIVORO E TONTO DE TONDADA   UNID   10.00   126.65   195.39   1953.90     2.7.1   89957   SINAPI   OLIVORO E DISTRIBUÇÃO - FORNECIMENTO E   UNID   10.00   34.68   44.39   443.90     2.7.1   89957   SINAPI   PONTO DE ADIA   UNID   10.00   108.15   138.43   9.690.10     2.7.2   423   PRÓPRIO   PONTO DE ADIA   UNID   70.00   108.15   138.43   9.690.10     2.7.3   1395   PRÓPRIO   PONTO DE ESGOTO #0 MM (LAVATORIOS, UNID   20.00   64.03   81.95   1.363.00     2.7.4   1781   PRÓPRIO   PONTO DE ESGOTO #0 MM (LAVATORIOS, UNID   20.00   64.03   81.95   1.363.00     2.7.5   138   PRÓPRIO   PONTO DE ESGOTO #0 MM (PIAS DE COZINHA, UNID   100.00   106.78   136.67   13.667.00     2.7.6   1782   PRÓPRIO   PONTO DE ESGOTO #0 MM (PIAS DE COZINHA, UNID   100.00   106.78   136.67   13.667.00     2.7.6   1782   PRÓPRIO   PONTO DE ESGOTO #0 MM (PIAS DE COZINHA, UNID   50.00   126.90   207.47   10.373.50     2.7.6   1782   PRÓPRIO   PONTO DE ESGOTO #0 MM (PIAS DE VOLTA E MARCINE  |        |        | ,       | 3   |      |          |          |          |            |
| 2.6.4         101877         SINAPI         PONTO DE TOMADA         UNID         10,00         152,65         196,39         1953,90           2.6.4         101877         SINAPI         CAURRO DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E         UNID         10,00         34,68         44,39         1953,90           2.7.1         89957         SINAPI         PONTO DE AGUA         UNID         70,00         108,15         138,43         9,690,10           2.7.2         423         PRÓPRIO         PONTO DE ESGOTO 26 M MIL (AVATÓRIOS, MICTOROS, RULDOS SIFONADOS, ETC)         UNID         20,00         64,03         81,95         1,639,00           2.7.3         1395         PRÓPRIO         PONTO DE ESGOTO 26 SIM MIL (PIRA ELEC)         UNID         100,00         166,78         136,67         1366,70           2.7.4         1781         PRÓPRIO         PONTO DE ESGOTO 26 MIN (TIBO DE VENTILAÇÃO)         UNID         50,00         162,09         227,47         10,373,50           2.7.5         138         PRÓPRIO         PONTO DE ESGOTO DE TO BE SANTA TO TO TO ESCOTO         UNID         50,00         113,50         142,28         72,741,00         10,373,50         142,28         72,741,00         10,373,50         142,50         143,60         143,60         143,60  |        |        |         |   |      |          |          |          |            |
| 2.6.4   101877   SINAPI   QLADRO DE DISTRIBUÇÃO - FORNECIMENTO E   UNID   10,00   34,68   44,39   443,90   12,71   89957   SINAPI   DONTO DE AGUA   UNID   70,00   108,15   138,43   9,690,10   10,710  |        |        |         |   |      |          |          |          |            |
| 2.7  | 2.6.3  | 93141  | SINAPI  |   | UNID | 10,00    | 152,65   | 195,39   | 1.953,90   |
| 2.7.1   89957   SINAPI   PONTO DE ÁGUA   PRÓPRIO   PONTO DE ÉSGOTO Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC)   UNID   20.00   64.03   81.95   1.639,00   |        | 101877 | SINAPI  | INSTALAÇÃO  | UNID | 10,00    | 34,68    | 44,39    | ,          |
| 27.2   423   PROPRIO   PONTO DE ESGOTO Ø 40 MM (LAVATORIOS, MICOTROIS, RALOS SIFONADOS, ETC.)   UNID   20.00   64,03   81,95   1,639,00  |        |        |         | 3   |      |          |          |          |            |
| 2.7.3 1396 PROPRIO MICTORIOS, RALOS SIFONADOS, ETC) 2.7.4 1781 PROPRIO PONTO DE ESGOTO 90 MM (PIRS DE COZINHA, MAQUIMAS DE LAVAR, ETC) 2.7.5 138 PROPRIO PONTO DE ESGOTO 90 MM (PIRS DE COZINHA, MAQUIMAS DE LAVAR, ETC) 2.7.6 1782 PROPRIO PONTO DE ESGOTO 90 TS MM (TUBO DE VENTILAÇÃO) UNID 50,00 162,09 207,47 10,373,50 12.7.7 1783 PROPRIO REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO 100 MM (VASO SANITÂRIO) PT 50,00 173,00 17        | 2.7.1  | 89957  | SINAPI  |   | UNID | 70,00    | 108,15   | 138,43   | 9.690,10   |
| 2.7.4 1781 PROPRIO D'ANQUIMAS DE LAVAR, ETC) UNID 100,00 167,09 PROPRIO DE SOSTO O 75 MM (TUBO DE VENTILAÇÃO) UNID 50,00 162,09 207.47 10.373.50 12.7.5 138 PROPRIO PONTO DE ESGOTO Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) PT 50,00 113,50 145,28 7.264,00 27.6.1 1782 PROPRIO REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO UNID 50,00 179,33 86,95 4.347,50 27.7.7 1783 PROPRIO REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO UNID 50,00 67,93 86,95 4.347,50 27.7.7 1783 PROPRIO REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO UNID 50,00 67,93 86,95 4.347,50 27.7.7 1783 PROPRIO REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO UNID 50,00 179,33 86,95 4.347,50 27.7.7 178 PROPRIO REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO UNID 50,00 179,33 86,95 4.347,50 27.7.7 178 179,30 27.7.7 178 178 178 178 178 178 178 178 178 17   | 2.7.2  | 423    | PRÓPRIO | MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC)  | UNID | 20,00    | 64,03    | 81,95    | 1.639,00   |
| 2.7.5         138         PRÓPRIO         PONTO DE ESGOTO 9 100 MM (VASO SANITÁRIO)         PT         50.00         113,50         145,28         7264.00           2.7.6         1782         PRÓPRIO         REVISÃO DE PONTO DE AGUA         UNID         50.00         67,93         86,95         4,347,50           2.7.7         1783         PRÓPRIO         REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO         UNID         50.00         12,89         1624         812,00           2.7.8         98066         SINAPI         TANQUE SEPTICO RETRANGULAR, EM ALVENARIA COM         UNID         8,00         4,469,68         5.721,19         45,769,52           2.7.9         1045         PRÓPRIO         PRÓPRIO         PRÓPRIO         2,00         1,00         1,00         4,469,68         5.721,19         45,769,52           2.8.1         86942         SINAPI         LAVATÓRIO COM TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         20,00         219,22         280,60         5,612,00           2.8.3         46         PRÓPRIO         CHUVEIRO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         20,00         56,28         72,03         1,440,60           2.8.4         86888         SINAPI         TORNEIRA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         150  |        |        |         | MÁQUINAS DE LAVAR, ETC)   |      |          |          | ,        | · ·        |
| 2.7.6         1782         PRÓPRIO         REVISÃO DE PONTO DE AGUA         UNID         50.00         67.93         86.95         4.347.50           2.7.7.         1783         PRÓPRIO         REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO         UNID         50.00         12.69         16.24         812.00           2.7.8         98066         SINAPI         TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDIC DOS CERÂMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INERALOS SINAPI UTIL: 2000.         UNID         8.00         4.469,68         5.721,19         45.769,52           2.7.9         1045         PRÓPRIO         FUNDO SE DIMENSOES INTERNAS DE 1,50 X 1,00 X 1,50 M         UNID         8.00         1.347,71         1.725,06         13.800,48           2.8         LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS         UNID         20.00         219,22         280,60         5.612,00           2.8.1         86942         SINAPI         LAVATÓRIO COM TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         20.00         26,28         72.03         1.440,60           2.8.2         86906         SINAPI         TORNEIRA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         20.00         56,28         72.03         1.440,60           2.8.3         46         PRÓPRIO         CHUVEIRO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         1  |        |        |         |   |      |          | - ,      |          |            |
| 2.7.7   1783   PRÓPRIO   REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO   UNID   50,00   12,69   16,24   812,00   2.7.8   98066   SINAPI   TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM   UNID   8,00   4.469,68   5.721,19   45.769,52   45.769,52   4.40,00   4.469,68   5.721,19   45.769,52   4.40,00   4.469,68   5.721,19   45.769,52   4.40,00   4.469,68   5.721,19   45.769,52   4.40,00   4.469,68   5.721,19   45.769,52   4.40,00   4.469,68   5.721,19   45.769,52   4.40,00   4.469,68   5.721,19   45.769,52   4.40,00   4.469,68   5.721,19   45.769,52   4.40,00   4.469,68   5.721,19   45.769,52   4.40,00   4.469,68   5.721,19   45.769,52   4.40,00   4.469,68   5.721,19   45.769,52   4.40,00   4.469,68   5.721,19   45.769,52   4.40,00   4.469,68   5.721,19   45.769,52   4.40,00   4.469,68   5.721,19   45.769,52   4.40,60   4.469,68   5.721,19   45.769,52   4.40,60   4.469,68   5.40,40   4.469,68   5.40,40   4.469,68   5.40,40   4.469,68   5.40,40   4.469,68   5.40,40   4.469,68   5.40,40   5.40,40   4.469,68   5.40,40   5.612,0 |        |        |         |   |      |          |          |          |            |
| 2.7.8   98066   SINAPI   TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS DIMENSÓES 1,0 X 2,0 X   UNID   8,00   4.469,68   5.721,19   45.769,52  |        |        |         |   |      |          |          |          |            |
| 2.7.8 98066 SINAPI TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS DIMENSÕES 1,0 X 2,0 X UNID 8,00 4.469,68 5.721,19 45.769,52 1,40, VOLUME ÚTIL: 2000L  2.7.9 1045 PRÓPRIO SUMIDOURO PAREDES COM BLOCOS CERÂMICOS 6 FUROS E DIMENSÕES INTERNAS DE 1,50 X 1,00 X 1,50 M UNID 8,00 1.347,71 1.725,06 13.800,48 EUROS E DIMENSÕES INTERNAS DE 1,50 X 1,00 X 1,50 M UNID 8,00 1.347,71 1.725,06 13.800,48 EUROS E DIMENSÕES INTERNAS DE 1,50 X 1,00 X 1,50 M UNID 20,00 219,22 280,60 5.612,00 127,459,20 1.247,40 (2.00 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E UNID 20,00 219,22 280,60 5.612,00 1.05   | 2.7.7  | 1783   | PRÓPRIO |   | UNID | 50,00    | 12,69    | 16,24    | 812,00     |
| 2.8   1045   PROPRIO   FUROS E DIMENSOES INTERNAS DE 1,50 X 1,00 X 1,50 M   UNID   0.00   1.347,71   1.725,06   13.800,48  | 2.7.8  | 98066  | SINAPI  | TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS DIMENSÕES 1,0 X 2,0 X   | UNID | 8,00     | 4.469,68 | 5.721,19 | 45.769,52  |
| 2.8.1   86942   SINAPI   LAVÁTÓRIO COM TORNEIRA - FORNECIMENTO E   UNID   20,00   219,22   280,60   5.612,00   | 2.7.9  | 1045   | PRÓPRIO |   | UNID | 8,00     | 1.347,71 | 1.725,06 | 13.800,48  |
| 2.8.1 86906 SINAPI INSTALAÇÃO UNID 20,00 56,28 72,03 1.440,60 1.05   | 2.8    |        |         | ,   |      |          |          |          | 127.459,20 |
| 2.8.2   86900   SINAPI   INSTALAÇÃO   INSTALAÇÃO   UNID   20,00   17,86   22,86   457,20   | 2.8.1  | 86942  | SINAPI  | INSTALAÇÃO  | UNID | 20,00    | 219,22   | 280,60   | 5.612,00   |
| 2.8.4   86888   SINAPI   | 2.8.2  |        | SINAPI  | INSTALAÇÃO  | UNID | ,        | 56,28    |          | · ·        |
| 2.8.4   66866   SINAPI   FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   UNID   150,00   47,46   613,73   92,093,90  | 2.8.3  | 46     | PRÓPRIO |   | UNID | 20,00    | 17,86    | 22,86    | 457,20     |
| 2.8.5 1786 PROPRIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  2.8.6 100849 SINAPI ASSENTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID 150,00 33,57 42,96 6.444,00  2.8.7 1787 PRÓPRIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID 10,00 231,66 296,52 2.965,20  2.8.8 86911 SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID 10,00 47,48 60,77 607,70  2.8.9 86876 SINAPI TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID 10,00 175,61 224,78 2.247,80  2.8.10 86916 SINAPI TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID 10,00 23,91 30,60 306,00  2.8.11 89352 SINAPI REGISTRO GAVETA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID 150,00 31,50 40,32 6.048,00  2.8.12 89709 SINAPI RALO SIFONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID 10,00 9,06 11,59 115,90  2.8.13 86883 SINAPI RALO SIFONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID 10,00 9,06 11,59 115,90  2.9.1 100863 SINAPI BARRA DE APOIO EM "L" 0,70X0,70CM, PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID 2,00 429,29 549,49 1.098,98  2.9.2 1788 Próprio BARRA DE APOIO EM "L" 0,70X0,75CM, PISO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  2.10.1 1792 PRÓPRIO PINTURAS PROPICIO ENSTALAÇÃO M2 3816,00 21,01 26,89 102.612,24  2.10.2 1793 PRÓPRIO PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORNECIMENTO E M2 2052,00 12,86 16,46 33.775,92  2.10.3 102497 SINAPI PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORNECIMENTO E M2 672,00 12,79 16,37 11,000.64  | 2.8.4  | 86888  | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNID | 150,00   | 479,48   | 613,73   | 92.059,50  |
| 2.8.7         1787         PRÓPRIO         PIA DE COZINHA COM BANCADA COM TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         10,00         231,66         296,52         2,965,20           2.8.8         86911         SINAPI         TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         10,00         47,48         60,77         607,70           2.8.9         86876         SINAPI         TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         10,00         175,61         224,78         2.247,80           2.8.10         86916         SINAPI         TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE - FORNECIMENTO         UNID         10,00         23,91         30,60         306,00           2.8.11         89352         SINAPI         REGISTRO GAVETA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         150,00         31,50         40,32         6.048,00           2.8.12         89709         SINAPI         RALO SIFONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         10,00         9,06         11,59         115,90           2.8.13         86883         SINAPI         SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         20,00         9,29         11,89         237,80           2.9.1         100863         SINAPI         BARRA DE APOIO EM "L" 0,75X0,75CM, PISO E PAREDE - FORNECIM   |        |        |         | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   |      |          | ·        |          |            |
| 2.8.7   1787   PROPRIO   FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   UNID   10,00   231,66   296,52   2.905,20   | 2.8.6  | 100849 | SINAPI  | ASSENTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNID | 150,00   | 33,57    | 42,96    | 6.444,00   |
| 2.8.9   86876   SINAPI   FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   UNID   10,00   47,48   60,77   607,70   | 2.8.7  | 1787   | PRÓPRIO |   | UNID | 10,00    | 231,66   | 296,52   | 2.965,20   |
| 2.8.10         86916         SINAPI         TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         10,00         23,91         30,60         306,00           2.8.11         89352         SINAPI         REGISTRO GAVETA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         150,00         31,50         40,32         6.048,00           2.8.12         89709         SINAPI         RALO SIFONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         10,00         9,06         11,59         115,90           2.8.13         86883         SINAPI         SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         20,00         9,29         11,89         237,80           2.9         ACESSIBILIDADE         1.925,86           2.9.1         100863         SINAPI         BARRA DE APOIO EM "L" 0,70X0,70CM, PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         2,00         429,29         549,49         1.098,98           2.9.2         1788         Próprio         BARRA DE APOIO EM "L" 0,75X0,75CM, PISO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         2,00         323,00         413,44         826,88           2.10.1         1792         PRÓPRIO         PINTURA EXTERNA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO         M2         3816,00         21,01         26,89         102.612,24  | 2.8.8  | 86911  | SINAPI  |   |      | 10,00    | 47,48    | 60,77    | 607,70     |
| 2.8.10 86916 SINAPI E INSTALAÇÃO UNID 10,00 23,91 30,60 306,00 2.8.11 89352 SINAPI REGISTRO GAVETA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID 150,00 31,50 40,32 6.048,00 2.8.12 89709 SINAPI RALO SIFONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID 10,00 9,06 11,59 115,90 2.8.13 86883 SINAPI SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID 20,00 9,29 11,89 237,80 2.9 ACESSIBILIDADE 1.925,86   | 2.8.9  | 86876  | SINAPI  |   | UNID | 10,00    | 175,61   | 224,78   | 2.247,80   |
| 2.8.11 89392 SINAPI INSTALAÇÃO UNID 150,00 31,30 40,32 6.046,00 2.8.12 89709 SINAPI RALO SIFONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID 10,00 9,06 11,59 115,90 2.8.13 86883 SINAPI SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID 20,00 9,29 11,89 237,80 2.9 ACESSIBILIDADE 1.925,86 11,925,86 2.9.1 100863 SINAPI BARRA DE APOIO EM "L" 0,70X0,70CM, PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID 2,00 429,29 549,49 1.098,98 2.9.2 1788 Próprio BARRA DE APOIO EM "L" 0,75X0,75CM, PISO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID 2,00 323,00 413,44 826,88 2.9.2 10.1 1792 PRÓPRIO PINTURAS 229.524,63 229.524,63 2.10.1 1792 PRÓPRIO PINTURA EXTERNA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO M2 3816,00 21,01 26,89 102.612,24 2.10.2 1793 PRÓPRIO PINTURA INTERNA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO M2 2052,00 12,86 16,46 33.775,92 2.10.3 102197 SINAPI PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORNECIMENTO M2 672,00 12,79 16,37 11,000,64  | 2.8.10 | 86916  | SINAPI  | E INSTALAÇÃO  | UNID | 10,00    | 23,91    | 30,60    | 306,00     |
| 2.8.13         86883         SINAPI         SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         20,00         9,29         11,89         237,80           2.9         ACESSIBILIDADE         1.925,86         1.925,86           2.9.1         100863         SINAPI         BARRA DE APOIO EM "L" 0,70X0,70CM, PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         2,00         429,29         549,49         1.098,98           2.9.2         1788         Próprio         BARRA DE APOIO EM "L" 0,75X0,75CM, PISO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         2,00         323,00         413,44         826,88           2.10         PINTURAS         229.524,63           2.10.1         1792         PRÓPRIO         PINTURA EXTERNA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO         M2         3816,00         21,01         26,89         102.612,24           2.10.2         1793         PRÓPRIO         PINTURA INTERNA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO         M2         2052,00         12,86         16,46         33.775,92           2.10.3         102197         SINAPI         PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORNECIMENTO         M2         672,00         12,79         16,37         11,000,64  |        |        |         | INSTALAÇÃO  |      | ·        | , i      | , i      | ·          |
| 2.9         ACESSIBILIDADE         1.925,86           2.9.1         100863         SINAPI         BARRA DE APOIO EM "L" 0,70X0,70CM, PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         2,00         429,29         549,49         1.098,98           2.9.2         1788         Próprio         BARRA DE APOIO EM "L" 0,75X0,75CM, PISO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         2,00         323,00         413,44         826,88           2.10.1         1792         PRÓPRIO         PINTURAS         229.524,63           2.10.1         1792         PRÓPRIO         PINTURA EXTERNA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO         M2         3816,00         21,01         26,89         102.612,24           2.10.2         1793         PRÓPRIO         PINTURA INTERNA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO         M2         2052,00         12,86         16,46         33.775,92           2.10.3         102197         SINAPI         PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORNECIMENTO         M2         672,00         12,79         16,37         11,000,64   |        |        |         | ·   | UNID |          |          |          |            |
| 2.9.1         100863         SINAPI         BARRA DE APOIO EM "L" 0,70X0,70CM, PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         2,00         429,29         549,49         1.098,98           2.9.2         1788         Próprio         BARRA DE APOIO EM "L" 0,75X0,75CM, PISO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         UNID         2,00         323,00         413,44         826,88           2.10         PINTURAS         229.524,63           2.10.1         1792         PRÓPRIO PRÍO APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO         M2         3816,00         21,01         26,89         102.612,24           2.10.2         1793         PRÓPRIO PRIO APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO         M2         2052,00         12,86         16,46         33.775,92           2.10.3         102197         SINAPI         PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORNECIMENTO         M2         672,00         12,79         16,37         11,000,64  |        | 86883  | SINAPI  | ,   | UNID | 20,00    | 9,29     | 11,89    |            |
| 2.9.1   100863   SINAPI   FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   UNID   2,00   429,29   549,49   1.096,96   | 2.9    |        |         |   |      |          |          |          | 1.925,86   |
| 2.9.2   1788   Próprio   FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   UNID   2,00   323,00   413,44   626,88  | 2.9.1  | 100863 | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UNID | 2,00     | 429,29   | 549,49   | 1.098,98   |
| 2.10.1         1792         PRÓPRIO         PINTURA EXTERNA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO         M2         3816,00         21,01         26,89         102.612,24           2.10.2         1793         PRÓPRIO         PINTURA INTERNA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO         M2         2052,00         12,86         16,46         33.775,92           2.10.3         102197         SINAPI         PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORNECIMENTO         M2         672,00         12,79         16,37         11,000,64   | 2.9.2  | 1788   | Próprio |   | UNID | 2,00     | 323,00   | 413,44   | 826,88     |
| 2.10.1 1792 PROPRIO APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO M2 3810,00 21,01 26,69 102.612,24  2.10.2 1793 PRÓPRIO PINTURA INTERNA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO  2.10.3 102197 SINAPI PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORNECIMENTO M2 672,00 12,79 16,37 11,000,64   | 2.10   |        |         |   |      |          |          |          | 229.524,63 |
| 2.10.2 1793 PRUPRIO APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO M2 2052,00 12,36 16,46 33.775,92 2.10.3 102107 SINAPI PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORNECIMENTO M2 672.00 12.79 16.37 11.000.64  | 2.10.1 | 1792   | PRÓPRIO |   | M2   | 3816,00  | 21,01    | 26,89    | 102.612,24 |
| 2 10 3 102107 SINAPI PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORNECIMENTO M2 672 00 12 70 16 37 11 000 64  | 2.10.2 | 1793   | PRÓPRIO | PINTURA INTERNA - FORNECIMENTO E  | M2   | 2052,00  | 12,86    | 16,46    | 33.775,92  |
|  | 2.10.3 | 102197 | SINAPI  | PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORNECIMENTO  | M2   | 672,00   | 12,79    | 16,37    | 11.000,64  |

Página 2 de 6



| 2.10.4 | 102218 | SINAPI  | PINTURA NA MADEIRA DO TELHADO - FORNECIMENTO<br>E APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO                        | M2   | 1332,75  | 10,07     | 12,88     | 17.165,82 |
|--------|--------|---------|---|------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 2.10.5 | 102223 | SINAPI  | PINTURA DE VERNIZ EM MADEIRA - FORNECIMENTO E<br>APLICAÇÃO/INSTALAÇÃO                         | M2   | 1332,75  | 20,73     | 26,53     | 35.357,85 |
| 2.10.6 | 1099   | PRÓPRIO | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E<br>APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR<br>ACRÍLICO | M2   | 3816,00  | 6,07      | 7,76      | 29.612,16 |
| 2.11   |        |         | IDENTIFICAÇÃO DAS CASAS   |      |          |           |           | 7.394,00  |
| 2.11.1 | 1794   | PRÓPRIO | AZULEJO PERSONALIZADO PARA IDENTIFICAÇÃO DAS CASAS, 35 X 35CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO      | UNID | 200,00   | 28,89     | 36,97     | 7.394,00  |
| 3      |        |         | FINALIZAÇÃO DA OBRA   |      |          |           |           | 51.906,54 |
| 3.1    | 837    | PRÓPRIO | LIMPEZA FINAL   | M2   | 10662,00 | 2,25      | 2,88      | 30.706,56 |
| 3.2    | 1801   | PRÓPRIO | DESMOBILIZAÇÃO  | UNID | 1,00     | 16.562,49 | 21.199,98 | 21.199,98 |

| 3.2   1801   PROPRIO   DESMOBILIZAÇÃO                                    | UNID 1,00 16.562,49 21.199,98 21.199,98        |
|--|--|
|  |  |
|  | TOTAL GERAL (com BDI)   1.999.209,83           |
|  | VALOR DO BDI SERVIÇO (28,00%) 437.130,79       |
|  | TOTAL GERAL (sem BDI)   1.562.079,04           |
| SINAPI - MAIO 2021/ ORSE - ABRIL 2021 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIA |  |
| ORÇAMENTO ESTÁ DE ACORDO COM ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI PARA A UN        | IIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA E OBSERVADO O QUE |
| PRESCREVE O ART. 3 DO CAPÍTULO 2 DO DECRETO Nº 7.983/2013.               |  |
| Prefeitura Municipal de Dois Riachos:                                    | Responsável Técnico:                           |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

José Inaldo dos Santos Engenheiro Civil, CREA/AL Nº 021753043-5



### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

### ANEXO VII – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

#### PROCESSO Nº 06170003/2022

## PROJETO BÁSICO

#### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|                    | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  |              |         |              |            |            |              |                       |              |  |
|--------------------|---|--------------|---------|--------------|------------|------------|--------------|-----------------------|--------------|--|
| OBRA: EXECUÇÃO DI  | BRA: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA MELHORIAS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE DOIS RIACHOS - 200UH  DATA BASE: (SINAPI/ORSE)   SINAPI - MAIO/2021 - DESONERAÇÃO - ORSE - ABRIL/202 |              |         |              |            |            |              |                       |              |  |
| LOCAL: MUNICÍPIO D |   |              |         |              | ENCARGO    | S SOCIAIS  | 84,3         | 0% (HORA) - 46,55% (M | ÊS)          |  |
| VALOR TOTAL DA OE  | BRA:  |              | R\$     | 1.999.209,83 | BDI SE     | RVIÇO:     | 28,00%       | BDI MATERIAL:         | 13,84%       |  |
|                    |   |              |         |              | _          | _          |              | _                     | -            |  |
| ITEM               | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | VALOR (R\$)  | % ITEM  | 1            | 2          | 3          | 4            | 5                     | 6            |  |
| 0                  | SERVIÇOS GERAIS   | 138.717,30   | 6,94%   | 15,0%        | 15,0%      | 15,0%      | 15,0%        | 20,0%                 | 20,0%        |  |
|                    |   |              | 0,9476  | 20.807,60    | 20.807,60  | 20.807,60  | 20.807,60    | 27.743,46             | 27.743,46    |  |
| 0                  | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS  | 1.808.585,99 | 00.470/ | 15,0%        | 15,0%      | 15,0%      | 15,0%        | 20,0%                 | 20,0%        |  |
|                    |   |              | 90,47%  | 271.287,90   | 271.287,90 | 271.287,90 | 271.287,90   | 361.717,20            | 361.717,20   |  |
| 3.0                | FINALIZAÇÃO DA OBRA   | 51.906,54    | 2 600/  | 15,0%        | 15,0%      | 15,0%      | 15,0%        | 20,0%                 | 20,0%        |  |
|                    |   |              | 2,60%   | 7.785,98     | 7.785,98   | 7.785,98   | 7.785,98     | 10.381,31             | 10.381,31    |  |
|                    | Valores totais  | 1.999.209,83 | 100,0%  |              |            |            |              |                       |              |  |
|                    | MENSAL DESEMBOLSO   |              |         | 299.881,47   | 299.881,47 | 299.881,47 | 299.881,47   | 399.841,97            | 399.841,97   |  |
|                    |   |              |         | 15,00%       | 15,00%     | 15,00%     | 15,00%       | 20,00%                | 20,00%       |  |
|                    | DESCIMIDATION   | ACUMUU ADO   | R\$     | 299.881,47   | 599.762,95 | 899.644,42 | 1.199.525,90 | 1.599.367,86          | 1.999.209,83 |  |
|                    |   | ACUMULADO    | %       | 15,00%       | 30,00%     | 45,00%     | 60,00%       | 80,00%                | 100,00%      |  |

#### José Inaldo dos Santos

Engenheiro Civil, CREA/AL Nº 021753043-5

#### Página 4 de 6



#### www.doisriachos.al.gov.br



#### ANEXO VIII – DETALHAMENTO DE BDI EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS № 003/2022 PROCESSO Nº 06170003/2022

## PROJETO BÁSICO

#### DETALHAMENTO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

#### CÁLCULO DO BDI

PROPONENTE/ TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS RIACHOS/AI

**OBJETO** 

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA MELHORIAS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE DOIS RIACHOS - 200UH

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO DESONERAÇÃO Construção e Reforma de Edifícios Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 100,00% 2,50% Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

| Itens  | Siglas  | % Adotado | Situação | 1º Quartil | Médio   | 3º Quartil |
|--|---------|-----------|----------|------------|---------|------------|
|  |         |           |          |            |         |            |
| Administração Central  | AC      | 4,00%     | •        | 3,00%      | 4,00%   | 5,50%      |
| Seguro e Garantia  | SG      | 0,80%     | -        | 0,80%      | 0,80%   | 1,00%      |
| Risco  | R       | 1,27%     |          | 0,97%      | 1,27%   | 1,27%      |
| Despesas Financeiras   | DF      | 1,23%     | -        | 0,59%      | 1,23%   | 1,39%      |
| Lucro  | L       | 6,51%     | -        | 6,16%      | 7,40%   | 8,96%      |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)                               | CP      | 3,65%     | -        | 3,65%      | 3,65%   | 3,65%      |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                       | ISS     | 2,50%     | -        | 0,00%      | 2,50%   | 5,00%      |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% | CPRB    | 4,50%     | OK       | 0,00%      | 4,50%   | 4,50%      |
| - Desoneração)   | DDI DAD | 04.000/   | 01/      | 00.040/    | 00.400/ | 05.000/    |
| BDI SEM desoneração  | BDI PAD | 21,86%    | OK       | 20,34%     | 22,12%  | 25,00%     |
| (Fórmula Acórdão TCU)  |         |           |          |            |         |            |
| BDI COM desoneração  | BDI DES | 28,00%    | OK       |            |         |            |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

BDI.DES = (1+AC+S+R+G)\*(1+DF)\*(1+L)-1(1-CP-ISS-CRPB)

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 2,5%

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública

|                     | Data                |
|---------------------|---------------------|
|                     |                     |
| Responsável Técnico | Responsável Tomador |
| Nome:               | Nome:               |
| Título:             | Cargo:              |
| CREA/CAU:           | •                   |





### EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

**ANEXO IX – ENCARGOS SOCIAIS** 

PROCESSO Nº 06170003/2022

## PROJETO BÁSICO

### **ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI**

**ALAGOAS** 

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

|        |   | COM DESONERAÇÃO SEM DESONERAÇÃO |                 |   |                 |  |  |
|--------|---|---------------------------------|-----------------|---|-----------------|--|--|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | HORISTA<br>%                    | MENSALISTA<br>% | HORISTA<br>%                              | MENSALISTA<br>% |  |  |
|        | GRUI  | O A                             |                 | - 87                                      |                 |  |  |
| A1     | INSS  | 0,00%                           | 0,00%           | 20,00%                                    | 20,00%          |  |  |
| A2     | SESI  | 1,50%                           | 1,50%           | 1,50%                                     | 1,50%           |  |  |
| А3     | SENAI   | 1,00%                           | 1,00%           | 1,00%                                     | 1,00%           |  |  |
| A4     | INCRA   | 0,20%                           | 0,20%           | 0,20%                                     | 0,20%           |  |  |
| A5     | SEBRAE  | 0,60%                           | 0,60%           | 0,60%                                     | 0,60%           |  |  |
| A6     | Salário Educação  | 2,50%                           | 2,50%           | 2,50%                                     | 2,50%           |  |  |
| A7     | Seguro Contra Acidentes de Trabalho   | 3,00%                           | 3,00%           | 3,00%                                     | 3,00%           |  |  |
| A8     | FGTS  | 8,00%                           | 8,00%           | 8,00%                                     | 8,00%           |  |  |
| A9     | SECONCI   | 0,00%                           | 0,00%           | 0,00%                                     | 0,00%           |  |  |
| Α      | Total   | 16,80%                          | 16,80%          | 36,80%                                    | 36,80%          |  |  |
|        | GRUI  | ОВ                              |                 |   | 4               |  |  |
| B1     | Repouso Semanal Remunerado  | 18,05%                          | Não incide      | 18,05%                                    | Não incide      |  |  |
| B2     | Feriados  | 4,68%                           | Não incide      | 4,68%                                     | Não incide      |  |  |
| В3     | Auxílio - Enfermidade   | 0,88%                           | 0,67%           | 0,88%                                     | 0,67%           |  |  |
| B4     | 13º Salário   | 10,87%                          | 8,33%           | 10,87%                                    | 8,33%           |  |  |
| B5     | Licença Paternidade   | 0,07%                           | 0,06%           | 0,07%                                     | 0,06%           |  |  |
| B6     | Faltas Justificadas   | 0,72%                           | 0,56%           | 0,72%                                     | 0,56%           |  |  |
| B7     | Dias de Chuvas  | 1,84%                           | Não incide      | 1,84%                                     | Não incide      |  |  |
| B8     | Auxilio Acidente de Trabalho  | 0,11%                           | 0,08%           | 0,11%                                     | 0,08%           |  |  |
| B9     | Férias Gozadas  | 7,96%                           | 6,10%           | 7,96%                                     | 6,10%           |  |  |
| B10    | Salário Maternidade   | 0,03%                           | 0,03%           | 0,03%                                     | 0,03%           |  |  |
| В      | Total   | 45,21%                          | 15,83%          | 45,21%                                    | 15,83%          |  |  |
|        | GRUI  | О С                             |                 | 7.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1.0 (1 |                 |  |  |
| C1     | Aviso Prévio Indenizado   | 4,72%                           | 3,62%           | 4,72%                                     | 3,62%           |  |  |
| C2     | Aviso Prévio Trabalhado   | 0,11%                           | 0,09%           | 0,11%                                     | 0,09%           |  |  |
| C3     | Férias Indenizadas  | 5,30%                           | 4,07%           | 5,30%                                     | 4,07%           |  |  |
| C4     | Depósito Rescisão Sem Justa Causa   | 3,76%                           | 2,88%           | 3,76%                                     | 2,88%           |  |  |
| C5     | Indenização Adicional   | 0,40%                           | 0,30%           | 0,40%                                     | 0,30%           |  |  |
| С      | Total   | 14,29%                          | 10,96%          | 14,29%                                    | 10,96%          |  |  |
|        | GRUI  | O D                             |                 |   |                 |  |  |
| D1     | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B   | 7,60%                           | 2,66%           | 16,64%                                    | 5,83%           |  |  |
| D2     | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio<br>Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso | 0,40%                           | 0,30%           | 0,42%                                     | 0,32%           |  |  |
|        | Prévio Indenizado   |                                 |                 |   |                 |  |  |
| D      | Total   | 8,00%                           | 2,96%           | 17,06%                                    | 6,15%           |  |  |
|        | TOTAL(A+B+C+D)  | 84,30%                          | 46,55%          | 113,36%                                   | 69,74%          |  |  |

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

