

ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JAN/ 2020

| CÓDIGO       | NOME DO SERVIÇO                                                  | UNID | CUSTO UNIT. | COEF.      | UNID      | VALOR         |
|--------------|------------------------------------------------------------------|------|-------------|------------|-----------|---------------|
|              | CODINS NOMINS                                                    |      |             |            | Vparc     |               |
| <b>10501</b> | <b>AREIA LAVADA</b>                                              |      |             |            | <b>M3</b> | <b>96,92</b>  |
|              | 10503 AREIA LAVADA FINA                                          | M3   | 97,34       | 0,333000   | 32,4100   |               |
|              | 10504 AREIA LAVADA GROSSA                                        | M3   | 97,14       | 0,333000   | 32,3500   |               |
|              | 10506 AREIA LAVADA MÉDIA                                         | M3   | 96,57       | 0,333000   | 32,1600   |               |
| <b>10555</b> | <b>PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4</b>                                |      |             |            | <b>M3</b> | <b>75,5</b>   |
|              | 10544 PEDRA BRITADA NÚMERO 3                                     | M3   | 74,67       | 0,500000   | 37,3400   |               |
|              | 10545 PEDRA BRITADA NÚMERO 4                                     | M3   | 76,32       | 0,500000   | 38,1600   |               |
| <b>10558</b> | <b>BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO 4% EM PESO</b>             |      |             |            | <b>M3</b> | <b>113,7</b>  |
|              | 10517 CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                               | Kg   | 0,39        | 82,000000  | 31,9800   |               |
|              | 10547 BRITA GRADUADA                                             | M3   | 79,32       | 1,000000   | 79,3200   |               |
|              | 94289 CAP. 350/600 TON                                           | H    | 240,43      | 0,010000   | 2,4000    |               |
| <b>10580</b> | <b>ALVENARIA DE TIJOLOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3</b> |      |             |            | <b>M3</b> | <b>748,35</b> |
|              | 02020 PEDREIRO (SGSP)                                            | H    | 21,86       | 11,000000  | 240,4800  |               |
|              | 02099 SERVENTE (SGSP)                                            | H    | 17,76       | 8,800000   | 156,3100  |               |
|              | ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA                                   |      |             |            |           |               |
|              | 10630 GROSSA 1:3                                                 | M3   | 485,29      | 0,220000   | 106,7600  |               |
|              | 12580 TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM                               | Un   | 0,34        | 720,000000 | 244,8000  |               |
| <b>10600</b> | <b>CONCRETO FCK=5MPA C/ AGREGADO RECICLADO</b>                   |      |             |            | <b>M3</b> | <b>149,31</b> |
|              | AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS                                     |      |             |            |           |               |
|              | 10502 GLANULOMETRIAS)                                            | M3   | 48,02       | 0,920000   | 44,1800   |               |
|              | 10504 AREIA LAVADA GROSSA                                        | M3   | 97,14       | 0,480000   | 46,6300   |               |
|              | 10517 CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                               | Kg   | 0,39        | 150,000000 | 58,5000   |               |
| <b>10601</b> | <b>CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2</b>                              |      |             |            | <b>M3</b> | <b>175,65</b> |
|              | 10504 AREIA LAVADA GROSSA                                        | M3   | 97,14       | 0,480000   | 46,6300   |               |
|              | 10517 CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                               | Kg   | 0,39        | 150,000000 | 58,5000   |               |
|              | 10543 PEDRA BRITADA NÚMERO 2                                     | M3   | 76,66       | 0,920000   | 70,5300   |               |
| <b>10602</b> | <b>CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 1 E 2</b>                          |      |             |            | <b>M3</b> | <b>173,78</b> |
|              | 10504 AREIA LAVADA GROSSA                                        | M3   | 97,14       | 0,480000   | 46,6300   |               |
|              | 10517 CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                               | Kg   | 0,39        | 150,000000 | 58,5000   |               |
|              | 10542 PEDRA BRITADA NÚMERO 1                                     | M3   | 72,58       | 0,460000   | 33,3900   |               |
|              | 10543 PEDRA BRITADA NÚMERO 2                                     | M3   | 76,66       | 0,460000   | 35,2600   |               |
| <b>10603</b> | <b>CONCRETO FCK=10MPA C/ AGREGADO RECICLADO</b>                  |      |             |            | <b>M3</b> | <b>171,48</b> |
|              | AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS                                     |      |             |            |           |               |
|              | 10502 GLANULOMETRIAS)                                            | M3   | 48,02       | 0,850000   | 40,8200   |               |
|              | 10504 AREIA LAVADA GROSSA                                        | M3   | 97,14       | 0,510000   | 49,5400   |               |
|              | 10517 CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                               | Kg   | 0,39        | 208,000000 | 81,1200   |               |
| <b>10604</b> | <b>CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2</b>                             |      |             |            | <b>M3</b> | <b>195,82</b> |
|              | 10504 AREIA LAVADA GROSSA                                        | M3   | 97,14       | 0,510000   | 49,5400   |               |
|              | 10517 CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                               | Kg   | 0,39        | 208,000000 | 81,1200   |               |
|              | 10543 PEDRA BRITADA NÚMERO 2                                     | M3   | 76,66       | 0,850000   | 65,1600   |               |
| <b>10605</b> | <b>CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 1 E 2</b>                         |      |             |            | <b>M3</b> | <b>194,68</b> |
|              | 10504 AREIA LAVADA GROSSA                                        | M3   | 97,14       | 0,510000   | 49,5400   |               |
|              | 10517 CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                               | Kg   | 0,39        | 208,000000 | 81,1200   |               |
|              | 10542 PEDRA BRITADA NÚMERO 1                                     | M3   | 72,58       | 0,280000   | 20,3200   |               |
|              | 10543 PEDRA BRITADA NÚMERO 2                                     | M3   | 76,66       | 0,570000   | 43,7000   |               |
| <b>10606</b> | <b>CONCRETO FCK=15MPA C/ AGREGADO RECICLADO</b>                  |      |             |            | <b>M3</b> | <b>226,1</b>  |
|              | AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS                                     |      |             |            |           |               |
|              | 10502 GLANULOMETRIAS)                                            | M3   | 48,02       | 0,790000   | 37,9400   |               |
|              | 10504 AREIA LAVADA GROSSA                                        | M3   | 97,14       | 0,580000   | 56,3400   |               |
|              | 10517 CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                               | Kg   | 0,39        | 338,000000 | 131,8200  |               |
| <b>10607</b> | <b>CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 1</b>                             |      |             |            | <b>M3</b> | <b>245,5</b>  |

ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JAN/ 2020

| CÓDIGO       | NOME DO SERVIÇO                                 | UNID | CUSTO UNIT. | COEF.      | UNID      | VALOR         |
|--------------|-------------------------------------------------|------|-------------|------------|-----------|---------------|
| CODINS       | NOMINS                                          |      |             |            | Vparc     |               |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                             | M3   | 97,14       | 0,580000   |           | 56,3400       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                    | Kg   | 0,39        | 338,000000 |           | 131,8200      |
| 10542        | PEDRA BRITADA NÚMERO 1                          | M3   | 72,58       | 0,790000   |           | 57,3400       |
| <b>10608</b> | <b>CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2</b>            |      |             |            | <b>M3</b> | <b>248,72</b> |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                             | M3   | 97,14       | 0,580000   |           | 56,3400       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                    | Kg   | 0,39        | 338,000000 |           | 131,8200      |
| 10543        | PEDRA BRITADA NÚMERO 2                          | M3   | 76,66       | 0,790000   |           | 60,5600       |
| <b>10609</b> | <b>CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 1 E 2</b>        |      |             |            | <b>M3</b> | <b>247,66</b> |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                             | M3   | 97,14       | 0,580000   |           | 56,3400       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                    | Kg   | 0,39        | 338,000000 |           | 131,8200      |
| 10542        | PEDRA BRITADA NÚMERO 1                          | M3   | 72,58       | 0,260000   |           | 18,8700       |
| 10543        | PEDRA BRITADA NÚMERO 2                          | M3   | 76,66       | 0,530000   |           | 40,6300       |
| <b>10610</b> | <b>CONCRETO FCK=20MPA C/ AGREGADO RECICLADO</b> |      |             |            | <b>M3</b> | <b>237,13</b> |
|              | AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS                    |      |             |            |           |               |
| 10502        | GLANULOMETRIAS)                                 | M3   | 48,02       | 0,780000   |           | 37,4600       |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                             | M3   | 97,14       | 0,570000   |           | 55,3700       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                    | Kg   | 0,39        | 370,000000 |           | 144,3000      |
| <b>10611</b> | <b>CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 1</b>            |      |             |            | <b>M3</b> | <b>256,28</b> |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                             | M3   | 97,14       | 0,570000   |           | 55,3700       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                    | Kg   | 0,39        | 370,000000 |           | 144,3000      |
| 10542        | PEDRA BRITADA NÚMERO 1                          | M3   | 72,58       | 0,780000   |           | 56,6100       |
| <b>10612</b> | <b>CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2</b>            |      |             |            | <b>M3</b> | <b>259,46</b> |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                             | M3   | 97,14       | 0,570000   |           | 55,3700       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                    | Kg   | 0,39        | 370,000000 |           | 144,3000      |
| 10543        | PEDRA BRITADA NÚMERO 2                          | M3   | 76,66       | 0,780000   |           | 59,7900       |
| <b>10613</b> | <b>CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 1 E 2</b>        |      |             |            | <b>M3</b> | <b>258,44</b> |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                             | M3   | 97,14       | 0,570000   |           | 55,3700       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                    | Kg   | 0,39        | 370,000000 |           | 144,3000      |
| 10542        | PEDRA BRITADA NÚMERO 1                          | M3   | 72,58       | 0,250000   |           | 18,1500       |
| 10543        | PEDRA BRITADA NÚMERO 2                          | M3   | 76,66       | 0,530000   |           | 40,6300       |
| <b>10614</b> | <b>CONCRETO FCK=25MPA C/ AGREGADO RECICLADO</b> |      |             |            | <b>M3</b> | <b>248,93</b> |
|              | AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS                    |      |             |            |           |               |
| 10502        | GLANULOMETRIAS)                                 | M3   | 48,02       | 0,770000   |           | 36,9800       |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                             | M3   | 97,14       | 0,560000   |           | 54,4000       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                    | Kg   | 0,39        | 404,000000 |           | 157,5600      |
| <b>10615</b> | <b>CONCRETO FCK=25MPA C/ BRITA 1</b>            |      |             |            | <b>M3</b> | <b>267,85</b> |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                             | M3   | 97,14       | 0,560000   |           | 54,4000       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                    | Kg   | 0,39        | 404,000000 |           | 157,5600      |
| 10542        | PEDRA BRITADA NÚMERO 1                          | M3   | 72,58       | 0,770000   |           | 55,8900       |
| <b>10616</b> | <b>CONCRETO FCK=25MPA C/ BRITA 2</b>            |      |             |            | <b>M3</b> | <b>270,99</b> |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                             | M3   | 97,14       | 0,560000   |           | 54,4000       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                    | Kg   | 0,39        | 404,000000 |           | 157,5600      |
| 10543        | PEDRA BRITADA NÚMERO 2                          | M3   | 76,66       | 0,770000   |           | 59,0300       |
| <b>10617</b> | <b>CONCRETO FCK=25MPA C/ BRITA 1 E 2</b>        |      |             |            | <b>M3</b> | <b>269,97</b> |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                             | M3   | 97,14       | 0,560000   |           | 54,4000       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                    | Kg   | 0,39        | 404,000000 |           | 157,5600      |
| 10542        | PEDRA BRITADA NÚMERO 1                          | M3   | 72,58       | 0,250000   |           | 18,1500       |
| 10543        | PEDRA BRITADA NÚMERO 2                          | M3   | 76,66       | 0,520000   |           | 39,8600       |
| <b>10618</b> | <b>CONCRETO FCK=30MPA C/ BRITA 1</b>            |      |             |            | <b>M3</b> | <b>277,47</b> |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                             | M3   | 97,14       | 0,530000   |           | 51,4800       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                    | Kg   | 0,39        | 438,000000 |           | 170,8200      |

ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JAN/ 2020

| CÓDIGO       | NOME DO SERVIÇO                                  | UNID | CUSTO UNIT. | COEF.      | UNID      | VALOR         |
|--------------|--------------------------------------------------|------|-------------|------------|-----------|---------------|
| CODINS       | NOMINS                                           |      |             |            | Vparc     |               |
| 10542        | PEDRA BRITADA NÚMERO 1                           | M3   | 72,58       | 0,760000   |           | 55,1600       |
| <b>10619</b> | <b>CONCRETO FCK=30MPA C/ BRITA 2</b>             |      |             |            | <b>M3</b> | <b>280,57</b> |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                              | M3   | 97,14       | 0,530000   |           | 51,4800       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                     | Kg   | 0,39        | 438,000000 |           | 170,8200      |
| 10543        | PEDRA BRITADA NÚMERO 2                           | M3   | 76,66       | 0,760000   |           | 58,2600       |
| <b>10620</b> | <b>CONCRETO FCK=30MPA C/ BRITA 1 E 2</b>         |      |             |            | <b>M3</b> | <b>279,55</b> |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                              | M3   | 97,14       | 0,530000   |           | 51,4800       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                     | Kg   | 0,39        | 438,000000 |           | 170,8200      |
| 10542        | PEDRA BRITADA NÚMERO 1                           | M3   | 72,58       | 0,250000   |           | 18,1500       |
| 10543        | PEDRA BRITADA NÚMERO 2                           | M3   | 76,66       | 0,510000   |           | 39,1000       |
| <b>10621</b> | <b>CONCRETO FCK=35MPA C/ BRITA 1</b>             |      |             |            | <b>M3</b> | <b>293,25</b> |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                              | M3   | 97,14       | 0,540000   |           | 52,4600       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                     | Kg   | 0,39        | 470,000000 |           | 183,3000      |
| 10543        | PEDRA BRITADA NÚMERO 2                           | M3   | 76,66       | 0,750000   |           | 57,5000       |
| <b>10622</b> | <b>CONCRETO FCK=35MPA C/ BRITA 2</b>             |      |             |            | <b>M3</b> | <b>293,25</b> |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                              | M3   | 97,14       | 0,540000   |           | 52,4600       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                     | Kg   | 0,39        | 470,000000 |           | 183,3000      |
| 10543        | PEDRA BRITADA NÚMERO 2                           | M3   | 76,66       | 0,750000   |           | 57,5000       |
| <b>10623</b> | <b>CONCRETO FCK=35MPA C/ BRITA 1 E 2</b>         |      |             |            | <b>M3</b> | <b>292,23</b> |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                              | M3   | 97,14       | 0,540000   |           | 52,4600       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                     | Kg   | 0,39        | 470,000000 |           | 183,3000      |
| 10542        | PEDRA BRITADA NÚMERO 1                           | M3   | 72,58       | 0,250000   |           | 18,1500       |
| 10543        | PEDRA BRITADA NÚMERO 2                           | M3   | 76,66       | 0,500000   |           | 38,3300       |
| <b>10624</b> | <b>CONCRETO FCK=40MPA C/ BRITA 1</b>             |      |             |            | <b>M3</b> | <b>292,06</b> |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                              | M3   | 97,14       | 0,420000   |           | 40,8000       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                     | Kg   | 0,39        | 514,000000 |           | 200,4600      |
| 10542        | PEDRA BRITADA NÚMERO 1                           | M3   | 72,58       | 0,700000   |           | 50,8100       |
| <b>10625</b> | <b>CONCRETO FCK=40MPA C/ BRITA 2</b>             |      |             |            | <b>M3</b> | <b>294,92</b> |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                              | M3   | 97,14       | 0,420000   |           | 40,8000       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                     | Kg   | 0,39        | 514,000000 |           | 200,4600      |
| 10543        | PEDRA BRITADA NÚMERO 2                           | M3   | 76,66       | 0,700000   |           | 53,6600       |
| <b>10626</b> | <b>CONCRETO FCK=40MPA C/ BRITA 1 E 2</b>         |      |             |            | <b>M3</b> | <b>293,94</b> |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                              | M3   | 97,14       | 0,420000   |           | 40,8000       |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                     | Kg   | 0,39        | 514,000000 |           | 200,4600      |
| 10542        | PEDRA BRITADA NÚMERO 1                           | M3   | 72,58       | 0,240000   |           | 17,4200       |
| 10543        | PEDRA BRITADA NÚMERO 2                           | M3   | 76,66       | 0,460000   |           | 35,2600       |
| <b>10627</b> | <b>CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO</b>              |      |             |            | <b>M3</b> | <b>224,94</b> |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                              | M3   | 97,14       | 0,680000   |           | 66,0600       |
| 10508        | CAL HIDRATADA - CH-III                           | Kg   | 0,56        | 15,000000  |           | 8,4000        |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                     | Kg   | 0,39        | 297,000000 |           | 115,8300      |
| 10550        | PEDRISCO LIMPO                                   | M3   | 75,33       | 0,460000   |           | 34,6500       |
| <b>10628</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:2</b>  |      |             |            | <b>M3</b> | <b>531,82</b> |
| 02099        | SERVENTE (SGSP)                                  | H    | 17,76       | 10,000000  |           | 177,6200      |
| 10506        | AREIA LAVADA MÉDIA                               | M3   | 96,57       | 1,071000   |           | 103,4300      |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                     | Kg   | 0,39        | 643,000000 |           | 250,7700      |
| <b>10629</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3</b>  |      |             |            | <b>M3</b> | <b>484,59</b> |
| 02099        | SERVENTE (SGSP)                                  | H    | 17,76       | 10,000000  |           | 177,6200      |
| 10506        | AREIA LAVADA MÉDIA                               | M3   | 96,57       | 1,216000   |           | 117,4300      |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                     | Kg   | 0,39        | 486,000000 |           | 189,5400      |
| <b>10630</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3</b> |      |             |            | <b>M3</b> | <b>485,29</b> |

ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JAN/ 2020

| CÓDIGO       | NOME DO SERVIÇO                                  | UNID | CUSTO UNIT. | COEF.      | UNID      | VALOR         |
|--------------|--------------------------------------------------|------|-------------|------------|-----------|---------------|
| CODINS       | NOMINS                                           |      |             |            | Vparc     |               |
|              | 02099 SERVENTE (SGSP)                            | H    | 17,76       | 10,000000  |           | 177,6200      |
|              | 10504 AREIA LAVADA GROSSA                        | M3   | 97,14       | 1,216000   |           | 118,1200      |
|              | 10517 CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32               | Kg   | 0,39        | 486,000000 |           | 189,5400      |
| <b>10631</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4</b>  |      |             |            | <b>M3</b> | <b>437,4</b>  |
|              | 02099 SERVENTE (SGSP)                            | H    | 17,76       | 10,000000  |           | 177,6200      |
|              | 10506 AREIA LAVADA MÉDIA                         | M3   | 96,57       | 1,216000   |           | 117,4300      |
|              | 10517 CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32               | Kg   | 0,39        | 365,000000 |           | 142,3500      |
| <b>10632</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:4</b> |      |             |            | <b>M3</b> | <b>438,1</b>  |
|              | 02099 SERVENTE (SGSP)                            | H    | 17,76       | 10,000000  |           | 177,6200      |
|              | 10504 AREIA LAVADA GROSSA                        | M3   | 97,14       | 1,216000   |           | 118,1200      |
|              | 10517 CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32               | Kg   | 0,39        | 365,000000 |           | 142,3500      |
| <b>10633</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5</b>  |      |             |            | <b>M3</b> | <b>408,93</b> |
|              | 02099 SERVENTE (SGSP)                            | H    | 17,76       | 10,000000  |           | 177,6200      |
|              | 10506 AREIA LAVADA MÉDIA                         | M3   | 96,57       | 1,216000   |           | 117,4300      |
|              | 10517 CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32               | Kg   | 0,39        | 292,000000 |           | 113,8800      |
| <b>10634</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:5</b> |      |             |            | <b>M3</b> | <b>409,63</b> |
|              | 02099 SERVENTE (SGSP)                            | H    | 17,76       | 10,000000  |           | 177,6200      |
|              | 10504 AREIA LAVADA GROSSA                        | M3   | 97,14       | 1,216000   |           | 118,1200      |
|              | 10517 CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32               | Kg   | 0,39        | 292,000000 |           | 113,8800      |
| <b>10635</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:6</b>  |      |             |            | <b>M3</b> | <b>389,82</b> |
|              | 02099 SERVENTE (SGSP)                            | H    | 17,76       | 10,000000  |           | 177,6200      |
|              | 10506 AREIA LAVADA MÉDIA                         | M3   | 96,57       | 1,216000   |           | 117,4300      |
|              | 10517 CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32               | Kg   | 0,39        | 243,000000 |           | 94,7700       |
| <b>10636</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6</b> |      |             |            | <b>M3</b> | <b>390,52</b> |
|              | 02099 SERVENTE (SGSP)                            | H    | 17,76       | 10,000000  |           | 177,6200      |
|              | 10504 AREIA LAVADA GROSSA                        | M3   | 97,14       | 1,216000   |           | 118,1200      |
|              | 10517 CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32               | Kg   | 0,39        | 243,000000 |           | 94,7700       |
| <b>10637</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:7</b>  |      |             |            | <b>M3</b> | <b>376,17</b> |
|              | 02099 SERVENTE (SGSP)                            | H    | 17,76       | 10,000000  |           | 177,6200      |
|              | 10506 AREIA LAVADA MÉDIA                         | M3   | 96,57       | 1,216000   |           | 117,4300      |
|              | 10517 CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32               | Kg   | 0,39        | 208,000000 |           | 81,1200       |
| <b>10638</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:7</b> |      |             |            | <b>M3</b> | <b>376,87</b> |
|              | 02099 SERVENTE (SGSP)                            | H    | 17,76       | 10,000000  |           | 177,6200      |
|              | 10504 AREIA LAVADA GROSSA                        | M3   | 97,14       | 1,216000   |           | 118,1200      |
|              | 10517 CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32               | Kg   | 0,39        | 208,000000 |           | 81,1200       |
| <b>10639</b> | <b>ARGAMASSA DE CAL COM AREIA FINA 1:3</b>       |      |             |            | <b>M3</b> | <b>396,54</b> |
|              | 02099 SERVENTE (SGSP)                            | H    | 17,76       | 8,000000   |           | 142,1000      |
|              | 10503 AREIA LAVADA FINA                          | M3   | 97,34       | 1,216000   |           | 118,3700      |
|              | 10508 CAL HIDRATADA - CH-III                     | Kg   | 0,56        | 243,000000 |           | 136,0800      |
| <b>10640</b> | <b>ARGAMASSA DE CAL COM AREIA MÉDIA 1:3</b>      |      |             |            | <b>M3</b> | <b>395,61</b> |
|              | 02099 SERVENTE (SGSP)                            | H    | 17,76       | 8,000000   |           | 142,1000      |
|              | 10506 AREIA LAVADA MÉDIA                         | M3   | 96,57       | 1,216000   |           | 117,4300      |
|              | 10508 CAL HIDRATADA - CH-III                     | Kg   | 0,56        | 243,000000 |           | 136,0800      |
| <b>10641</b> | <b>ARGAMASSA DE CAL COM AREIA FINA 1:4</b>       |      |             |            | <b>M3</b> | <b>362,38</b> |
|              | 02099 SERVENTE (SGSP)                            | H    | 17,76       | 8,000000   |           | 142,1000      |
|              | 10503 AREIA LAVADA FINA                          | M3   | 97,34       | 1,216000   |           | 118,3700      |
|              | 10508 CAL HIDRATADA - CH-III                     | Kg   | 0,56        | 182,000000 |           | 101,9200      |
| <b>10642</b> | <b>ARGAMASSA DE CAL COM AREIA MÉDIA 1:4</b>      |      |             |            | <b>M3</b> | <b>361,45</b> |
|              | 02099 SERVENTE (SGSP)                            | H    | 17,76       | 8,000000   |           | 142,1000      |
|              | 10506 AREIA LAVADA MÉDIA                         | M3   | 96,57       | 1,216000   |           | 117,4300      |

ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JAN/ 2020

| CÓDIGO       | NOME DO SERVIÇO                                                               | UNID | CUSTO UNIT. | COEF.      | UNID      | VALOR         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|------------|-----------|---------------|
| CODINS       | NOMINS                                                                        |      |             |            | Vparc     |               |
| 10508        | CAL HIDRATADA - CH-III                                                        | Kg   | 0,56        | 182,000000 | 101,9200  |               |
| <b>10643</b> | <b>ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,25:3</b>                              |      |             |            | <b>M3</b> | <b>519,45</b> |
| 02099        | SERVENTE (SGSP)                                                               | H    | 17,76       | 10,000000  | 177,6200  |               |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                                                           | M3   | 97,14       | 1,216000   | 118,1200  |               |
| 10508        | CAL HIDRATADA - CH-III                                                        | Kg   | 0,56        | 61,000000  | 34,1600   |               |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                                                  | Kg   | 0,39        | 486,000000 | 189,5400  |               |
| <b>10644</b> | <b>ARGAMASSA MISTA COM AREIA MÉDIA 1:0,5:5</b>                                |      |             |            | <b>M3</b> | <b>449,81</b> |
| 02099        | SERVENTE (SGSP)                                                               | H    | 17,76       | 10,000000  | 177,6200  |               |
| 10506        | AREIA LAVADA MÉDIA                                                            | M3   | 96,57       | 1,216000   | 117,4300  |               |
| 10508        | CAL HIDRATADA - CH-III                                                        | Kg   | 0,56        | 73,000000  | 40,8800   |               |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                                                  | Kg   | 0,39        | 292,000000 | 113,8800  |               |
| <b>10645</b> | <b>ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8</b>                               |      |             |            | <b>M3</b> | <b>392,49</b> |
| 02099        | SERVENTE (SGSP)                                                               | H    | 17,76       | 10,000000  | 177,6200  |               |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                                                           | M3   | 97,14       | 1,216000   | 118,1200  |               |
| 10508        | CAL HIDRATADA - CH-III                                                        | Kg   | 0,56        | 46,000000  | 25,7600   |               |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                                                  | Kg   | 0,39        | 182,000000 | 70,9800   |               |
| <b>10646</b> | <b>ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:1,5:6</b>                               |      |             |            | <b>M3</b> | <b>543,4</b>  |
| 02099        | SERVENTE (SGSP)                                                               | H    | 17,76       | 10,000000  | 177,6200  |               |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                                                           | M3   | 97,14       | 1,216000   | 118,1200  |               |
| 10508        | CAL HIDRATADA - CH-III                                                        | Kg   | 0,56        | 273,000000 | 152,8800  |               |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                                                  | Kg   | 0,39        | 243,000000 | 94,7700   |               |
| <b>10647</b> | <b>ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:1:4</b>                                 |      |             |            | <b>M3</b> | <b>540,02</b> |
| 02099        | SERVENTE (SGSP)                                                               | H    | 17,76       | 10,000000  | 177,6200  |               |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                                                           | M3   | 97,14       | 1,216000   | 118,1200  |               |
| 10508        | CAL HIDRATADA - CH-III                                                        | Kg   | 0,56        | 182,000000 | 101,9200  |               |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                                                  | Kg   | 0,39        | 365,000000 | 142,3500  |               |
| <b>10648</b> | <b>ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8</b>                                 |      |             |            | <b>M3</b> | <b>468,65</b> |
| 02099        | SERVENTE (SGSP)                                                               | H    | 17,76       | 10,000000  | 177,6200  |               |
| 10504        | AREIA LAVADA GROSSA                                                           | M3   | 97,14       | 1,216000   | 118,1200  |               |
| 10508        | CAL HIDRATADA - CH-III                                                        | Kg   | 0,56        | 182,000000 | 101,9200  |               |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                                                  | Kg   | 0,39        | 182,000000 | 70,9800   |               |
| <b>10649</b> | <b>ARGAMASSA MISTA COM AREIA MÉDIA 1:2:9</b>                                  |      |             |            | <b>M3</b> | <b>448,95</b> |
| 02099        | SERVENTE (SGSP)                                                               | H    | 17,76       | 10,000000  | 177,6200  |               |
| 10506        | AREIA LAVADA MÉDIA                                                            | M3   | 96,57       | 1,216000   | 117,4300  |               |
| 10508        | CAL HIDRATADA - CH-III                                                        | Kg   | 0,56        | 162,000000 | 90,7200   |               |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                                                  | Kg   | 0,39        | 162,000000 | 63,1800   |               |
| <b>11202</b> | <b>ESCORAMENTO CONTÍNUO</b>                                                   |      |             |            | <b>M2</b> | <b>80,41</b>  |
| 02013        | CARPINTEIRO (SGSP)                                                            | H    | 21,29       | 1,333000   | 28,3900   |               |
| 02014        | AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)                                                | H    | 18,38       | 1,333000   | 24,5000   |               |
| 11037        | EUCALIPTO D=20 / 30 CM NA BASE - 6M - COM TRATAMENTO E SEM CASCA (CITRIODORA) | M    | 55,93       | 0,104000   | 5,8200    |               |
| 11050        | PEROBA DO NORTE (CUIPÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA                        | M    | 15,83       | 1,050000   | 16,6200   |               |
| 15516        | PEROBA DO NORTE (CUIPÚBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA                         | M    | 34,60       | 0,100000   | 3,4600    |               |
| 17515        | PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO                                                  | Kg   | 8,10        | 0,200000   | 1,6200    |               |
| <b>11501</b> | <b>AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS</b>                                              |      |             |            | <b>KG</b> | <b>4,33</b>   |
| 11502        | AÇO CA-25 - 6,3 MM - 1/4" - LISO                                              | Kg   | 4,60        | 0,052000   | 0,2400    |               |
| 11503        | AÇO CA-25 - 8,0 MM - 5/16" - LISO                                             | Kg   | 4,58        | 0,158000   | 0,7200    |               |
| 11504        | AÇO CA-25 - 10,0 MM - 3/8" - LISO                                             | Kg   | 4,38        | 0,158000   | 0,6900    |               |

ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JAN/ 2020

| CÓDIGO       | NOME DO SERVIÇO                                                   | UNID | CUSTO UNIT. | COEF.      | UNID      | VALOR          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|------|-------------|------------|-----------|----------------|
|              | CODINS NOMINS                                                     |      |             |            | Vparc     |                |
|              | 11505 AÇO CA-25 - 12,5 MM - 1/2" - LISO                           | Kg   | 4,20        | 0,158000   | 0,6600    |                |
|              | 11506 AÇO CA-25 - 16,0 MM - 5/8" - LISO                           | Kg   | 4,29        | 0,158000   | 0,6800    |                |
|              | 11507 AÇO CA-25 - 20,0 MM - 3/4" - LISO                           | Kg   | 4,29        | 0,158000   | 0,6800    |                |
|              | 11508 AÇO CA-25 - 25,0 MM - 1" - LISO                             | Kg   | 4,15        | 0,158000   | 0,6600    |                |
| <b>11510</b> | <b>AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS</b>                            |      |             |            | <b>KG</b> | <b>3,91</b>    |
|              | 11511 AÇO CA-50 - 6,3 MM - 1/4" - NERVURADO                       | Kg   | 4,19        | 0,052000   | 0,2200    |                |
|              | 11512 AÇO CA-50 - 8,0 MM - 5/16" - NERVURADO                      | Kg   | 4,16        | 0,158000   | 0,6600    |                |
|              | 11513 AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO                      | Kg   | 3,93        | 0,158000   | 0,6200    |                |
|              | 11514 AÇO CA-50 - 12,5 MM - 1/2" - NERVURADO                      | Kg   | 3,82        | 0,158000   | 0,6000    |                |
|              | 11515 AÇO CA-50 - 16,0 MM - 5/8" - NERVURADO                      | Kg   | 3,82        | 0,158000   | 0,6000    |                |
|              | 11516 AÇO CA-50 - 20,0 MM - 3/4" - NERVURADO                      | Kg   | 3,82        | 0,158000   | 0,6000    |                |
|              | 11517 AÇO CA-50 - 25,0 MM - 1" - NERVURADO                        | Kg   | 3,82        | 0,158000   | 0,6000    |                |
| <b>11520</b> | <b>AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS</b>                                 |      |             |            | <b>KG</b> | <b>4,53</b>    |
|              | 11521 AÇO CA-60 - 4,2 MM                                          | Kg   | 4,63        | 0,250000   | 1,1600    |                |
|              | 11522 AÇO CA-60 - 5,0 MM                                          | Kg   | 4,64        | 0,250000   | 1,1600    |                |
|              | 11523 AÇO CA-60 - 6,0MM                                           | Kg   | 4,33        | 0,250000   | 1,0800    |                |
|              | 11524 AÇO CA-60 - 8,0MM                                           | Kg   | 4,52        | 0,250000   | 1,1300    |                |
| <b>15505</b> | <b>ESTRUTURA METÁLICA INCL. ANTIFERRUGINOSA</b>                   |      |             |            | <b>KG</b> | <b>9,46</b>    |
|              | 02045 SERRALHEIRO (SGSP)                                          | H    | 32,84       | 0,020000   | 0,6600    |                |
|              | 02046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)                              | H    | 18,41       | 0,020000   | 0,3700    |                |
|              | 02075 PINTOR (SGSP)                                               | H    | 23,41       | 0,003000   | 0,0700    |                |
|              | 02076 AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)                                   | H    | 17,84       | 0,003000   | 0,0500    |                |
|              | AJUDANTE DE SOLDADOR DE ESTRUTURA                                 |      |             |            |           |                |
|              | 02100 COMUM (SGSP)                                                | H    | 17,01       | 0,040000   | 0,6800    |                |
|              | 02228 SOLDADOR (SGSP)                                             | H    | 35,42       | 0,040000   | 1,4200    |                |
|              | 30615 FERRO CHATO 2" X 1/2"                                       | Kg   | 4,40        | 0,525000   | 2,3100    |                |
|              | 30640 PERFIL DE AÇO ASTM-36                                       | KG   | 5,57        | 0,525000   | 2,9200    |                |
|              | 37509 FUNDO CROMATO DE ZINCO                                      | L    | 22,67       | 0,002500   | 0,0600    |                |
|              | 84009 ELETRODO AWS E 6010 DE 4MM (5/32")                          | Kg   | 34,81       | 0,013000   | 0,4500    |                |
|              | 87030 AGUARRAZ - MINERAL                                          | L    | 10,10       | 0,000300   | 0,0000    |                |
|              | 94254 MÁQUINA DE SOLDA-RETIFICADOR 500A                           | H    | 11,63       | 0,040000   | 0,4700    |                |
| <b>15506</b> | <b>RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO</b> |      |             |            | <b>KG</b> | <b>1,7</b>     |
|              | 02001 AJUDANTE GERAL (SGSP)                                       | H    | 18,46       | 0,042000   | 0,7800    |                |
|              | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA                                    |      |             |            |           |                |
|              | 02235 (SGSP)                                                      | H    | 20,39       | 0,014000   | 0,2900    |                |
|              | GUINDASTE DE LANÇA FIXA SOBRE ESTEIRAS                            |      |             |            |           |                |
|              | 94030 12 T                                                        | H    | 91,02       | 0,007000   | 0,6400    |                |
| <b>15510</b> | <b>MADEIRAMENTO DE PEROBA DO NORTE (CUIÚBA) P/ TELHADO</b>        |      |             |            | <b>M3</b> | <b>3596,99</b> |
|              | PEROBA DO NORTE (CUIÚBA) - VIGA DE 6                              |      |             |            |           |                |
|              | 15515 CM X 12 CM - BRUTA                                          | M    | 25,90       | 138,880000 | 3596,9900 |                |
| <b>15512</b> | <b>MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA</b>                             |      |             |            | <b>KG</b> | <b>2,43</b>    |
|              | 02001 AJUDANTE GERAL (SGSP)                                       | H    | 18,46       | 0,060000   | 1,1100    |                |
|              | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA                                    |      |             |            |           |                |
|              | 02235 (SGSP)                                                      | H    | 20,39       | 0,020000   | 0,4100    |                |
|              | GUINDASTE DE LANÇA FIXA SOBRE ESTEIRAS                            |      |             |            |           |                |
|              | 94030 12 T                                                        | H    | 91,02       | 0,010000   | 0,9100    |                |
| <b>17016</b> | <b>FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO</b>                      |      |             |            | <b>KG</b> | <b>25,92</b>   |

ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JAN/ 2020

| CÓDIGO       | NOME DO SERVIÇO                                                                                                        | UNID | CUSTO UNIT. | COEF.       | UNID      | VALOR           |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|-----------|-----------------|
| CODINS       | NOMINS                                                                                                                 |      |             |             | Vparc     |                 |
| 02045        | SERRALHEIRO (SGSP)                                                                                                     | H    | 32,84       | 0,500000    | 16,4200   |                 |
| 30615        | FERRO CHATO 2" X 1/2"                                                                                                  | Kg   | 4,40        | 0,350000    | 1,5400    |                 |
| 30616        | FERRO CHATO 3" X 3/4"                                                                                                  | Kg   | 4,77        | 0,350000    | 1,6700    |                 |
| 30617        | FERRO CHATO 4" X 3/4"                                                                                                  | Kg   | 5,34        | 0,350000    | 1,8700    |                 |
|              | GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA (ENTRE 8 E 10 MÍCRONS) EM PEÇAS DE FERRO ACAB.                                               |      |             |             |           |                 |
| 39020        | BRANCO                                                                                                                 | Kg   | 4,42        | 1,000000    | 4,4200    |                 |
| <b>19045</b> | <b>RIPA DE PEROBA DO NORTE(CUPIÚBA) APARELHADA - 1,5 X 5CM</b>                                                         |      |             |             | <b>M</b>  | <b>4,9</b>      |
|              | RIPA DE PEROBA DO NORTE 1,5 CM X 5 CM -                                                                                |      |             |             |           |                 |
| 15525        | BRUTA (CUIÚBA)                                                                                                         | M    | 3,77        | 1,300000    | 4,9000    |                 |
| <b>19060</b> | <b>SARRAFO DE PINUS 1A. APARELHADA - 1 X 4(2,5 X 10CM)</b>                                                             |      |             |             | <b>M</b>  | <b>2,08</b>     |
| 11066        | PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO                                                                                     | M    | 1,60        | 1,300000    | 2,0800    |                 |
| <b>20457</b> | <b>DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA</b>                                                      |      |             |             | <b>M</b>  | <b>5,97</b>     |
| 02075        | PINTOR (SGSP)                                                                                                          | H    | 23,41       | 0,100000    | 2,3400    |                 |
| 02076        | AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)                                                                                              | H    | 17,84       | 0,100000    | 1,7800    |                 |
| 37015        | TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA                                                                                       | L    | 46,21       | 0,040000    | 1,8500    |                 |
| <b>20459</b> | <b>DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI</b>                                                                 |      |             |             | <b>M</b>  | <b>6,79</b>     |
| 02075        | PINTOR (SGSP)                                                                                                          | H    | 23,41       | 0,120000    | 2,8100    |                 |
| 02076        | AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)                                                                                              | H    | 17,84       | 0,120000    | 2,1400    |                 |
| 37030        | TINTA A BASE DE RESINA EPÓXI                                                                                           | L    | 61,32       | 0,030000    | 1,8400    |                 |
| <b>20462</b> | <b>DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - BORRACHA CLORADA</b>                                                          |      |             |             | <b>M</b>  | <b>24,67</b>    |
| 02075        | PINTOR (SGSP)                                                                                                          | H    | 23,41       | 0,150000    | 3,5100    |                 |
| 02076        | AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)                                                                                              | H    | 17,84       | 0,150000    | 2,6800    |                 |
| 37015        | TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA                                                                                       | L    | 46,21       | 0,400000    | 18,4800   |                 |
| <b>20463</b> | <b>DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI</b>                                                                     |      |             |             | <b>M</b>  | <b>25,41</b>    |
| 02075        | PINTOR (SGSP)                                                                                                          | H    | 23,41       | 0,170000    | 3,9800    |                 |
| 02076        | AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)                                                                                              | H    | 17,84       | 0,170000    | 3,0300    |                 |
| 37030        | TINTA A BASE DE RESINA EPÓXI                                                                                           | L    | 61,32       | 0,300000    | 18,4000   |                 |
| <b>24309</b> | <b>CALANDRAGEM DAS CHAPAS,CORTE DOS FLANGES,PERFUREM KG DE CHAPA</b>                                                   |      |             |             | <b>KG</b> | <b>1,34</b>     |
| 30611        | CHAPA DE AÇO E = 1/4" - SAE 1010/1020                                                                                  | Kg   | 4,48        | 0,300000    | 1,3400    |                 |
| <b>24310</b> | <b>FORMA METÁLICA PARA CONCRETAGEM DO REVEST. INTER.DE TÚNEL</b>                                                       |      |             |             | <b>UN</b> | <b>14921,76</b> |
| 02045        | SERRALHEIRO (SGSP)                                                                                                     | H    | 32,84       | 40,000000   | 1313,7500 |                 |
|              | AJUDANTE DE SOLDADOR DE ESTRUTURA                                                                                      |      |             |             |           |                 |
| 02100        | COMUM (SGSP)                                                                                                           | H    | 17,01       | 80,000000   | 1361,1800 |                 |
| 02228        | SOLDADOR (SGSP)                                                                                                        | H    | 35,42       | 40,000000   | 1416,8700 |                 |
|              | PARAFUSO C/ ROSCA SOBERBA DE FERRO GALVANIZADO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS EM CRFS/AMIANTO - S/ VEDAÇÃO - 8 x 230MM | Un   | 1,43        | 280,000000  | 400,4000  |                 |
| 17046        | CALANDRAGEM DAS CHAPAS,CORTE DOS FLANGES,PERFUR.EM KG DE CHAPA                                                         | KG   | 1,34        | 1514,000000 | 2034,8200 |                 |
| 24309        | FLANGES,PERFUR.EM KG DE CHAPA                                                                                          | KG   | 1,34        | 1514,000000 | 2034,8200 |                 |
| 30610        | CHAPA DE AÇO E = 1/8" - SAE 1010/1020                                                                                  | Kg   | 4,59        | 1206,000000 | 5535,5400 |                 |
| 30611        | CHAPA DE AÇO E = 1/4" - SAE 1010/1020                                                                                  | Kg   | 4,48        | 308,000000  | 1379,8400 |                 |
| 84009        | ELETRODO AWS E 6010 DE 4MM (5/32")                                                                                     | Kg   | 34,81       | 29,130000   | 1014,0200 |                 |
| 94254        | MÁQUINA DE SOLDA-RETIFICADOR 500A                                                                                      | H    | 11,63       | 40,000000   | 465,3500  |                 |
| <b>25221</b> | <b>SERVIÇO DE PROTENSÃO 20 PORC DO MAT.E MÃO DE OBRA (08.73)</b>                                                       |      |             |             | <b>%</b>  | <b>17,29</b>    |
| 02001        | AJUDANTE GERAL (SGSP)                                                                                                  | H    | 18,46       | 0,150000    | 2,7700    |                 |
| 02103        | ARMADOR PARA PROTENDIDO (SGSP)                                                                                         | H    | 21,55       | 0,150000    | 3,2300    |                 |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                                                                                           | Kg   | 0,39        | 0,342000    | 0,1300    |                 |
|              | BAINHA FLEXÍVEL METÁLICA GALVANIZADA -                                                                                 |      |             |             |           |                 |
| 25130        | D. INTERNO 75MM                                                                                                        | M    | 37,58       | 0,076000    | 2,8600    |                 |

ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JAN/ 2020

| CÓDIGO       | NOME DO SERVIÇO                                                                                                                       | UNID | CUSTO UNIT. | COEF.    | UNID      | VALOR         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|----------|-----------|---------------|
| CODINS       | NOMINS                                                                                                                                |      |             |          | Vparc     |               |
|              | AÇO DE PROTENSÃO CORDOALHA CP 190 RB 7                                                                                                |      |             |          |           |               |
| 25210        | - D. NOM.=15,2 MM                                                                                                                     | Kg   | 8,06        | 1,030000 | 8,3000    |               |
| <b>25222</b> | <b>SERVIÇO DE PROTENSÃO 20 PORC DO MAT.E MÃO DE OBRA (08.62)</b>                                                                      |      |             |          | <b>%</b>  | <b>21,01</b>  |
| 02001        | AJUDANTE GERAL (SGSP)                                                                                                                 | H    | 18,46       | 0,150000 | 2,7700    |               |
| 02103        | ARMADOR PARA PROTENDIDO (SGSP)                                                                                                        | H    | 21,55       | 0,150000 | 3,2300    |               |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                                                                                                          | Kg   | 0,39        | 0,513000 | 0,2000    |               |
| 25120        | BAINHA FLEXÍVEL METÁLICA GALVANIZADA - D. INTERNO 45MM                                                                                | M    | 19,72       | 0,330000 | 6,5100    |               |
| 25200        | AÇO DE PROTENSÃO CORDOALHA CP 190 RB 7 - D. NOM.=12,7 MM                                                                              | Kg   | 8,06        | 1,030000 | 8,3000    |               |
| <b>25223</b> | <b>SERVIÇO DE PROTENSÃO 20 PORC DO MAT.E MÃO DE OBRA (08.63)</b>                                                                      |      |             |          | <b>%</b>  | <b>20,86</b>  |
| 02001        | AJUDANTE GERAL (SGSP)                                                                                                                 | H    | 18,46       | 0,150000 | 2,7700    |               |
| 02103        | ARMADOR PARA PROTENDIDO (SGSP)                                                                                                        | H    | 21,55       | 0,150000 | 3,2300    |               |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                                                                                                          | Kg   | 0,39        | 0,524000 | 0,2000    |               |
| 25100        | BAINHA FLEXÍVEL METÁLICA GALVANIZADA - D. INTERNO 50MM                                                                                | M    | 28,89       | 0,220000 | 6,3600    |               |
| 25200        | AÇO DE PROTENSÃO CORDOALHA CP 190 RB 7 - D. NOM.=12,7 MM                                                                              | Kg   | 8,06        | 1,030000 | 8,3000    |               |
| <b>25228</b> | <b>SERVIÇO DE PROTENSÃO 20 PORC DO MAT.E MÃO DE OBRA (08.64)</b>                                                                      |      |             |          | <b>%</b>  | <b>18,25</b>  |
| 02001        | AJUDANTE GERAL (SGSP)                                                                                                                 | H    | 18,46       | 0,150000 | 2,7700    |               |
| 02103        | ARMADOR PARA PROTENDIDO (SGSP)                                                                                                        | H    | 21,55       | 0,150000 | 3,2300    |               |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32                                                                                                          | Kg   | 0,39        | 0,400000 | 0,1600    |               |
| 25110        | BAINHA FLEXÍVEL METÁLICA GALVANIZADA - D. INTERNO 65MM                                                                                | M    | 34,47       | 0,110000 | 3,7900    |               |
| 25200        | AÇO DE PROTENSÃO CORDOALHA CP 190 RB 7 - D. NOM.=12,7 MM                                                                              | Kg   | 8,06        | 1,030000 | 8,3000    |               |
| <b>26862</b> | <b>BRAÇADEIRA EM CHAPA DE AÇO DE 1 1/2" X 3/16"</b>                                                                                   |      |             |          | <b>KG</b> | <b>12,38</b>  |
| 30542        | FERRO PERFILADO TRABALHADO                                                                                                            | KG   | 8,66        | 1,430000 | 12,3800   |               |
| <b>30542</b> | <b>FERRO PERFILADO TRABALHADO</b>                                                                                                     |      |             |          | <b>KG</b> | <b>8,66</b>   |
| 02045        | SERRALHEIRO (SGSP)                                                                                                                    | H    | 32,84       | 0,020000 | 0,6600    |               |
| 02046        | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)                                                                                                        | H    | 18,41       | 0,020000 | 0,3700    |               |
| 02100        | AJUDANTE DE SOLDADOR DE ESTRUTURA COMUM (SGSP)                                                                                        | H    | 17,01       | 0,040000 | 0,6800    |               |
| 02228        | SOLDADOR (SGSP)                                                                                                                       | H    | 35,42       | 0,040000 | 1,4200    |               |
| 30615        | FERRO CHATO 2" X 1/2"                                                                                                                 | Kg   | 4,40        | 1,050000 | 4,6200    |               |
| 84009        | ELETRODO AWS E 6010 DE 4MM (5/32")                                                                                                    | Kg   | 34,81       | 0,013000 | 0,4500    |               |
| 94254        | MÁQUINA DE SOLDA-RETIFICADOR 500A                                                                                                     | H    | 11,63       | 0,040000 | 0,4700    |               |
| <b>30549</b> | <b>GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO</b>                                                                                             |      |             |          | <b>M2</b> | <b>56,29</b>  |
| 30542        | FERRO PERFILADO TRABALHADO                                                                                                            | KG   | 8,66        | 6,500000 | 56,2900   |               |
| <b>30550</b> | <b>GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO</b>                                                                                               |      |             |          | <b>M2</b> | <b>58,89</b>  |
| 30542        | FERRO PERFILADO TRABALHADO                                                                                                            | KG   | 8,66        | 6,800000 | 58,8900   |               |
| <b>30560</b> | <b>PORTA CHAPA DE AÇO N.16</b>                                                                                                        |      |             |          | <b>M2</b> | <b>753,95</b> |
| 30569        | PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N.14 - TIPO VENEZIANA - 2 FOLHAS DE ABRIR H=2,10M - L=1,84M-COMPL-C/BAT-S/VIDR-PR.P/INST-ACAB.ANTIOX | M2   | 753,95      | 1,000000 | 753,9500  |               |
| <b>30640</b> | <b>PERFIL DE AÇO ASTM-36</b>                                                                                                          |      |             |          | <b>KG</b> | <b>5,57</b>   |
| 30680        | PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO - W 250 X 32,7                                                                                             | Kg   | 5,59        | 0,500000 | 2,8000    |               |
| 30681        | PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO - W 310 X 52,0                                                                                             | Kg   | 5,54        | 0,500000 | 2,7700    |               |
| <b>30750</b> | <b>DESPESA C/SOLDA, ESMERIL, LIXA E PINT-8% DA M.OBRA E MATERIAL (08.48)</b>                                                          |      |             |          | <b>%</b>  | <b>652,48</b> |
| 02020        | PEDREIRO (SGSP)                                                                                                                       | H    | 21,86       | 1,000000 | 21,8600   |               |

ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JAN/ 2020

| CÓDIGO       | NOME DO SERVIÇO                                                                                                        | CUSTO      | UNID     | VALOR         |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------|
| CODINS       | NOMINS                                                                                                                 | UNIT.      | COEF.    | Vparc         |
| 02045        | SERRALHEIRO (SGSP)                                                                                                     | H          | 32,84    | 4,500000      |
| 02099        | SERVENTE (SGSP)                                                                                                        | H          | 17,76    | 1,000000      |
| 02228        | SOLDADOR (SGSP)                                                                                                        | H          | 35,42    | 3,000000      |
| 17046        | PARAFUSO C/ ROSCA SOBERBA DE FERRO GALVANIZADO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS EM CRFS/AMIANTO - S/ VEDAÇÃO - 8 x 230MM | Un         | 1,43     | 2,000000      |
| 30615        | FERRO CHATO 2" X 1/2"                                                                                                  | Kg         | 4,40     | 32,700000     |
| 30616        | FERRO CHATO 3" X 3/4"                                                                                                  | Kg         | 4,77     | 28,000000     |
| 30617        | FERRO CHATO 4" X 3/4"                                                                                                  | Kg         | 5,34     | 14,700000     |
| <b>31166</b> | <b>ESCADA DE MARINHEIRO DE FERRO PERFILADO DP.01</b>                                                                   | <b>M</b>   |          | <b>102,03</b> |
| 30542        | FERRO PERFILADO TRABALHADO GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA (ENTRE 8 E 10 MÍCRONS) EM PEÇAS DE FERRO ACAB.                    | KG         | 8,66     | 7,800000      |
| 39020        | BRANCO                                                                                                                 | Kg         | 4,42     | 7,800000      |
| <b>31167</b> | <b>ESCADA DE MARINHEIRO DE FERRO PERFILADO COM GUARDA CORPO</b>                                                        | <b>M</b>   |          | <b>256,37</b> |
| 30542        | FERRO PERFILADO TRABALHADO GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA (ENTRE 8 E 10 MÍCRONS) EM PEÇAS DE FERRO ACAB.                    | KG         | 8,66     | 19,600000     |
| 39020        | BRANCO                                                                                                                 | Kg         | 4,42     | 19,600000     |
| <b>31168</b> | <b>ESCADA COMPLEM. P/ ESCADA MARINHEIRO DE FERRO PERFILADO</b>                                                         | <b>M</b>   |          | <b>85,02</b>  |
| 30542        | FERRO PERFILADO TRABALHADO GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA (ENTRE 8 E 10 MÍCRONS) EM PEÇAS DE FERRO ACAB.                    | KG         | 8,66     | 6,500000      |
| 39020        | BRANCO                                                                                                                 | Kg         | 4,42     | 6,500000      |
| <b>36010</b> | <b>REVESTIMENTO COM 2 CM DE ARGAMASSA 1:3</b>                                                                          | <b>M2</b>  |          | <b>42,38</b>  |
| 02020        | PEDREIRO (SGSP)                                                                                                        | H          | 21,86    | 0,800000      |
| 02099        | SERVENTE (SGSP)                                                                                                        | H          | 17,76    | 0,800000      |
| 10630        | ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3                                                                              | M3         | 485,29   | 0,022000      |
| <b>36055</b> | <b>MOSAICO PORTUGUÊS - 1 OU 2 CORES</b>                                                                                | <b>M2</b>  |          | <b>76,16</b>  |
| 36053        | MOSAICO PORTUGUÊS BRANCO (NÃO COLOCADO) BRUTO                                                                          | M2         | 77,35    | 0,500000      |
| 36054        | MOSAICO PORTUGUÊS PRETO (NÃO COLOCADO) BRUTO                                                                           | M2         | 74,97    | 0,500000      |
| <b>36061</b> | <b>CONCRETO ASFALTICO</b>                                                                                              | <b>TON</b> |          | <b>355,18</b> |
| 10506        | AREIA LAVADA MÉDIA                                                                                                     | M3         | 96,57    | 0,110000      |
| 10542        | PEDRA BRITADA NÚMERO 1                                                                                                 | M3         | 72,58    | 0,130000      |
| 10548        | PEDRA BRITADA 1/2                                                                                                      | M3         | 82,14    | 0,130000      |
| 10552        | PÓ DE PEDRA                                                                                                            | M3         | 76,19    | 0,310000      |
| 10570        | FÍLER PARA CONCRETO ASFÁLTICO - MALHA 325 ENSACADO (MATERIAL DE ENCHIMENTO)                                            | Kg         | 0,63     | 10,000000     |
| 10710        | ADITIVO PARA ASFALTO TIPO BETUDOPE OU SIMILAR                                                                          | Kg         | 64,27    | 0,280000      |
| 36064        | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - PENETRAÇÃO CAP 50/70                                                                   | Kg         | 4,18     | 56,000000     |
| 94015        | PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3                                                                                     | H          | 166,50   | 0,020000      |
| 94288        | USINA DE ASFALTO FIXA CONTRA-FLUXO 60/80 T/H                                                                           | H          | 1.956,00 | 0,020000      |
| <b>36095</b> | <b>USINAGEM À QUENTE DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO COM POLÍMERO E FIBRA</b>           | <b>TON</b> |          | <b>465,15</b> |

ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JAN/ 2020

| CÓDIGO       | NOME DO SERVIÇO                                                                                                                        | CUSTO | UNID     | VALOR         |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------|
| CODINS       | NOMINS                                                                                                                                 | UNIT. | COEF.    | Vparc         |
|              | CAL HIDRATADA TIPO CH1 - A GRANEL                                                                                                      |       |          |               |
| 10509        | (CARGA FECHADA)                                                                                                                        | Kg    | 0,49     | 18,700000     |
| 10550        | PEDRISCO LIMPO                                                                                                                         | M3    | 75,33    | 0,480000      |
| 10552        | PÓ DE PEDRA                                                                                                                            | M3    | 76,19    | 0,110000      |
|              | FÍLER PARA CONCRETO ASFÁLTICO - MALHA                                                                                                  |       |          |               |
| 10570        | 325 ENSACADO (MATERIAL DE ENCHIMENTO)                                                                                                  | Kg    | 0,63     | 74,800000     |
| 10731        | FIBRA DE CELULOSE PARA ASFALTO                                                                                                         | Kg    | 5,24     | 3,000000      |
|              | CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO POR                                                                                                       |       |          |               |
| 36078        | POLÍMERO                                                                                                                               | Kg    | 4,71     | 65,000000     |
| 94015        | PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3                                                                                                     | H     | 166,50   | 0,020000      |
|              | USINA DE ASFALTO FIXA CONTRA-FLUXO                                                                                                     |       |          |               |
| 94288        | 60/80 T/H                                                                                                                              | H     | 1.956,00 | 0,020000      |
| <b>36096</b> | <b>USINAGEM À QUENTE DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO CPA (CAMADA POROSA DE ATRITO) COM CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO COM POLÍMERO E FIBRA</b> |       |          | <b>TON</b>    |
|              |                                                                                                                                        |       |          | <b>355,95</b> |
|              | CAL HIDRATADA TIPO CH1 - A GRANEL                                                                                                      |       |          |               |
| 10509        | (CARGA FECHADA)                                                                                                                        | Kg    | 0,49     | 13,300000     |
| 10550        | PEDRISCO LIMPO                                                                                                                         | M3    | 75,33    | 0,610000      |
| 10552        | PÓ DE PEDRA                                                                                                                            | M3    | 76,19    | 0,060000      |
| 10731        | FIBRA DE CELULOSE PARA ASFALTO                                                                                                         | Kg    | 5,24     | 4,000000      |
|              | CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO POR                                                                                                       |       |          |               |
| 36078        | POLÍMERO                                                                                                                               | Kg    | 4,71     | 50,000000     |
| 94015        | PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3                                                                                                     | H     | 166,50   | 0,020000      |
|              | USINA DE ASFALTO FIXA CONTRA-FLUXO                                                                                                     |       |          |               |
| 94288        | 60/80 T/H                                                                                                                              | H     | 1.956,00 | 0,020000      |
| <b>36097</b> | <b>USINAGEM À QUENTE DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO CPA (CAMADA POROSA DE ATRITO) COM CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO COM BORRACHA</b>         |       |          | <b>TON</b>    |
|              |                                                                                                                                        |       |          | <b>342,89</b> |
|              | CAL HIDRATADA TIPO CH1 - A GRANEL                                                                                                      |       |          |               |
| 10509        | (CARGA FECHADA)                                                                                                                        | Kg    | 0,49     | 13,200000     |
| 10550        | PEDRISCO LIMPO                                                                                                                         | M3    | 75,33    | 0,600000      |
| 10552        | PÓ DE PEDRA                                                                                                                            | M3    | 76,19    | 0,060000      |
|              | CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO POR                                                                                                       |       |          |               |
| 36079        | BORRACHA                                                                                                                               | Kg    | 4,07     | 60,000000     |
| 94015        | PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3                                                                                                     | H     | 166,50   | 0,020000      |
|              | USINA DE ASFALTO FIXA CONTRA-FLUXO                                                                                                     |       |          |               |
| 94288        | 60/80 T/H                                                                                                                              | H     | 1.956,00 | 0,020000      |
| <b>36098</b> | <b>USINAGEM À QUENTE DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO COM POLÍMERO</b>                          |       |          | <b>TON</b>    |
|              |                                                                                                                                        |       |          | <b>368,23</b> |
|              | CAL HIDRATADA TIPO CH1 - A GRANEL                                                                                                      |       |          |               |
| 10509        | (CARGA FECHADA)                                                                                                                        | Kg    | 0,49     | 14,200000     |
| 10550        | PEDRISCO LIMPO                                                                                                                         | M3    | 75,33    | 0,450000      |
| 10552        | PÓ DE PEDRA                                                                                                                            | M3    | 76,19    | 0,200000      |
|              | FÍLER PARA CONCRETO ASFÁLTICO - MALHA                                                                                                  |       |          |               |
| 10570        | 325 ENSACADO (MATERIAL DE ENCHIMENTO)                                                                                                  | Kg    | 0,63     | 9,400000      |
|              | CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO POR                                                                                                       |       |          |               |
| 36078        | POLÍMERO                                                                                                                               | Kg    | 4,71     | 56,000000     |
| 94015        | PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3                                                                                                     | H     | 166,50   | 0,020000      |
|              | USINA DE ASFALTO FIXA CONTRA-FLUXO                                                                                                     |       |          |               |
| 94288        | 60/80 T/H                                                                                                                              | H     | 1.956,00 | 0,020000      |
| <b>36099</b> | <b>USINAGEM À QUENTE DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO COM BORRACHA</b>                          |       |          | <b>TON</b>    |
|              |                                                                                                                                        |       |          | <b>364,09</b> |
|              | CAL HIDRATADA TIPO CH1 - A GRANEL                                                                                                      |       |          |               |
| 10509        | (CARGA FECHADA)                                                                                                                        | Kg    | 0,49     | 14,000000     |
| 10550        | PEDRISCO LIMPO                                                                                                                         | M3    | 75,33    | 0,450000      |

ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JAN/ 2020

| CÓDIGO       | NOME DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                         | UNID | CUSTO UNIT. | COEF.      | UNID       | VALOR         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|------------|------------|---------------|
| CODINS       | NOMINS                                                                                                                                                                                                  |      |             |            | Vparc      |               |
| 10552        | PÓ DE PEDRA                                                                                                                                                                                             | M3   | 76,19       | 0,190000   |            | 14,4800       |
| 10570        | FÍLER PARA CONCRETO ASFÁLTICO - MALHA 325 ENSACADO (MATERIAL DE ENCHIMENTO) CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO POR                                                                                            | Kg   | 0,63        | 9,400000   |            | 5,9200        |
| 36079        | BORRACHA                                                                                                                                                                                                | Kg   | 4,07        | 64,000000  |            | 260,4800      |
| 94015        | PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3                                                                                                                                                                      | H    | 166,50      | 0,020000   |            | 3,3300        |
| 94288        | USINA DE ASFALTO FIXA CONTRA-FLUXO 60/80 T/H                                                                                                                                                            | H    | 1.956,00    | 0,020000   |            | 39,1200       |
| <b>36100</b> | <b>RECICLAGEM (USINAGEM) DE MATERIAL BETUMINOSO PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO</b>                      |      |             |            | <b>TON</b> | <b>132,69</b> |
| 10512        | MATERIAL FRESADO                                                                                                                                                                                        | Kg   | 0,00        | 800,000000 |            | 0,0000        |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CII-E/F-32                                                                                                                                                                             | Kg   | 0,39        | 15,000000  |            | 5,8500        |
| 10552        | PÓ DE PEDRA                                                                                                                                                                                             | M3   | 76,19       | 0,127000   |            | 9,6800        |
| 36113        | EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADA POR POLÍMERO                                                                                                                                                               | Kg   | 3,17        | 30,000000  |            | 95,1000       |
| 84001        | ÁGUA - FORNECIMENTO EM CARRO PIPA PARTICULAR DE 6000 L OBS.: ÁGUA POTÁVEL - PREÇO "A RETIRAR" NA SABESP                                                                                                 | M3   | 40,79       | 0,020000   |            | 0,8200        |
| 94013        | CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L. CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L-                                                                                                                                      | H    | 153,03      | 0,018500   |            | 2,8300        |
| 94014        | BASCULANTE C/CABINE.                                                                                                                                                                                    | H    | 119,97      | 0,018500   |            | 2,2200        |
| 94015        | PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3                                                                                                                                                                      | H    | 166,50      | 0,018500   |            | 3,0800        |
| 94017        | CAMINHÃO TRATOR COM SEMI REBOQUE PLANO CARREGA TUDO                                                                                                                                                     | H    | 257,68      | 0,001500   |            | 0,3900        |
| 94310        | USINA MISTURADORA MÓVEL PARA RECICLAGEM À FRIO                                                                                                                                                          | H    | 688,23      | 0,018500   |            | 12,7300       |
| <b>36101</b> | <b>RECICLAGEM (USINAGEM) DE MATERIAL BETUMINOSO PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP</b> |      |             |            | <b>TON</b> | <b>162,99</b> |
| 10512        | MATERIAL FRESADO                                                                                                                                                                                        | Kg   | 0,00        | 800,000000 |            | 0,0000        |
| 10517        | CIMENTO PORTLAND CII-E/F-32                                                                                                                                                                             | Kg   | 0,39        | 15,000000  |            | 5,8500        |
| 10552        | PÓ DE PEDRA                                                                                                                                                                                             | M3   | 76,19       | 0,127000   |            | 9,6800        |
| 36064        | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - PENETRAÇÃO CAP 50/70                                                                                                                                                    | Kg   | 4,18        | 30,000000  |            | 125,4000      |
| 84001        | ÁGUA - FORNECIMENTO EM CARRO PIPA PARTICULAR DE 6000 L OBS.: ÁGUA POTÁVEL - PREÇO "A RETIRAR" NA SABESP                                                                                                 | M3   | 40,79       | 0,020000   |            | 0,8200        |
| 94013        | CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L. CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L-                                                                                                                                      | H    | 153,03      | 0,018500   |            | 2,8300        |
| 94014        | BASCULANTE C/CABINE.                                                                                                                                                                                    | H    | 119,97      | 0,018500   |            | 2,2200        |
| 94015        | PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3                                                                                                                                                                      | H    | 166,50      | 0,018500   |            | 3,0800        |
| 94017        | CAMINHÃO TRATOR COM SEMI REBOQUE PLANO CARREGA TUDO                                                                                                                                                     | H    | 257,68      | 0,001500   |            | 0,3900        |
| 94310        | USINA MISTURADORA MÓVEL PARA RECICLAGEM À FRIO                                                                                                                                                          | H    | 688,23      | 0,018500   |            | 12,7300       |
| <b>36115</b> | <b>PRÉ MISTURADO A QUENTE</b>                                                                                                                                                                           |      |             |            | <b>TON</b> | <b>338,73</b> |
| 10548        | PEDRA BRITADA 1/2                                                                                                                                                                                       | M3   | 82,14       | 0,233300   |            | 19,1600       |
| 10550        | PEDRISCO LIMPO                                                                                                                                                                                          | M3   | 75,33       | 0,077700   |            | 5,8500        |
| 10552        | PÓ DE PEDRA                                                                                                                                                                                             | M3   | 76,19       | 0,370000   |            | 28,1900       |

ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JAN/ 2020

| CÓDIGO       | NOME DO SERVIÇO                                                                                               | UNID | CUSTO UNIT. | COEF.     | UNID       | VALOR         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-----------|------------|---------------|
| CODINS       | NOMINS                                                                                                        |      |             |           | Vparc      |               |
| 10710        | ADITIVO PARA ASFALTO TIPO BETUDOPE OU SIMILAR                                                                 | Kg   | 64,27       | 0,270000  |            | 17,3500       |
| 36064        | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - PENETRAÇÃO CAP 50/70                                                          | Kg   | 4,18        | 54,000000 |            | 225,7200      |
| 94015        | PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3                                                                            | H    | 166,50      | 0,020000  |            | 3,3300        |
| 94288        | USINA DE ASFALTO FIXA CONTRA-FLUXO 60/80 T/H                                                                  | H    | 1.956,00    | 0,020000  |            | 39,1200       |
| <b>36116</b> | <b>PRÉ MISTURADO A FRIO</b>                                                                                   |      |             |           | <b>TON</b> | <b>410,79</b> |
| 10542        | PEDRA BRITADA NÚMERO 1                                                                                        | M3   | 72,58       | 0,461000  |            | 33,4600       |
| 10552        | PÓ DE PEDRA                                                                                                   | M3   | 76,19       | 0,156000  |            | 11,8900       |
| 36063        | ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CR-250                                                                            | Kg   | 6,26        | 57,000000 |            | 356,8200      |
| 94015        | PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3                                                                            | H    | 166,50      | 0,021200  |            | 3,5300        |
| 94289        | USINA DE SOLOS PRÉ-MISTURADOS A FRIO CAP. 350/600 TON                                                         | H    | 240,43      | 0,021200  |            | 5,1000        |
| <b>36117</b> | <b>BINDER ABERTO</b>                                                                                          |      |             |           | <b>TON</b> | <b>251,86</b> |
| 10542        | PEDRA BRITADA NÚMERO 1                                                                                        | M3   | 72,58       | 0,390000  |            | 28,3100       |
| 10543        | PEDRA BRITADA NÚMERO 2                                                                                        | M3   | 76,66       | 0,150000  |            | 11,5000       |
| 10550        | PEDRISCO LIMPO                                                                                                | M3   | 75,33       | 0,160000  |            | 12,0500       |
| 10710        | ADITIVO PARA ASFALTO TIPO BETUDOPE OU SIMILAR                                                                 | Kg   | 64,27       | 0,175000  |            | 11,2500       |
| 36064        | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - PENETRAÇÃO CAP 50/70                                                          | Kg   | 4,18        | 35,000000 |            | 146,3000      |
| 94015        | PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3                                                                            | H    | 166,50      | 0,020000  |            | 3,3300        |
| 94288        | USINA DE ASFALTO FIXA CONTRA-FLUXO 60/80 T/H                                                                  | H    | 1.956,00    | 0,020000  |            | 39,1200       |
| <b>36118</b> | <b>BINDER FECHADO</b>                                                                                         |      |             |           | <b>TON</b> | <b>297,7</b>  |
| 10542        | PEDRA BRITADA NÚMERO 1                                                                                        | M3   | 72,58       | 0,111400  |            | 8,0900        |
| 10543        | PEDRA BRITADA NÚMERO 2                                                                                        | M3   | 76,66       | 0,111400  |            | 8,5400        |
| 10548        | PEDRA BRITADA 1/2                                                                                             | M3   | 82,14       | 0,074200  |            | 6,0900        |
| 10550        | PEDRISCO LIMPO                                                                                                | M3   | 75,33       | 0,074200  |            | 5,5900        |
| 10552        | PÓ DE PEDRA                                                                                                   | M3   | 76,19       | 0,320000  |            | 24,3800       |
| 10710        | ADITIVO PARA ASFALTO TIPO BETUDOPE OU SIMILAR                                                                 | Kg   | 64,27       | 0,225000  |            | 14,4600       |
| 36064        | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - PENETRAÇÃO CAP 50/70                                                          | Kg   | 4,18        | 45,000000 |            | 188,1000      |
| 94015        | PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3                                                                            | H    | 166,50      | 0,020000  |            | 3,3300        |
| 94288        | USINA DE ASFALTO FIXA CONTRA-FLUXO 60/80 T/H                                                                  | H    | 1.956,00    | 0,020000  |            | 39,1200       |
| <b>36119</b> | <b>USINAGEM À QUENTE DE MISTURA ASFÁLTICA COM CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO COM POLÍMERO (SEM DESONERAÇÃO)</b> |      |             |           | <b>TON</b> | <b>366,87</b> |
| 10506        | AREIA LAVADA MÉDIA                                                                                            | M3   | 96,57       | 0,110000  |            | 10,6200       |
| 10542        | PEDRA BRITADA NÚMERO 1                                                                                        | M3   | 72,58       | 0,130000  |            | 9,4400        |
| 10548        | PEDRA BRITADA 1/2                                                                                             | M3   | 82,14       | 0,130000  |            | 10,6800       |
| 10552        | PÓ DE PEDRA                                                                                                   | M3   | 76,19       | 0,310000  |            | 23,6200       |
| 10570        | FÍLER PARA CONCRETO ASFÁLTICO - MALHA 325 ENSACADO (MATERIAL DE ENCHIMENTO)                                   | Kg   | 0,63        | 10,000000 |            | 6,3000        |
| 36078        | CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO POR POLÍMERO                                                                     | Kg   | 4,71        | 56,000000 |            | 263,7600      |
| 94015        | PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3                                                                            | H    | 166,50      | 0,020000  |            | 3,3300        |
| 94288        | USINA DE ASFALTO FIXA CONTRA-FLUXO 60/80 T/H                                                                  | H    | 1.956,00    | 0,020000  |            | 39,1200       |
| <b>36120</b> | <b>CONCRETO ASFÁLTICO USINADO MORNO</b>                                                                       |      |             |           | <b>M3</b>  | <b>349,27</b> |

ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JAN/ 2020

| CÓDIGO       | NOME DO SERVIÇO                                                                          | UNID | CUSTO UNIT. | COEF.     | UNID      | VALOR        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-----------|-----------|--------------|
| CODINS       | NOMINS                                                                                   |      |             |           | Vparc     |              |
| 10506        | AREIA LAVADA MÉDIA                                                                       | M3   | 96,57       | 0,110000  |           | 10,6200      |
|              | CAL HIDRATADA TIPO CH1 - A GRANEL                                                        |      |             |           |           |              |
| 10509        | (CARGA FECHADA)                                                                          | Kg   | 0,49        | 14,200000 |           | 6,9600       |
| 10542        | PEDRA BRITADA NÚMERO 1                                                                   | M3   | 72,58       | 0,130000  |           | 9,4400       |
| 10548        | PEDRA BRITADA 1/2                                                                        | M3   | 82,14       | 0,130000  |           | 10,6800      |
| 10552        | PÓ DE PEDRA                                                                              | M3   | 76,19       | 0,310000  |           | 23,6200      |
|              | FÍLER PARA CONCRETO ASFÁLTICO - MALHA                                                    |      |             |           |           |              |
| 10570        | 325 ENSACADO (MATERIAL DE ENCHIMENTO)                                                    | Kg   | 0,63        | 10,000000 |           | 6,3000       |
| 10732        | ADITIVO SURFACTANTE                                                                      | KG   | 50,46       | 0,280000  |           | 14,1300      |
|              | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO -                                                          |      |             |           |           |              |
| 36064        | PENETRAÇÃO CAP 50/70                                                                     | Kg   | 4,18        | 56,000000 |           | 234,0800     |
| 94015        | PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3                                                       | H    | 166,50      | 0,020000  |           | 3,3300       |
|              | USINA DE ASFALTO FIXA CONTRA-FLUXO                                                       |      |             |           |           |              |
| 94314        | 60/80 T/H PARA MISTURA ASFALTICA MORNA                                                   | H    | 1.506,00    | 0,020000  |           | 30,1200      |
| <b>37503</b> | <b>HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES</b>                                       |      |             |           | <b>M2</b> | <b>5,76</b>  |
| 02001        | AJUDANTE GERAL (SGSP)                                                                    | H    | 18,46       | 0,055000  |           | 1,0200       |
| 02191        | JATISTA - JATO DE ABRASIVOS (SGSP)                                                       | H    | 29,31       | 0,110000  |           | 3,2200       |
|              | ÁGUA - FORNECIMENTO EM CARRO PIPA PARTICULAR DE 6000 L OBS.: ÁGUA POTÁVEL -              |      |             |           |           |              |
| 84001        | PREÇO "A RETIRAR" NA SABESP                                                              | M3   | 40,79       | 0,030000  |           | 1,2200       |
| 94249        | LAVADORA JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO                                                     | H    | 2,68        | 0,110000  |           | 0,3000       |
| <b>37504</b> | <b>JATEAMENTO PARA LIMPEZA DE FERRAGENS E SUPERFÍCIES DE CONCRETO</b>                    |      |             |           | <b>M2</b> | <b>86,16</b> |
| 02099        | SERVENTE (SGSP)                                                                          | H    | 17,76       | 0,400000  |           | 7,1000       |
| 02191        | JATISTA - JATO DE ABRASIVOS (SGSP)                                                       | H    | 29,31       | 0,200000  |           | 5,8600       |
| 02200        | OFICIAL DE RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO (SGSP)                                   | H    | 23,33       | 0,050000  |           | 1,1700       |
| 37502        | ÓXIDO DE ALUMÍNIO (JATO DE AREIA) P/ TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE (RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA) | Kg   | 3,00        | 20,300000 |           | 60,9000      |
| 94019        | COMPRESSOR PORTÁTIL - 295 PCM ( COM DIESEL E OPERADOR )                                  | H    | 52,32       | 0,200000  |           | 10,4600      |
| 94255        | MÁQUINA PARA JATEAMENTO - CAP. 350KG DE ABRASIVO                                         | H    | 3,33        | 0,200000  |           | 0,6700       |
| <b>37505</b> | <b>LIXAMENTO MECÂNICO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO</b>                                     |      |             |           | <b>M2</b> | <b>7,1</b>   |
| 02020        | PEDREIRO (SGSP)                                                                          | H    | 21,86       | 0,200000  |           | 4,3700       |
| 02099        | SERVENTE (SGSP)                                                                          | H    | 17,76       | 0,100000  |           | 1,7800       |
| 37541        | LIXA CARBURETO DE SILÍCIO 7" - GRANA 60 - PARA CONCRETO                                  | Un   | 4,95        | 0,130000  |           | 0,6400       |
| 94250        | LIXADEIRA PARA CONCRETO                                                                  | H    | 1,55        | 0,200000  |           | 0,3100       |
| <b>37506</b> | <b>LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO</b>                                        |      |             |           | <b>M2</b> | <b>5,49</b>  |
| 02099        | SERVENTE (SGSP)                                                                          | H    | 17,76       | 0,250000  |           | 4,4400       |
| 37535        | LIXA PARA FERRO - N. 150                                                                 | Un   | 2,09        | 0,500000  |           | 1,0500       |
| <b>37582</b> | <b>VERNIZ A BASE DE GOMA LACA</b>                                                        |      |             |           | <b>L</b>  | <b>44,38</b> |
| 02076        | AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)                                                                | H    | 17,84       | 0,083000  |           | 1,4800       |
| 37580        | GOMA LACA (IMPORTADA)                                                                    | Kg   | 108,19      | 0,275000  |           | 29,7500      |
| 37581        | ÁLCOOL ABSOLUTO 99 %                                                                     | L    | 13,15       | 1,000000  |           | 13,1500      |
| <b>39024</b> | <b>POLIMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO</b>                                     |      |             |           | <b>M2</b> | <b>5,43</b>  |
| 02099        | SERVENTE (SGSP)                                                                          | H    | 17,76       | 0,250000  |           | 4,4400       |
| 37544        | LIXA CARBURETO DE SILÍCIO 7" - GRANA 120 - PARA CONCRETO                                 | Un   | 4,61        | 0,130000  |           | 0,6000       |

ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JAN/ 2020

| CÓDIGO       | NOME DO SERVIÇO                                                                                   | UNID | CUSTO UNIT. | COEF.    | UNID      | VALOR         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|----------|-----------|---------------|
| CODINS       | NOMINS                                                                                            |      |             |          | Vparc     |               |
| 94250        | LIXADEIRA PARA CONCRETO                                                                           | H    | 1,55        | 0,250000 |           | 0,3900        |
| <b>39025</b> | <b>POLIMENTO DE PISOS</b>                                                                         |      |             |          | <b>M2</b> | <b>7,12</b>   |
| 02099        | SERVEANTE (SGSP)                                                                                  | H    | 17,76       | 0,200000 |           | 3,5500        |
| 37538        | PEDRA ABRASIVA GRANA 220 (PARA UTILIZAÇÃO NA POLIDORA DE PISO)                                    | Un   | 10,43       | 0,010000 |           | 0,1000        |
| 37539        | DISCO CERÂMICO DIAMANTADO - GRANA 200 (PARA UTILIZAÇÃO NA POLIDORA DE PISO)                       | Un   | 25,67       | 0,130000 |           | 3,3400        |
| 94304        | POLIDORA DE PISO 2,5 CV (SEM OPERADOR)                                                            | H    | 2,54        | 0,050000 |           | 0,1300        |
| <b>39046</b> | <b>CAIXA DE CONCRETO (ITEM 07.14.00)</b>                                                          |      |             |          | <b>UN</b> | <b>421,24</b> |
| 02001        | AJUDANTE GERAL (SGSP)                                                                             | H    | 18,46       | 3,300000 |           | 60,9100       |
| 02020        | PEDREIRO (SGSP)                                                                                   | H    | 21,86       | 2,500000 |           | 54,6500       |
| 10531        | CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 35,0MPA                                         | M3   | 296,77      | 1,030000 |           | 305,6700      |
| <b>69666</b> | <b>CURVA GALV. 35CM BITOLA 22 P/ EXAUSTOR AR RECRAV. DUTO EM CHAPA GALVANIZADA Nº22 PARA</b>      |      |             |          | <b>UN</b> | <b>124,86</b> |
| 78071        | COIFA - DIÂM. 35CM                                                                                | M    | 152,27      | 0,820000 |           | 124,8600      |
| <b>69667</b> | <b>CHAPÉU CHINÊS P/ DUTO GALV. 35CM BITOLA 22 P/ EXAUSTOR DUTO EM CHAPA GALVANIZADA Nº22 PARA</b> |      |             |          | <b>UN</b> | <b>45,68</b>  |
| 78071        | COIFA - DIÂM. 35CM                                                                                | M    | 152,27      | 0,300000 |           | 45,6800       |
| <b>82030</b> | <b>MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM</b>                                                     |      |             |          | <b>VB</b> | <b>3,93</b>   |
| 94284        | SONDA HIDRAULICA                                                                                  | H    | 78,68       | 0,050000 |           | 3,9300        |
| <b>94295</b> | <b>CARRO POPULAR 50% EM OPERAÇÃO</b>                                                              |      |             |          | <b>H</b>  | <b>47,07</b>  |
| 94219        | CARRO POPULAR                                                                                     | H    | 53,36       | 0,500000 |           | 26,6800       |
| 94302        | CARRO POPULAR À DISPOSIÇÃO                                                                        | H    | 40,78       | 0,500000 |           | 20,3900       |
| <b>94298</b> | <b>FURGÃO LONGO, TETO ALTO 50% EM OPERAÇÃO</b>                                                    |      |             |          | <b>H</b>  | <b>54,57</b>  |
| 94311        | FURGÃO LONGO, TETO ALTO                                                                           | H    | 70,60       | 0,500000 |           | 35,3000       |
| 94323        | FURGÃO LONGO, TETO ALTO À DISPOSIÇÃO                                                              | H    | 38,55       | 0,500000 |           | 19,2750       |