

|                   |                |                                                                      |                                                            |        |       |       |
|-------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO       | Nº SICONV      | PROPONENTE / TOMADOR                                                 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO                                  |        |       |       |
| 1072646-32        | 904093/2020    | MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE-SP                                  | REVITALIZAÇÃO DE BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SANTO ANASTÁCIO |        |       |       |
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE      | DESCRIÇÃO DO LOTE                                                    | MUNICÍPIO / UF                                             | BDI 1  | BDI 2 | BDI 3 |
| SAO PAULO         | 01-24 (N DES.) | Implementação de práticas conservacionistas de solo e água visando a | PRESIDENTE PRUDENTE-SP                                     | 24,20% | 0,00% | 0,00% |

FILTRO

| Nível   | Nível Corrigido | Item       | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                             | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|-----------------|------------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| LOTE    | LOTE            | 1.         |            |        | Implementação de práticas conservacionistas de solo e água visando a revitalização da bacia hidrográfica do Alto Curso do                                                             |         |            |                                |         |                                | 1.065.835,63      |
| Meta    | Meta            | 1.1.       |            |        | PRÁTICAS MECÂNICAS DE CONSERVAÇÃO DE SOLO                                                                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | 296.903,26        |
| Nível 2 | Nível 2         | 1.1.1.     |            |        | TERRACEAMENTO                                                                                                                                                                         |         |            |                                |         | -                              | 296.903,26        |
| Nível 3 | Nível 3         | 1.1.1.1.   |            |        | TERRACEAMENTO                                                                                                                                                                         |         |            |                                |         | -                              | 296.903,26        |
| Serviço | Serviço         | 1.1.1.1.1. | SINAPI     | 99062  | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF 10/2018                                                                                                                                | UN      | 646,00     | 3,08                           | BDI 1   | 3,83                           | 2.474,18          |
| Serviço | Serviço         | 1.1.1.2.   | COMPOSIÇÃO | 12     | Construção de terraços - Corte e aterro por compensação                                                                                                                               | M       | 32.148,04  | 6,94                           | BDI 1   | 8,62                           | 277.116,10        |
| Serviço | Serviço         | 1.1.1.3.   | COMPOSIÇÃO | 002    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                                                                                                                                           | MÊS     | 1,00       | 13.939,60                      | BDI 1   | 17.312,98                      | 17.312,98         |
| Serviço | Serviço         | -          |            |        | (Sem Código)                                                                                                                                                                          | -       | -          | -                              | BDI 1   | -                              | -                 |
| Serviço | Serviço         | -          |            |        | (Sem Código)                                                                                                                                                                          | -       | -          | -                              | BDI 1   | -                              | -                 |
| Serviço | Serviço         | -          |            |        | (Sem Código)                                                                                                                                                                          | -       | -          | -                              | BDI 1   | -                              | -                 |
| Serviço | Serviço         | -          |            |        | (Sem Código)                                                                                                                                                                          | -       | -          | -                              | BDI 1   | -                              | -                 |
| Serviço | Serviço         | -          |            |        | (abra o arquivo 'Referência 01-2024.xls)                                                                                                                                              | -       | -          | -                              | BDI 1   | -                              | -                 |
| Serviço | Serviço         | -          |            |        | (abra o arquivo 'Referência 01-2024.xls)                                                                                                                                              | -       | -          | -                              | BDI 1   | -                              | -                 |
| Serviço | Serviço         | -          |            |        | (abra o arquivo 'Referência 01-2024.xls)                                                                                                                                              | -       | -          | -                              | BDI 1   | -                              | -                 |
| Serviço | Serviço         | -          |            |        | (abra o arquivo 'Referência 01-2024.xls)                                                                                                                                              | -       | -          | -                              | BDI 1   | -                              | -                 |
| Serviço | Serviço         | -          |            |        | (abra o arquivo 'Referência 01-2024.xls)                                                                                                                                              | -       | -          | -                              | BDI 1   | -                              | -                 |
| Serviço | Serviço         | -          |            |        | (abra o arquivo 'Referência 01-2024.xls)                                                                                                                                              | -       | -          | -                              | BDI 1   | -                              | -                 |
| Serviço | Serviço         | -          |            |        | (abra o arquivo 'Referência 01-2024.xls)                                                                                                                                              | -       | -          | -                              | BDI 1   | -                              | -                 |
| Serviço | Serviço         | -          |            |        | (abra o arquivo 'Referência 01-2024.xls)                                                                                                                                              | -       | -          | -                              | BDI 1   | -                              | -                 |
| Serviço | Serviço         | -          |            |        | (abra o arquivo 'Referência 01-2024.xls)                                                                                                                                              | -       | -          | -                              | BDI 1   | -                              | -                 |
| Serviço | Serviço         | -          |            |        | (abra o arquivo 'Referência 01-2024.xls)                                                                                                                                              | -       | -          | -                              | BDI 1   | -                              | -                 |
| Serviço | Serviço         | -          |            |        | (abra o arquivo 'Referência 01-2024.xls)                                                                                                                                              | -       | -          | -                              | BDI 1   | -                              | -                 |
| Serviço | Serviço         | -          |            |        | (abra o arquivo 'Referência 01-2024.xls)                                                                                                                                              | -       | -          | -                              | BDI 1   | -                              | -                 |
| Meta    | Meta            | 2.         |            |        | INTERVENÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS RURAIS                                                                                                                                           |         |            |                                |         | -                              | 427.445,73        |
| Nível 2 | Nível 2         | 2.1.       |            |        | AÇÕES PRELIMINARES                                                                                                                                                                    |         |            |                                |         | -                              | 65.488,69         |
| Serviço | Serviço         | 2.1.0.1.   | COMPOSIÇÃO | 002    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                                                                                                                                           | MÊS     | 1,00       | 13.939,60                      | BDI 1   | 17.312,98                      | 17.312,98         |
| Serviço | Serviço         | 2.1.0.2.   | SINAPI     | 104897 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 01/2024 PE     | M2      | 2,00       | 1.155,97                       | BDI 1   | 1.435,71                       | 2.871,42          |
| Serviço | Serviço         | 2.1.0.3.   | SINAPI     | 104896 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE | M2      | 10,00      | 814,05                         | BDI 1   | 1.011,05                       | 10.110,50         |
| Serviço | Serviço         | 2.1.0.4.   | COMPOSIÇÃO | 4      | Remoção de cercas de arame, inclusive os palanques.                                                                                                                                   | M       | 3.731,12   | 7,13                           | BDI 1   | 8,86                           | 33.057,73         |
| Serviço | Serviço         | 2.1.0.5.   | COMPOSIÇÃO | 001    | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.                                                                                                                                            | M2      | 4,50       | 382,19                         | BDI 1   | 474,68                         | 2.136,06          |
| Nível 2 | Nível 2         | 2.2.       |            |        | REMOÇÃO E RESERVA DE MATERIAL ORGANICO DO SOLO                                                                                                                                        |         |            |                                |         | -                              | 15.874,63         |
| Serviço | Serviço         | 2.2.0.1.   | COMPOSIÇÃO | 5      | Raspagem e enleiramento do solo orgânico                                                                                                                                              | M2      | 42.778,92  | 0,17                           | BDI 1   | 0,21                           | 8.983,58          |
| Serviço | Serviço         | 2.2.0.2.   | COMPOSIÇÃO | 6      | Raspagem e enleiramento do solo orgânico com destocamento de árvores (perímetro <= 78 cm)                                                                                             | M2      | 436,25     | 0,51                           | BDI 1   | 0,63                           | 274,84            |
| Serviço | Serviço         | 2.2.0.3.   | COMPOSIÇÃO | 7      | Espalhamento e regularização do material enleirado                                                                                                                                    | M2      | 41.351,28  | 0,13                           | BDI 1   | 0,16                           | 6.616,21          |
| Nível 2 | Nível 2         | 2.3.       |            |        | TERRAPLANAGEM                                                                                                                                                                         |         |            |                                |         | -                              | 163.226,32        |
| Serviço | Serviço         | 2.3.0.1.   | COMPOSIÇÃO | 9      | Adequação de taludes - Corte e aterro por compensação - Barranco até 1 m de altura.                                                                                                   | M       | 3.580,00   | 6,10                           | BDI 1   | 7,58                           | 27.136,40         |
| Serviço | Serviço         | 2.3.0.2.   | COMPOSIÇÃO | 16     | Adequação de taludes - Corte e aterro por compensação - Barranco até 1 a 2 m de altura                                                                                                | M       | 388,27     | 47,38                          | BDI 1   | 58,85                          | 22.849,69         |
| Serviço | Serviço         | 2.3.0.3.   | COMPOSIÇÃO | 17     | Adequação de taludes - Corte e aterro por compensação - Barranco até 2 a 3 m de altura                                                                                                | M       | 189,15     | 80,12                          | BDI 1   | 99,51                          | 18.822,32         |
| Serviço | Serviço         | 2.3.0.4.   | COMPOSIÇÃO | 10     | Regularização da plataforma                                                                                                                                                           | M2      | 17.920,42  | 1,00                           | BDI 1   | 1,24                           | 22.221,33         |
| Serviço | Serviço         | 2.3.0.5.   | COMPOSIÇÃO | 11     | Construção de lombadas - Corte e aterro por compensação                                                                                                                               | UNIDADE | 29,00      | 1.511,45                       | BDI 1   | 1.877,22                       | 54.439,38         |
| Serviço | Serviço         | 2.3.0.6.   | COMPOSIÇÃO | 12     | Construção de terraços - Corte e aterro por compensação                                                                                                                               | M       | 2.060,00   | 6,94                           | BDI 1   | 8,62                           | 17.757,20         |
| Nível 2 | Nível 2         | 2.4.       |            |        | TRATAMENTO PRIMARIO                                                                                                                                                                   |         |            |                                |         | -                              | 87.305,82         |
| Serviço | Serviço         | 2.4.0.1.   | COMPOSIÇÃO | 14     | Revestimento primário, 12 cm espessura, 300 m³ de material granular por km.                                                                                                           | M2      | 12.472,26  | 5,64                           | BDI 1   | 7,00                           | 87.305,82         |

|   |         |         |          |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |           |       |           |            |
|---|---------|---------|----------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|-------|-----------|------------|
| F | Nível 2 | Nível 2 | 2.5.     |            |        | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                |      |          |           |       | -         | 89.264,63  |
|   | Serviço | Serviço | 2.5.0.1. | SINAPI     | 102279 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021                       | M3   | 25,20    | 7,54      | BDI 1 | 9,36      | 235,87     |
| F | Serviço | Serviço | 2.5.0.2. | SINAPI     | 92212  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                                                              | M    | 12,00    | 339,26    | BDI 1 | 421,36    | 5.056,32   |
| F | Serviço | Serviço | 2.5.0.3. | SINAPI     | 101623 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020                                                                                                                                           | M3   | 3,36     | 224,24    | BDI 1 | 278,51    | 935,79     |
| F | Serviço | Serviço | 2.5.0.4. | SINAPI     | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020                                                                                                                                    | M    | 8,00     | 63,27     | BDI 1 | 78,58     | 628,64     |
| F | Serviço | Serviço | 2.5.0.5. | COMPOSIÇÃO | 18     | CONJUNTO DE ALAS PARA TUBO COM DN=600MM                                                                                                                                                                                                                | UNID | 1,00     | 5.976,27  | BDI 1 | 7.422,53  | 7.422,53   |
| F | Serviço | Serviço | 2.5.0.6. | COMPOSIÇÃO | 15     | Recolocação de cercas de arame, inclusive os palanques.                                                                                                                                                                                                | M    | 3.731,12 | 16,07     | BDI 1 | 19,96     | 74.473,16  |
|   | Serviço | Serviço | 2.5.0.7. | SINAPI     | 93379  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023 | M3   | 21,81    | 18,91     | BDI 1 | 23,49     | 512,32     |
| F | Nível 2 | Nível 2 | 2.6.     |            |        | MOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |           |       | -         | 6.285,64   |
| F | Serviço | Serviço | 2.6.0.1. | COMPOSIÇÃO | 19     | MOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                            | UND  | 1,00     | 2.530,45  | BDI 1 | 3.142,82  | 3.142,82   |
| F | Serviço | Serviço | 2.6.0.2. | COMPOSIÇÃO | 20     | DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                         | UND  | 1,00     | 2.530,45  | BDI 1 | 3.142,82  | 3.142,82   |
| F | Meta    | Meta    | 3.       |            |        | RECUPERAÇÃO DA VEGETAÇÃO                                                                                                                                                                                                                               |      |          |           |       | -         | 341.486,64 |
| F | Nível 2 | Nível 2 | 3.1.     |            |        | APP                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |           |       | -         | 341.486,64 |
|   | Serviço | Serviço | 3.1.0.1. | SINAPI     | 101200 | CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020                                                              | M    | 3.884,18 | 67,20     | BDI 1 | 83,46     | 324.173,66 |
| F | Serviço | Serviço | 3.1.0.2. | COMPOSIÇÃO | 002    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                                                                                                                                                                                                            | MÊS  | 1,00     | 13.939,60 | BDI 1 | 17.312,98 | 17.312,98  |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PRESIDENTE PRUDENTE-SP

Local

segunda-feira, 1 de agosto de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: MARCELO YOSHIMI YAMAMOTO

CREA/CAU: 5063322831

ART/RRT: 28027230221278093