



|                                                 |                                                                                                                                          |                         |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obra</b><br>CONSTRUÇÃO DE BUEIRO - MONTE REI | <b>Bancos</b><br>SINAPI - 06/2024 - Minas Gerais<br>SICRO3 - 04/2024 - Minas Gerais<br>ORSE - 06/2024 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | <b>B.D.I.</b><br>26,43% | <b>Encargos Sociais</b><br>Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Orçamento Sintético |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |            |                    |           |          |
|---------------------|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|--------------------|-----------|----------|
| Item                | Código   | Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und | Quant.  | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total     | Peso (%) |
| 1                   |          |       | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1       |            | 2.695,59           | 2.695,59  | 2,33 %   |
| 1.1                 | ED-16660 | SETOP | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #28, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | m²  | 2,88    | 303,72     | 383,99             | 1.105,89  | 0,96 %   |
| 1.2                 | ED-50703 | SETOP | LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA                                                                                                                                                                             | m²  | 91,00   | 2,19       | 2,76               | 251,16    | 0,22 %   |
| 1.3                 | ED-50274 | SETOP | LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO                                                                                                                                                                                      | un  | 14,00   | 75,63      | 95,61              | 1.338,54  | 1,16 %   |
| 2                   |          |       | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 1       |            | 55.073,40          | 55.073,40 | 47,63 %  |
| 2.1                 | ED-51107 | SETOP | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL                                                                                                                                                                                              | m³  | 58,12   | 63,20      | 79,90              | 4.643,78  | 4,02 %   |
| 2.2                 | ED-51093 | SETOP | APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO                                                                                                                                                                                                                     | m²  | 50,24   | 21,31      | 26,94              | 1.353,46  | 1,17 %   |
| 2.3                 | ED-49812 | SETOP | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO                                                                                                                                                                                                                 | m³  | 2,52    | 536,45     | 678,23             | 1.709,13  | 1,48 %   |
| 2.4                 | ED-49647 | SETOP | FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                                                                                                                                                     | m²  | 64,32   | 45,15      | 57,08              | 3.671,38  | 3,17 %   |
| 2.5                 | ED-29551 | SETOP | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                                                                                                                                                                 | Kg  | 1055,50 | 11,72      | 14,81              | 15.631,95 | 13,52 %  |
| 2.6                 | ED-8486  | SETOP | CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)                                                                                                                                             | m³  | 36,15   | 567,77     | 717,83             | 25.949,55 | 22,44 %  |
| 2.7                 | ED-51120 | SETOP | REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE                                                                                                                                                                                                         | m³  | 26,46   | 63,20      | 79,90              | 2.114,15  | 1,83 %   |
| 3                   |          |       | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 1       |            | 48.173,18          | 48.173,18 | 41,66 %  |

|     |          |        |                                                                                                                                              |       |          |        |                 |                 |               |
|-----|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-----------------|-----------------|---------------|
| 3.1 | ED-49647 | SETOP  | FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                         | m²    | 144,64   | 45,15  | 57,08           | 8.256,05        | 7,14 %        |
| 3.2 | ED-29551 | SETOP  | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                     | Kg    | 830,88   | 11,72  | 14,81           | 12.305,33       | 10,64 %       |
| 3.3 | ED-8486  | SETOP  | CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO) | m³    | 19,72    | 567,77 | 717,83          | 14.155,60       | 12,24 %       |
| 3.4 | ED-48685 | SETOP  | TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 1200MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO               | m     | 12,00    | 886,94 | 1.121,35        | 13.456,20       | 11,64 %       |
| 4   |          |        | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                               |       | <b>1</b> |        | <b>9.696,58</b> | <b>9.696,58</b> | <b>8,39 %</b> |
| 4.1 | ED-51096 | SETOP  | COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL                                                         | m³    | 90,00    | 45,11  | 57,03           | 5.132,70        | 4,44 %        |
| 4.2 | ED-51119 | SETOP  | ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA                                                | m³    | 90,00    | 7,62   | 9,63            | 866,70          | 0,75 %        |
| 4.3 | ED-49541 | SETOP  | ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA                                   | m³    | 9,50     | 250,13 | 316,23          | 3.004,18        | 2,60 %        |
| 4.4 | 93588    | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                     | M3XKM | 180,00   | 3,05   | 3,85            | 693,00          | 0,60 %        |

Total sem BDI

91.479,14

Total do BDI

24.159,61

Total Geral

115.638,75

*Darley Alves Santos*  
 CREA-MG 250247/D  
 Prefeitura de Juvêncio  
 Engº Civil - CREA 250247/D