

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA**

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 1000, Centro, Anaurilândia/MS – CEP: 79.770-000

Fone: 067-3445-1110

SERVIÇO:  
Local da obra:  
Coordenadas:  
Cidade:  
BDI:

Desmonte e Construção de ponte de Madeira  
ESTRADA MUNICIPAL AI-I do km 55 - CÔRREGO MIMOSINHO - FAZENDA ÁGUIA DOURADA II, COMPRIMENTO = 6 METROS  
21° 58' 7.85" S - 52° 40' 6.48" O  
Anaurilândia-MS  
24,03%

Ref.: Composições AGESUL SINAPI/SICRO3 ABR/2021

ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário TC 036.076/2011-2

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

| ITEM  | Banco  | Código        | DESCRIÇÃO   | UNID. | DMT      | QUANT.   | V. UNIT. | V. UNIT C/ BDI | VL T. SEM BDI | VL T. COM BDI     |
|---|--------|---------------|---|-------|----------|----------|----------|----------------|---------------|-------------------|
| <b>Preliminares Material e mão de obra</b>                  |        |               |   |       |          |          |          |                |               |                   |
| 1.0   |        |               |   |       |          |          |          |                |               |                   |
| 1.1   | Agesul | 2 G 03 000 01 | Barraco de obra 5x6   | m²    | DMT (km) | 30,00    | 434,85   | 539,34         | 13.045,50     | 16.180,20         |
| 1.2   | Agesul | 1 G 09 002 90 | Transporte comerc. c/ carroç. Rodov. Pavimentada                                  | txkm  | 140,00   | 5.409,60 | 0,39     | 0,48           | 2.109,74      | 2.596,61          |
| 1.3   | Agesul | 5 S 09 001 90 | Transporte comercial c/ carroç. rodov. não pav.                                   | txkm  | 30,00    | 1.159,20 | 0,64     | 0,79           | 741,89        | 915,77            |
| 1.4   | Agesul | 2 G 99 999 99 | Placa de obra - padrão contratante 01 unidades de 1,00x2,00                       | m²    |          | 2,00     | 90,15    | 111,81         | 180,30        | 223,62            |
| 1.5   | Agesul | 3 G 99 999 99 | Placa de obra - padrão contratante 02 unidades de 1,00x1,00 - Estrada Interditada | m²    |          | 2,00     | 90,15    | 111,81         | 180,30        | 223,62            |
| 1.6   | Agesul | 2 G 03 005 01 | Construção de ponte branca  | m³    |          | 108,00   | 92,71    | 114,99         | 10.012,68     | 12.418,92         |
| <b>Subtotal</b>   |        |               |   |       |          |          |          |                |               | <b>32.558,74</b>  |
| <b>DESMONTE - Mão de Obra</b>                               |        |               |   |       |          |          |          |                |               |                   |
| 2.0   |        |               |   |       |          |          |          |                |               |                   |
| 2.1   | Agesul | 3 G 03 001 15 | Desmontes de jogos de esteios (h=<2,00m)  | qg/m  |          | 6,00     | 36,26    | 44,97          | 217,56        | 269,82            |
| 2.2   | Agesul | 3G 03 003 15  | Desmonte de rodeiro   | m     |          | 6,00     | 19,33    | 23,97          | 115,98        | 143,82            |
| 2.3   | Agesul | 3 G 03 003 17 | Desmonte de guia de rodas   | m     |          | 6,00     | 2,27     | 2,74           | 13,26         | 16,44             |
| 2.4   | Agesul | 2 G 03 003 21 | Desmonte de caixa de aterro   | m²    |          | 117,00   | 10,62    | 13,17          | 1.242,54      | 1.540,89          |
| 2.5   | Agesul | 2 G 03 003 12 | Desmonte de assoalho  | m     |          | 6,00     | 20,36    | 25,25          | 122,16        | 151,50            |
| 2.6   | Agesul | 3 G 03 002 14 | Desmonte de vigamento simples   | m     |          | 6,00     | 49,52    | 61,42          | 297,12        | 368,52            |
| <b>Subtotal</b>   |        |               |   |       |          |          |          |                |               | <b>2.490,99</b>   |
| <b>Execução - Mão de Obra e Ferragens (excluso madeira)</b> |        |               |   |       |          |          |          |                |               |                   |
| 3.0   |        |               |   |       |          |          |          |                |               |                   |
| 3.1   | Agesul | 2 G 03 000 10 | Fundação por bate Estaca Mecânica   | qg/m  |          | 6,00     | 765,59   | 949,56         | 4.593,54      | 5.697,36          |
| 3.2   | Agesul | 2 G 03 001 12 | Const jogo esteios c/ H>2,00m(contr, trav sup e inf)                              | qg/m  |          | 6,00     | 987,70   | 1.225,04       | 5.926,20      | 7.350,24          |
| 3.3   | Agesul | 2 G 03 002 10 | Const. de vigamento simples (inclusive sub vigas)                                 | m     |          | 7,00     | 751,00   | 931,47         | 5.257,00      | 6.520,29          |
| 3.4   | Agesul | 2 G 03 003 14 | Construção de rodeiro (os dois lados)   | m     |          | 6,00     | 139,39   | 172,89         | 836,34        | 1.037,34          |
| 3.5   | Agesul | 2 G 03 003 16 | Construção de guia de rodas (os dois lados)                                       | m     |          | 6,00     | 17,83    | 22,11          | 106,98        | 132,66            |
| 3.6   | Agesul | 2 G 03 003 20 | Construção de caixa de aterro   | m²    |          | 117,00   | 67,37    | 83,56          | 7.882,29      | 9.776,52          |
| 3.7   | Agesul | 2 G 03 003 10 | Construção de assoalho  | m     |          | 6,00     | 132,89   | 164,82         | 797,34        | 988,92            |
| <b>Subtotal</b>   |        |               |   |       |          |          |          |                |               | <b>31.503,33</b>  |
| <b>Sinalização</b>  |        |               |   |       |          |          |          |                |               |                   |
| 4.0   |        |               |   |       |          |          |          |                |               |                   |
| 4.1   | Agesul | 2 G 06 121 01 | Colocação de tacha reflet. bidirecional   | und   |          | 12,00    | 15,84    | 19,65          | 190,08        | 235,80            |
| 4.2   | Agesul | 2 G 06 200 10 | Placa de sinalização (delin. 0,50x0,56m) 12 unidades                              | m²    |          | 3,36     | 255,74   | 317,19         | 859,29        | 1.065,76          |
| 4.3   | Agesul | 2 G 06 200 01 | Placa de sinalização (080x0,625m e ø 0,80m) 04 unidades                           | m²    |          | 2,00     | 253,91   | 314,92         | 507,82        | 629,84            |
| <b>Subtotal</b>   |        |               |   |       |          |          |          |                |               | <b>1.931,40</b>   |
| <b>Impermeabilização para proteção e conservação</b>        |        |               |   |       |          |          |          |                |               |                   |
| 5.0   |        |               |   |       |          |          |          |                |               |                   |
| 5.1   | Agesul | 2 G 03 999 01 | Pintura de madeira Ponte  | m²    |          | 693,22   | 9,59     | 11,89          | 6.647,98      | 8.242,39          |
| <b>Subtotal</b>   |        |               |   |       |          |          |          |                |               | <b>8.242,39</b>   |
| <b>Madeira de lei Serrada</b>                               |        |               |   |       |          |          |          |                |               |                   |
| 6.0   |        |               |   |       |          |          |          |                |               |                   |
| 5.1   |        | cotação       | Madeira de lei (planilha anexa)   | m³    |          | 32,20    | 4.906,83 | 6.085,94       | 157.999,93    | 195.967,27        |
| <b>Subtotal</b>   |        |               |   |       |          |          |          |                |               | <b>195.967,27</b> |
| <b>Ferragem</b>   |        |               |   |       |          |          |          |                |               |                   |
| 5.0   |        |               |   |       |          |          |          |                |               |                   |
| 5.1   |        | cotação       | Ferragem (planilha anexa)   | kg    |          | 152,50   | 38,53    | 47,79          | 5.875,83      | 7.287,98          |
| <b>Subtotal</b>   |        |               |   |       |          |          |          |                |               | <b>7.287,98</b>   |
| <b>TOTAL DA OBRA</b>  |        |               |   |       |          |          |          |                |               | <b>279.982,10</b> |

\* Serviço de aterro e preparação do local para execução da obra será executado pelo Município de Anaurilândia/MS

Anaurilândia MS, 04 de Julho de 2022

Prefeitura Mun. de Anaurilândia  
PROJETO APROVADO

Proc. nº 095 12022  
30108 12022

Gotam R. Pereyra  
Engenheiro Civil  
CREA/MS 18718

Paulo Gonçalves da Silva  
Secretário Municipal de Obras,  
Defesa Civil, Transporte e Projetos  
005/2021