



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS**

Rua Francisco Richter, 601  
CNPJ: 89 971.782/0001-10

Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica  
Guarani

E-mail: marta@pmei.rs.gov.br – Fone: 2120-2779  
http://www.entreijuis.rs.gov.br



**ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ORÇAMENTO QUANTITATIVO - META I                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |                  |             |              |            |                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------------|-------------|--------------|------------|---------------------|-------------------|
| Prefeitura: Prefeitura Municipal de Entre-Ijuís                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |                  |             |              |            |                     |                   |
| Obra: Pavimentação com pedras irregulares de basalto, assentamento de meio-fio e drenagem |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |                  |             |              |            |                     |                   |
| Trecho: BR 285 a Empresa Elyte - Serra de Baixo                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |                  | REFERÊNCIA: |              | DATA BASE: |                     |                   |
| Município: Entre-Ijuís                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |                  | SINAPI      |              | 01/08/2023 |                     |                   |
| Item                                                                                      | Materiais e serviços/ Código SINAPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid.          | Qtd.     | SINAPI NÃO DESON |             | SINAPI DESON |            | R\$ TOTAL NÃO DESON | R\$ TOTAL DESON   |
|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          | R\$ UNIT         | R\$ UNIT    | R\$ UNIT     | R\$ UNIT   |                     |                   |
|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          | Mão-de-obra      | Material    | Mão-de-obra  | Material   |                     |                   |
| <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |                  |             |              |            |                     |                   |
|                                                                                           | ADMINISTRAÇÃO LOCAL <b>Composição 11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid.          | 1,00     | 1474,82          | 3.441,24    | 1.336,21     | 3.117,83   | 4.916,06            | 4.454,04          |
|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |                  |             |              |            | <b>4.916,06</b>     | <b>4.454,04</b>   |
| <b>1.0 INSTALAÇÕES</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |                  |             |              |            |                     |                   |
| 1.1                                                                                       | Locação de vias para pavimentação com nivelamento <b>99064</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m              | 737,59   | 0,78             |             | 0,72         |            | 575,32              | 531,06            |
| 1.2                                                                                       | Placa de obra (Modelo CAIXA) pintada e fixada c/estrutura de madeira (3,00X1,50) <b>4813</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |          |                  |             |              |            |                     |                   |
| 1.3                                                                                       | Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone <b>13244</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid.          | 21,00    | 18,20            | 42,48       | 19,11        | 44,58      | 1.274,28            | 1.337,49          |
|                                                                                           | <b>TOTAL DO ITEM 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |                  |             |              |            | <b>1.849,60</b>     | <b>1.868,55</b>   |
| <b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA*</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |                  |             |              |            |                     |                   |
| 2.1                                                                                       | Regularização e compactação do subleito* <b>100576</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 6.223,62 |                  |             |              |            |                     |                   |
| 2.2                                                                                       | Fornecimento de argila de 1a para assentamento da pedra - Camada 20cm com transporte até 10Km * <b>6081</b>                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 1.244,72 |                  |             |              |            |                     |                   |
|                                                                                           | <b>TOTAL DO ITEM 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |                  |             |              |            | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>       |
| <b>3.0 PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |                  |             |              |            |                     |                   |
| 3.1                                                                                       | Pavimentação com pedras irregulares incluindo rejunte com pó de brita <b>Composição 01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 6.223,62 | 15,60            | 36,41       | 15,82        | 36,90      | 323.690,47          | 328.109,24        |
| 3.2                                                                                       | Assentamento de meio-fio de concreto pré moldados dimensões 15x13x30x100 cm (face superior x face inferior x altura x comprimento) rejuntado com argamassa 1:4 (cimento:areia) incluindo escavação e reaterro <b>94273</b>                                                                                                                                | m              | 1.470,00 | 20,50            | 47,83       | 20,70        | 48,30      | 100.445,10          | 101.430,00        |
|                                                                                           | <b>TOTAL DO ITEM 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |                  |             |              |            | <b>424.135,57</b>   | <b>429.539,24</b> |
| <b>4.0 MICRODRENAGEM</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |                  |             |              |            |                     |                   |
| 4.1                                                                                       | Locação Topográfica da rede pluvial <b>99063</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m              | 517,00   | 1,65             | 3,86        | 1,60         | 3,73       | 2.848,67            | 2.755,61          |
| 4.2                                                                                       | Tubos de concreto simples PS2 - MF; DN = 0,40 m, com fornecimento e instalação <b>Composição 12*</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 432,00   |                  |             |              |            |                     |                   |
| 4.3                                                                                       | Tubo de concreto armado MF Ø 600 mm classe PA3 com fornecimento e instalação <b>Composição 13*</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | m              | 85,00    |                  |             |              |            |                     |                   |
| 4.4                                                                                       | Tubo de concreto armado MF Ø 800 mm classe PA3 com fornecimento e instalação <b>92214</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | m              |          |                  |             |              |            |                     |                   |
| 4.5                                                                                       | Caixa coletora tipo boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço 1 vez revestido com argamassa 1:4 cimento:areia, sobre base de concreto simples FCK = 10 Mpa, incluindo a escavação e reaterro e tampa de concreto e grelha de ferro fundido simples com requadro carga máxima 12,5T (30x100Cm) E = 15mm assentada com argamassa 1:4 <b>Composição 07*</b> | unid           | 18,00    | 721,61           | 1.683,75    | 720,75       | 1.681,76   | 43.296,48           | 43.245,18         |
| 4.6                                                                                       | Berço de concreto para envelopamento de 72 tubos referente as travessias. <b>Composição 02*</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 6,49     |                  |             |              |            |                     |                   |
| 4.7                                                                                       | Contensão em alvenaria tijolo maciço e = 20cm <b>Composição 05*</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 1,28     |                  |             |              |            |                     |                   |
|                                                                                           | <b>TOTAL DO ITEM 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |                  |             |              |            | <b>46.145,15</b>    | <b>46.000,79</b>  |



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS**

Rua Francisco Richter, 601  
CNPJ: 89 971.782/0001-10  
Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica  
Guarani

E-mail: marta@pmei.rs.gov.br – Fone: 2120-2779  
http://www.entreijuis.rs.gov.br



|                                                   |                                                                                                                                          |                |          |        |                                                  |        |        |                   |                   |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------|--------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|-------------------|
| 5                                                 | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                                                                                                       |                |          |        |                                                  |        |        |                   |                   |
| 5.1                                               | <b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>                                                                                                              |                |          |        |                                                  |        |        |                   |                   |
| 5.1.1                                             | Placa de Regulamentação - Tipo R1 Octogonal L = 35 cm (PARE) completa. Fornecimento e instalação <b>Composição 03</b>                    | unid           | 1,00     | 197,40 | 460,59                                           | 207,13 | 483,30 | 657,99            | 690,43            |
| 5.1.2                                             | Placa de Advertência A-18 (retangular 0,80x0,40m) completa. Fornecimento e instalação <b>Composição 09</b>                               | unid           | 4,00     | 143,49 | 334,80                                           | 150,55 | 351,28 | 1.913,16          | 2.007,32          |
| 5.1.3                                             | Placa de Advertência A-1b (retangular 0,50x0,50m) completa. Fornecimento e instalação <b>Composição 06</b>                               | unid           | 2,00     | 102,20 | 238,46                                           | 107,21 | 250,17 | 681,30            | 714,76            |
| 5.1.4                                             | Placa Tipo R-19 de Regulamentação de Velocidade máxima admissível (V = 60 Km/H) completa. Fornecimento e instalação <b>Composição 04</b> | unid           | 4,00     | 104,68 | 244,26                                           | 109,82 | 256,25 | 1.395,76          | 1.464,28          |
| <b>TOTAL DO ITEM 5</b>                            |                                                                                                                                          |                |          |        |                                                  |        |        | <b>4.648,21</b>   | <b>4.876,79</b>   |
| 6                                                 | <b>SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS</b>                                                                                                       |                |          |        |                                                  |        |        |                   |                   |
| 6.1                                               | Compactação mecânica de leito pavimentado (Pav. poliédrica) <b>Composição 10 *</b>                                                       | m <sup>2</sup> | 6.223,62 |        |                                                  |        |        |                   |                   |
| <b>TOTAL DO ITEM 6</b>                            |                                                                                                                                          |                |          |        |                                                  |        |        | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       |
| <b>TOTAL GERAL + BDI</b>                          |                                                                                                                                          |                |          |        |                                                  |        |        | <b>481.694,59</b> | <b>486.739,41</b> |
| <b>BDI 22,60% NÃO DESONERADO</b>                  |                                                                                                                                          |                |          |        |                                                  |        |        |                   |                   |
| <b>* Por conta da Prefeitura Municipal</b>        |                                                                                                                                          |                |          |        |                                                  |        |        |                   |                   |
| Entre-Ijuís, 19 de Outubro de 2023                |                                                                                                                                          |                |          |        |                                                  |        |        |                   |                   |
| JOSÉ PAULO MENEGHINE<br><i>Prefeito Municipal</i> |                                                                                                                                          |                |          |        | LUIS CARLOS FRANTZ<br><i>Responsável Técnico</i> |        |        |                   |                   |