

|                                                                                   |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                              |                                                         |                              |                           |                   |                |        |      |                   |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------|--------|------|-------------------|--------|---------|
|  |               |         | PLANILHA ORÇAMENTARIA                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |                              |                                                         |                              |                           |                   |                |        |      |                   |        |         |
|                                                                                   |               |         | Obra: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE TRECHO DA TF 10 LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE TRIUNFO/RS                                                                                                                                                                |       |          |                              |                                                         |                              |                           | DATA:             |                | ago/26 |      |                   |        |         |
|                                                                                   |               |         | Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO                                                                                                                                                                                                               |       |          |                              | ÁREA:                                                   |                              | 1536                      |                   | m2             |        | BDI: |                   | 23,38% |         |
|                                                                                   |               |         | Endereço: RUA XV DE NOVEMBRO Nº15 - TRIUNFO/RS                                                                                                                                                                                                         |       |          |                              | SINAPI PCI.818.01 Data da RT 11.07.2026 / SICRO 04/2026 |                              |                           |                   |                |        |      | ENCARGOS SOCIAIS: |        | 111,95% |
| ITEM                                                                              | ORIGEM        | CÓDIGO  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Un.   | QNTD     | CUSTO UNITÁRIO SEM BDI [R\$] |                                                         |                              | PREÇO TOTAL COM BDI [R\$] |                   |                |        |      |                   |        |         |
|                                                                                   |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          | MATERIAL [R\$]               | MÃO DE OBRA [R\$]                                       | MATERIAL + MÃO DE OBRA [R\$] | MATERIAL [R\$]            | MÃO DE OBRA [R\$] | TOTAL [R\$]    |        |      |                   |        |         |
| 1                                                                                 |               |         | SERVIÇOS INICIAIS                                                                                                                                                                                                                                      |       |          |                              |                                                         |                              |                           |                   |                |        |      |                   |        |         |
| 1.1                                                                               | SINAPI        | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                                                                 | M2    | 4,50     | R\$ 449,02                   | R\$ 45,82                                               | R\$ 494,84                   | R\$ 2.492,99              | R\$ 254,41        | R\$ 2.747,40   |        |      |                   |        |         |
| 1.2                                                                               | COMP. PRÓPRIA | 1       | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                   | UN    | 1,00     | R\$ 2.805,48                 | R\$ 701,37                                              | R\$ 3.506,85                 | R\$ 3.461,40              | R\$ 865,35        | R\$ 4.326,75   |        |      |                   |        |         |
| 1.3                                                                               | COMP. PRÓPRIA | 2       | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                  | UN    | 1,00     | R\$ -                        | R\$ 6.180,64                                            | R\$ 6.180,64                 | R\$ -                     | R\$ 7.625,67      | R\$ 7.625,67   |        |      |                   |        |         |
| 1.4                                                                               | SINAPI        | 10775   | LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO,                                                                                                                                                                     | MES   | 2,00     | R\$ 1.162,50                 | R\$ -                                                   | R\$ 1.162,50                 | R\$ 2.868,59              | R\$ -             | R\$ 2.868,59   |        |      |                   |        |         |
| Subtotal item 1:                                                                  |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                              |                                                         |                              | R\$ 8.822,98              | R\$ 8.745,43      | R\$ 17.568,41  |        |      |                   |        |         |
| 2                                                                                 |               |         | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                              |                                                         |                              |                           |                   |                |        |      |                   |        |         |
| 2.1                                                                               | SINAPI        | 97636   | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                        | M2    | 950,40   | R\$ 11,84                    | R\$ 11,36                                               | R\$ 23,20                    | R\$ 13.882,41             | R\$ 13.322,00     | R\$ 27.204,41  |        |      |                   |        |         |
| 2.2                                                                               | SINAPI        | 100984  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026                                                                          | M3    | 532,22   | R\$ 8,42                     | R\$ 1,20                                                | R\$ 9,62                     | R\$ 5.529,31              | R\$ 787,74        | R\$ 6.317,05   |        |      |                   |        |         |
| 2.3                                                                               | SINAPI        | 95876   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026                                                                                                                                     | M3XKM | 6918,91  | R\$ 2,27                     | R\$ 0,24                                                | R\$ 2,51                     | R\$ 19.378,35             | R\$ 2.048,40      | R\$ 21.426,75  |        |      |                   |        |         |
| 2.4                                                                               | SINAPI        | 101230  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020 | M3    | 614,40   | R\$ 10,59                    | R\$ 1,73                                                | R\$ 12,32                    | R\$ 8.027,92              | R\$ 1.311,21      | R\$ 9.339,13   |        |      |                   |        |         |
| 2.4                                                                               | COMP. PRÓPRIA | 4       | RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE PARA RECEBIMENTO DE BASE                                                                                                                                                                                                      | M2    | 1536,00  | R\$ 4,24                     | R\$ 1,06                                                | R\$ 5,30                     | R\$ 8.032,75              | R\$ 2.009,06      | R\$ 10.041,81  |        |      |                   |        |         |
| 2.6                                                                               | SINAPI        | 96396   | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                                                                                                            | M3    | 307,20   | R\$ 165,92                   | R\$ 9,29                                                | R\$ 175,21                   | R\$ 62.889,02             | R\$ 3.519,66      | R\$ 66.408,68  |        |      |                   |        |         |
| 2.7                                                                               | SINAPI        | 100977  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026                                                      | M3    | 430,08   | R\$ 6,59                     | R\$ 1,72                                                | R\$ 8,31                     | R\$ 3.496,78              | R\$ 912,78        | R\$ 4.409,56   |        |      |                   |        |         |
| 2.8                                                                               | SINAPI        | 95877   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026                                                                                                                                     | M3XKM | 4644,86  | R\$ 1,97                     | R\$ 0,19                                                | R\$ 2,16                     | R\$ 11.289,28             | R\$ 1.089,32      | R\$ 12.378,60  |        |      |                   |        |         |
| 2.9                                                                               | SICRO         | 4011535 | PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO FORMA TRILHO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA                                                                                                                                                                  | m3    | 307,20   | R\$ 271,79                   | R\$ 67,95                                               | R\$ 339,74                   | R\$ 103.015,52            | R\$ 25.753,88     | R\$ 128.769,40 |        |      |                   |        |         |
| 2.10                                                                              | SICRO         | 5914345 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA EM RODOVIA PAVIMENTADA                                                                                                                                                                                               | txkm  | 15187,97 | R\$ 0,67                     | R\$ 0,07                                                | R\$ 0,74                     | R\$ 12.480,12             | R\$ 1.386,68      | R\$ 13.866,80  |        |      |                   |        |         |
| 2.11                                                                              | SINAPI        | 97118   | BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                                                                                                          | KG    | 3814,47  | R\$ 11,99                    | R\$ 4,26                                                | R\$ 16,25                    | R\$ 56.424,92             | R\$ 20.052,34     | R\$ 76.477,26  |        |      |                   |        |         |
| 2.12                                                                              | COMP. PRÓPRIA | 3       | BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 12,5 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                           | KG    | 847,44   | R\$ 6,67                     | R\$ 1,63                                                | R\$ 8,31                     | R\$ 6.977,37              | R\$ 1.708,73      | R\$ 8.686,10   |        |      |                   |        |         |
| 2.13                                                                              | SINAPI        | 97115   | APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022                                                                                                                                                       | KG    | 73,10    | R\$ 49,90                    | R\$ 16,04                                               | R\$ 65,94                    | R\$ 4.500,12              | R\$ 1.446,91      | R\$ 5.947,03   |        |      |                   |        |         |
| 2.14                                                                              | SINAPI        | 97113   | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022                                                                                                                                                                         | M2    | 1536,00  | R\$ 2,52                     | R\$ 0,28                                                | R\$ 2,80                     | R\$ 4.775,69              | R\$ 530,63        | R\$ 5.306,32   |        |      |                   |        |         |
| 2.15                                                                              | SINAPI        | 97092   | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021                                                                                                                                                | KG    | 3870,72  | R\$ 13,42                    | R\$ 0,91                                                | R\$ 14,33                    | R\$ 64.090,03             | R\$ 4.345,67      | R\$ 68.435,70  |        |      |                   |        |         |
| 2.16                                                                              | SINAPI        | 97114   | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022                                                                                                                                                                                | M     | 586,67   | R\$ 0,02                     | R\$ 0,40                                                | R\$ 0,42                     | R\$ 14,47                 | R\$ 289,54        | R\$ 304,01     |        |      |                   |        |         |
| 2.17                                                                              | SINAPI        | 94275   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024                                                                  | M     | 20,00    | R\$ 36,21                    | R\$ 12,01                                               | R\$ 48,22                    | R\$ 893,48                | R\$ 296,40        | R\$ 1.189,88   |        |      |                   |        |         |
| Subtotal item 2:                                                                  |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |                              |                                                         |                              | R\$ 385.697,54            | R\$ 80.810,95     | R\$ 466.508,49 |        |      |                   |        |         |
| 3                                                                                 |               |         | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |                              |                                                         |                              |                           |                   |                |        |      |                   |        |         |
| 3.1                                                                               | SINAPI        | 99811   | LIMPEZA E VARRIÇÃO DE PISTA                                                                                                                                                                                                                            | M2    | 66,00    | R\$ -                        | R\$ 0,71                                                | R\$ 0,71                     | R\$ -                     | R\$ 57,82         | R\$ 57,82      |        |      |                   |        |         |
| 3.2                                                                               | SINAPI        | 102512  | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021                                                            | M     | 660,00   | R\$ 3,99                     | R\$ 2,64                                                | R\$ 6,63                     | R\$ 3.249,04              | R\$ 2.149,83      | R\$ 5.398,87   |        |      |                   |        |         |

