

| PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA                                                                                              |            |                                                              |                                                                                                                                                                         |            |                                                           |             |                                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CLIENTE:                                                                                                                          |            | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍ - RS                           |                                                                                                                                                                         |            |                                                           |             |                                        |                                                                                     |
| OBRA:                                                                                                                             |            | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DA PALMEIRINHA |                                                                                                                                                                         |            |                                                           |             |                                        |                                                                                     |
| ITEM                                                                                                                              | REFERÊNCIA | CÓDIGO                                                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                               | QUANTIDADE | UNID                                                      | VALOR UNIT. | VALOR UNIT.<br>COM BDI                 | TOTAL                                                                               |
| 1                                                                                                                                 |            |                                                              | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                     |            |                                                           |             |                                        | 10.563,00                                                                           |
| 1.1                                                                                                                               | SINAPI     | 90778                                                        | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | 32,00      | H                                                         | 135,80      | 164,10                                 | 5.251,20                                                                            |
| 1.2                                                                                                                               | SINAPI     | 90776                                                        | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | 60,00      | H                                                         | 73,26       | 88,53                                  | 5.311,80                                                                            |
| 2                                                                                                                                 |            |                                                              | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                   |            |                                                           |             |                                        | 8054,40                                                                             |
| 2.1                                                                                                                               | COMPOSIÇÃO | 6                                                            | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA                                                                                                                            | 320,00     | UNID                                                      | 20,83       | 25,17                                  | 8.054,40                                                                            |
| 3                                                                                                                                 |            |                                                              | LIMPEZA                                                                                                                                                                 |            |                                                           |             |                                        | 18.112,07                                                                           |
| 3.1                                                                                                                               | SICRO      | 5502120                                                      | ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ | 936,00     | M³                                                        | 11,37       | 13,74                                  | 12.860,64                                                                           |
| 3.2                                                                                                                               | SICRO      | 5502120                                                      | ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ | 382,20     | M³                                                        | 11,37       | 13,74                                  | 5.251,43                                                                            |
| 4                                                                                                                                 |            |                                                              | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA                                                                                                                                                  |            |                                                           |             |                                        | 671.013,25                                                                          |
| 4.1                                                                                                                               | SINAPI     | 100576                                                       | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS. AF_11/2019                                                                                   | 7.020,00   | M²                                                        | 2,23        | 2,69                                   | 18.883,80                                                                           |
| 4.2                                                                                                                               | SINAPI     | 96400                                                        | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                                     | 783,90     | M³                                                        | 151,39      | 182,94                                 | 143.406,67                                                                          |
| 4.3                                                                                                                               | SINAPI     | 95876                                                        | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                      | 3.527,55   | M³XKM                                                     | 2,35        | 2,84                                   | 10.018,24                                                                           |
| 4.4                                                                                                                               | SINAPI     | 96396                                                        | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                            | 748,80     | M³                                                        | 164,02      | 198,20                                 | 148.412,16                                                                          |
| 4.5                                                                                                                               | SINAPI     | 95876                                                        | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                      | 3.369,60   | M³XKM                                                     | 2,35        | 2,84                                   | 9.569,66                                                                            |
| 4.6                                                                                                                               | COMPOSIÇÃO | 1                                                            | IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM30 - INCLUSIVE TRANSPORTE                                                                                                  | 4.992,00   | M²                                                        | 7,65        | 9,24                                   | 46.126,08                                                                           |
| 4.7                                                                                                                               | COMPOSIÇÃO | 2                                                            | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C- INCLUSIVE TRANSPORTE                                                                                                    | 4.680,00   | M²                                                        | 2,29        | 2,76                                   | 12.916,80                                                                           |
| 4.8                                                                                                                               | COMPOSIÇÃO | 5                                                            | CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS - E=4CM - INCLUSIVE TRANSPORTE                                                                                  | 187,20     | M³                                                        | 1.245,20    | 1.504,70                               | 281.679,84                                                                          |
| 5                                                                                                                                 |            |                                                              | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                                                                                            |            |                                                           |             |                                        | 1.543,24                                                                            |
| 5.1                                                                                                                               | COMPOSIÇÃO | 3                                                            | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                                                                                                             | 1,00       | UNID                                                      | 638,55      | 771,62                                 | 771,62                                                                              |
| 5.2                                                                                                                               | COMPOSIÇÃO | 4                                                            | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                                                                                                          | 1,00       | UNID                                                      | 638,55      | 771,62                                 | 771,62                                                                              |
| 6                                                                                                                                 |            |                                                              | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL                                                                                                                                       |            |                                                           |             |                                        | 15.716,42                                                                           |
| 6.1                                                                                                                               | SICRO      | 5213401                                                      | PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM                                                                                                               | 312,00     | M²                                                        | 29,57       | 35,73                                  | 11.147,76                                                                           |
| 6.2                                                                                                                               | SICRO      | 5213417                                                      | PLACA EM AÇO Nº16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO                                                                                     | 2,93       | M²                                                        | 449,16      | 542,76                                 | 1.590,29                                                                            |
| 6.3                                                                                                                               | SINAPI     | 92335                                                        | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                         | 27,00      | M                                                         | 91,29       | 110,31                                 | 2.978,37                                                                            |
| OBS:                                                                                                                              |            |                                                              |                                                                                                                                                                         |            |                                                           |             |                                        | R\$ 725.002,38                                                                      |
| * Taxa de BDI: 20,84%                                                                                                             |            |                                                              |                                                                                                                                                                         |            |                                                           |             |                                        |                                                                                     |
| Referência: sicro 01/25 e sinapi 03/2025 não desonerado                                                                           |            |                                                              |                                                                                                                                                                         |            |                                                           |             |                                        |                                                                                     |
| DMT usado = 4,5 Km como indicado nos memoriais e projetos / Item 3.1 corresponde a limpeza dos Taludes e 3.2 Limpeza das Valetas. |            |                                                              |                                                                                                                                                                         |            |                                                           |             |                                        |                                                                                     |
| Paraí, 23 de abril de 2025.                                                                                                       |            |                                                              |                                                                                                                                                                         |            |                                                           |             |                                        |                                                                                     |
|                                                                                                                                   |            |                                                              |                                                                                                                                                                         |            | Josué Junior Ribeiro<br>Engenheiro Civil<br>CREA RS266718 |             | Gilberto Zanotto<br>Prefeito Municipal |                                                                                     |