

| ESTADO DE SANTA CATARINA<br>MUNICÍPIO DE QUILOMBO<br>PLANILHA FÍSICO FINANCEIRA |            |   |   |  |                                     |                           |   |               |        |
|---|------------|---|---|--|-------------------------------------|---------------------------|---|---------------|--------|
| OBRA:   |            | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA DUQUE DE CAXIAS - TRECHO 01 |   |  |                                     | DIMENSÃO DO PROJETO (M²): |   | 1473,61       |        |
| ENDEREÇO:   |            | QUILOMBO/SC, CENTRO                                       |   |  |                                     | BDI:                      |   | 26,40%        |        |
| ITEM  | CÓDIGO     |   | DESCRIÇÃO   | UNID.  | QUANT.                              | PREÇO UNIT.               | PREÇO UNIT. COM BDI                                       | PREÇO TOTAL   | %      |
| 1.0   |            |   | SERVICO INICIAIS  |  |                                     |                           |   | R\$ 20.040,34 | 15,34% |
| 1.1   | SINAPI     | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS  | M2   | 3,00                                | R\$ 310,69                | R\$ 392,71  | R\$ 1.178,13  | 0,90%  |
| 1.2   | DEINFRA    | 42525   | ARRANCAMENTO DE MEIO FIO  | M  | 0,00                                | R\$ 13,21                 | R\$ 16,70   | R\$ -         | 0,00%  |
| 1.3   | SINAPI     | 100982  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020   | M3   | 0,00                                | R\$ 8,94                  | R\$ 11,30   | R\$ -         | 0,00%  |
| 1.4   | SINAPI     | 96001   | PRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 11/2019  | M2   | 1.473,61                            | R\$ 7,22                  | R\$ 9,13  | R\$ 13.454,06 | 10,30% |
| 1.5   | SINAPI     | 97914   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020   | M3XKM  | 1.473,61                            | R\$ 2,90                  | R\$ 3,67  | R\$ 5.408,15  | 1,30%  |
| 1.6   | SINAPI     | 94273   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024   | M  | 0,00                                | R\$ 43,44                 | R\$ 54,91   | R\$ -         | 1,30%  |
| 1.7   | SINAPI     | 92396   | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, INCLUSO ALERTA E DIRECIONAL. ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022   | M2   | 0,00                                | R\$ 73,06                 | R\$ 92,35   | R\$ -         | 1,30%  |
| 1.9   | SINAPI     | 90091   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021 | M3   | 0,00                                | R\$ 6,28                  | R\$ 7,94  | R\$ -         | 1,30%  |
| 1.3   | SINAPI     | 100982  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020   | M3   | 0,00                                | R\$ 8,94                  | R\$ 11,30   | R\$ -         | 0,00%  |
| 2.0   |            |   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |  |                                     |                           |   | R\$ 2.754,86  | 2,11%  |
| 2.1   | SINAPI     | 90776   | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (40H/MÊS)   | H  | 40,00                               | R\$ 33,98                 | R\$ 42,95   | R\$ 1.718,00  | 1,32%  |
| 2.2   | SINAPI     | 90777   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8H/MÊS)  | H  | 8,00                                | R\$ 102,51                | R\$ 129,57  | R\$ 1.036,56  | 0,79%  |
| 3.0   |            |   | DRENAGEM  |  |                                     |                           |   | R\$ 776,44    | 0,59%  |
| 3.1   | COMPOSIÇÃO | 10  | RECONSTITUIÇÃO DE BOCA DE LOBO (30 CM ALVENARIA, LIMPEZA E GRADE DE FERRO)  | UND  | 1,00                                | R\$ 614,27                | R\$ 776,44  | R\$ 776,44    | 0,59%  |
| 3.2   | SINAPI     | 97949   | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020   | UND  | 0,00                                | R\$ 1.995,05              | R\$ 2.521,74  | R\$ -         | 0,00%  |
| 4.0   |            |   | PAVIMENTAÇÃO  |  |                                     |                           |   | R\$ 98.977,20 | 75,77% |
| 4.1   | SINAPI     | 9984  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.(lavagem e limpeza de pista existente).  | M2   | 1.473,61                            | R\$ 1,83                  | R\$ 2,31  | R\$ 3.404,04  | 2,61%  |
| 4.2   | COMPOSIÇÃO | 3   | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C (PRODUTIVIDADE=0,6L/M2, DENSIDADE=1TN/M3)  | M2   | 1.473,61                            | R\$ 3,72                  | R\$ 4,70  | R\$ 6.925,97  | 5,30%  |
| 4.3   | SICRO      | 5914622   | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR   | TxKM   | 75,15                               | R\$ 1,80                  | R\$ 2,28  | R\$ 171,35    | 0,13%  |
| 4.4   | SINAPI     | 95995   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (e=4cm)   | M3   | 44,21                               | R\$ 1.424,48              | R\$ 1.800,54  | R\$ 79.598,81 | 60,94% |
| 4.5   | SINAPI     | 100985  | CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020  | M3   | 44,21                               | R\$ 7,36                  | R\$ 9,30  | R\$ 411,14    | 0,31%  |
| 4.6   | SINAPI     | 97914   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020   | M3XKM  | 1.326,25                            | R\$ 2,90                  | R\$ 3,67  | R\$ 4.867,33  | 3,73%  |
| 4.7   | SINAPI     | 97915   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020  | M3XKM  | 2.431,46                            | R\$ 1,17                  | R\$ 1,48  | R\$ 3.598,56  | 2,75%  |
| 5.0   |            |   | SINALIZAÇÃO   |  |                                     |                           |   | R\$ 5.937,61  | 4,55%  |
| 5.1   | COMPOSIÇÃO | 8   | PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA "PARE", COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (L = 50CM E H= 2,5M)   | UND  | 1,00                                | R\$ 434,50                | R\$ 549,21  | R\$ 549,21    | 0,42%  |
| 5.2   | COMPOSIÇÃO | 5   | PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA QUADRADA L = 45 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 2" ESPESSURA=2MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO  | UND  | 3,00                                | R\$ 670,19                | R\$ 847,12  | R\$ 2.541,36  | 1,95%  |
| 5.3   | COMPOSIÇÃO | 7   | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL INDICATIVA DE 30KM/H, D= 50CM, INCLUSIVE SUPORTE E BASE PARA FIXAÇÃO DA PLACA   | UND  | 2,00                                | R\$ 417,93                | R\$ 528,26  | R\$ 1.056,52  | 0,81%  |
| 5.4   | SINAPI     | 102512  | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021  | M  | 76,25                               | R\$ 5,36                  | R\$ 6,78  | R\$ 516,98    | 0,40%  |
| 5.5   | SINAPI     | 102509  | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021  | M2   | 43,90                               | R\$ 22,95                 | R\$ 29,01   | R\$ 1.273,54  | 0,97%  |
| 1.8   | SICRO      | 5213362   | TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (RETIRADA E INSTALAÇÃO)  | UND  | 147,00                              | R\$ 94,03                 | R\$ 118,85  | R\$ 17.470,95 | 1,30%  |
| 6.0   |            |   | SERVICOS FINAIS   |  |                                     |                           |   | R\$ 2.136,73  | 1,64%  |
| 6.1   | COMPOSIÇÃO | 2   | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | M2   | 1.473,61                            | R\$ 1,15                  | R\$ 1,45  | R\$ 2.136,73  | 1,64%  |
| Local e Data: Quilombo/SC, 15 de agosto de 2024                                 |            |   |   |  | TOTAL GERAL DA OBRA: R\$ 130.622,88 |                           |   |               |        |
| Observações:  |            |   |   | Município de Quilombo:   |                                     |                           | Responsável Técnico:                                      |               |        |
|   |            |   |   | Sílvano de Pariz<br>Prefeito Municipal<br>Município de Quilombo: |                                     |                           | Raquel Chitolina<br>Arquiteta e Urbanista<br>CAU A73355-5 |               |        |