

**PLANILHA DE ORÇAMENTO - ANEXO COMPOSIÇÕES**

MUNICÍPIO: FAXINAL DOS GUEDES - SC

FOLHA: 01

PROJETO:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

BDI ADOTADO

20.91%

LOCALIZAÇÃO:

Rua Santa Catarina - Trecho R. Sarandi a R. Farroupilha

DATA:

24/11/2021

| COMPOSIÇÃO | 1     | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE FERRO | VALOR POR UNIDADE |          |            | R\$ 1,224.97 |
|------------|-------|--|-------------------|----------|------------|--------------|
|            |       |  | UNID.             | COEF.    | CUSTO      | CUSTO TOTAL  |
| INSUMO     | 34    | AÇO CA-50, 10,0 MM VERGALHÃO   | kg                | 4.26     | R\$ 10.59  | R\$ 45.11    |
| INSUMO     | 43132 | ARAME REÇOZIDO 18 BWG, 1,25MM (0,01KG/M)   | kg                | 0.07     | R\$ 23.76  | R\$ 1.71     |
| INSUMO     | 367   | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | m3                | 0.37     | R\$ 75.00  | R\$ 27.68    |
| INSUMO     | 1106  | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | kg                | 24.888   | R\$ 0.65   | R\$ 16.18    |
| INSUMO     | 1350  | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2X1,1 M, E=10MM   | un.               | 0.133884 | R\$ 114.27 | R\$ 15.30    |
| INSUMO     | 1379  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32   | kg                | 87.186   | R\$ 0.67   | R\$ 58.41    |
| INSUMO     | 4718  | PEDRA BRITADA N.2 (19 A 38MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE  | m3                | 0.126    | R\$ 80.00  | R\$ 10.08    |
| INSUMO     | 4721  | PEDRA BRITADA N.1 (9.5 A 19MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE   | m3                | 0.032    | R\$ 79.58  | R\$ 2.55     |
| INSUMO     | 6189  | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5X30CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | m                 | 0.30749  | R\$ 25.37  | R\$ 7.80     |
| INSUMO     | 7258  | TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20 CM  | un.               | 381.6    | R\$ 0.99   | R\$ 377.78   |
| COMPOSIÇÃO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H                 | 0.413    | R\$ 27.24  | R\$ 11.25    |
| COMPOSIÇÃO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H                 | 1.96     | R\$ 27.79  | R\$ 54.47    |
| COMPOSIÇÃO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                 | 8.211    | R\$ 27.42  | R\$ 225.15   |
| COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                 | 18.211   | R\$ 20.40  | R\$ 371.50   |

| COMPOSIÇÃO | 2     | REASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø40CM  | VALOR POR UNIDADE |       |            | R\$ 45.48   |
|------------|-------|---|-------------------|-------|------------|-------------|
|            |       |   | UNID.             | COEF. | CUSTO      | CUSTO TOTAL |
| COMPOSIÇÃO | 5631  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80M3, PPESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP               | 0.07  | R\$ 169.39 | R\$ 12.53   |
| COMPOSIÇÃO | 5632  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80M3, PPESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHI               | 0.16  | R\$ 69.41  | R\$ 10.76   |
| COMPOSIÇÃO | 88246 | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                 | 0.346 | R\$ 23.33  | R\$ 8.07    |
| COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H                 | 0.692 | R\$ 20.40  | R\$ 14.12   |

| COMPOSIÇÃO | 3     | Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x30x10cm | VALOR POR UNIDADE |        |            | R\$ 40.85   |
|------------|-------|--|-------------------|--------|------------|-------------|
|            |       |  | UNID.             | COEF.  | CUSTO      | CUSTO TOTAL |
| INSUMO     | 370   | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR  | M3                | 0.007  | R\$ 85.00  | R\$ 0.60    |
| INSUMO     | 4059  | MEIO FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE MOLDADO, COMP 1M, 30X12/15* CM (H X L1/L2)                                   | M                 | 0.8125 | R\$ 24.90  | R\$ 20.23   |
| COMPOSIÇÃO | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (Em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. AF_08/2019                     | M3                | 0.002  | R\$ 589.35 | R\$ 1.18    |
| COMPOSIÇÃO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                 | 0.394  | R\$ 27.42  | R\$ 10.80   |
| COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                 | 0.394  | R\$ 20.40  | R\$ 8.04    |

Guilherme Stähelin Coelho  
Eng. Civil - CREA 86.423-6