

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |  |           |  |                |          |                   |          |                   |                |        |
|-----------------------|--|-----------|--|----------------|----------|-------------------|----------|-------------------|----------------|--------|
| PROJETO               | PAVIMENTAÇÃO URBANA  |           |  |                |          | PLANILHA          | 01/01    |                   |                |        |
| OBRA                  | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS DE INFRAESTRUTURA           |           |  |                |          |                   |          |                   |                |        |
| LOCAL                 | RUA FLORESTA E RUA JOAQUIM ALVES CARNEIRO - BAIRRO ESTAÇÃO |           |  |                |          |                   |          |                   |                |        |
| FONTE                 | TABELA: CPOS-175 Vigência a partir de 01/07/19             |           |  |                |          |                   |          |                   | BDI (%)=       | 10     |
| ITEM                  | FONTE  | CÓDIGO    | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                     | UNID           | QUANT    | VALORES UNITÁRIOS |          | SUBTOTAL          | PORCENTAGEM    |        |
|                       |  |           |  |                |          | SEM BDI           | COM BDI  | ( R\$ )           | ITEM           | TOTAL  |
| <b>1</b>              |  |           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                   |                |          |                   |          |                   |                |        |
| 1,1                   | CPOS   | 02.08.020 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA               | m <sup>2</sup> | 6,00     | 373,07            | 410,37   | 2.462,22          | 100,0%         |        |
|                       |  |           | <b>SUB-TOTAL</b>                               |                |          |                   |          | <b>2.462,22</b>   | 100%           | 1,23%  |
| <b>2</b>              |  |           | <b>TERRAPLANAGEM</b>                           |                |          |                   |          |                   |                |        |
| 2,1                   | CPOS   | 54.01.400 | ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, | m <sup>2</sup> | 2.610,00 | 12,26             | 13,48    | 35.182,80         | 53,8%          |        |
| 2,2                   | CPOS   | 54.01.210 | BASE DE BRITA GRADUADA                         | m <sup>3</sup> | 195,75   | 140,06            | 154,06   | 30.157,25         | 46,2%          |        |
|                       |  |           | <b>SUB-TOTAL</b>                               |                |          |                   |          | <b>65.340,05</b>  | 100%           | 32,67% |
| <b>3</b>              |  |           | <b>DRENAGEM</b>                                |                |          |                   |          |                   |                |        |
| 3,1                   | CPOS   | 06.01.020 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA  | m <sup>3</sup> | 16,80    | 32,13             | 35,34    | 593,71            | 5,4%           |        |
| 3,2                   | CPOS   | 54.01.210 | BASE DE BRITA GRADUADA                         | m <sup>3</sup> | 0,42     | 143,90            | 158,29   | 66,48             | 0,6%           |        |
| 3,3                   | CPOS   | 46.12.060 | TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN= 400MM             | m              | 14,00    | 73,97             | 81,36    | 1.139,04          | 10,5%          |        |
| 3,4                   | CPOS   | 49.12.010 | BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSP COM TAMPAS DE   | un             | 4,00     | 2.052,18          | 2.257,39 | 9.029,56          | 82,9%          |        |
| 3,5                   | CPOS   | 07.11.020 | REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU      | m <sup>3</sup> | 13,79    | 4,33              | 4,76     | 65,62             | 0,6%           |        |
|                       |  |           | <b>SUB-TOTAL</b>                               |                |          |                   |          | <b>10.894,41</b>  | 100%           | 5,45%  |
| <b>4</b>              |  |           | <b>GUIAS E SARJETAS</b>                        |                |          |                   |          |                   |                |        |
| 4,1                   | CPOS   | 06.01.020 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA  | m <sup>3</sup> | 9,40     | 32,13             | 35,34    | 332,20            | 2,7%           |        |
| 4,2                   | CPOS   | 54.06.150 | EXECUÇÃO DE PERFIL EXTRUSADO NO LOCAL          | m <sup>3</sup> | 12,59    | 879,00            | 966,90   | 12.173,27         | 97,3%          |        |
|                       |  |           | <b>SUB-TOTAL</b>                               |                |          |                   |          | <b>12.505,47</b>  | 100%           | 6,25%  |
| <b>5</b>              |  |           | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                            |                |          |                   |          |                   |                |        |
| 5,1                   | CPOS   | 54.03.230 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE                  | m <sup>2</sup> | 2.610,00 | 4,20              | 4,62     | 12.058,20         | 11,1%          |        |
| 5,2                   | CPOS   | 54.03.240 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE        | m <sup>2</sup> | 2.610,00 | 9,55              | 10,50    | 27.405,00         | 25,2%          |        |
| 5,3                   | CPOS   | 54.03.210 | CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO     | m <sup>3</sup> | 78,300   | 805,00            | 885,50   | 69.334,65         | 63,7%          |        |
|                       |  |           | <b>SUB-TOTAL</b>                               |                |          |                   |          | <b>108.797,85</b> | 100%           | 54,40% |
|                       |  |           | <b>TOTAL DOS SERVIÇOS (1+2+3+4+5)</b>          |                |          |                   |          | <b>200.000,00</b> | <b>100,00%</b> |        |

JUQUIÁ, 25 DE JUNHO DE 2019

ENG. CIVIL: IZILDA FERNANDES DA CUNHA  
 CREA: 0601270390  
 ART.: 28017230190825633