

|  |   |
|--|---|
|  | Ministério da Integração Nacional                                     |
|  | Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba |
|  | 4.ª Superintendência Regional   |
|  | <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>   |
| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ESTÂNCIA/SE                  |   |
| LOCAL: COÔNIA RIO FUNDO III  |   |

|  |             |                 |                    |           |
|--|-------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 01.001 – SERVIÇOS PRELIMINARES   |             |                 |                    |           |
| 01.001.001 – MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS   |             |                 |                    |           |
| UND. - 1,00  |             |                 |                    |           |
| 01.001.002 – PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   |             |                 |                    |           |
|  |             | ÁREA TOTAL (m²) | 6,40               |           |
| 01.002 – MOVIMENTAÇÃO DE TERRA   |             |                 |                    |           |
| 01.002.001 – REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA   |             |                 |                    |           |
|  | LARGURA (m) | COMPRIMENTO (m) | ÁREA TOTAL (m²)    |           |
| TRECHO 1   | 6,24        | 588,96          | 3675,11            |           |
| TRECHO 2   | 5,24        | 186,96          | 979,67             |           |
| TRECHO 3   | 6,24        | 57,06           | 356,05             |           |
| ACESSOS  |             |                 | 384,41             |           |
| TOTAL  |             | 832,98          | 5395,25            |           |
| 01.003 – PAVIMENTAÇÃO  |             |                 |                    |           |
| 01.003.001 – LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO   |             |                 |                    |           |
|  | LARGURA (m) | COMPRIMENTO (m) | ÁREA TOTAL (m²)    |           |
| TRECHO 1   | 6,24        | 588,96          | 3675,11            |           |
| TRECHO 2   | 5,24        | 186,96          | 979,67             |           |
| TRECHO 3   | 6,24        | 57,06           | 356,05             |           |
| ACESSOS  |             |                 | 384,41             |           |
| TOTAL  |             | 832,98          | 5395,25            |           |
| 01.003.002 – PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE ÁREA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO |             |                 |                    |           |
|  | LARGURA (m) | COMPRIMENTO (m) | ÁREA TOTAL (m²)    |           |
| TRECHO 1   | 6,00        | 588,96          | 3533,76            |           |
| TRECHO 2   | 5,00        | 186,96          | 934,80             |           |
| TRECHO 3   | 6,00        | 57,06           | 342,36             |           |
| ACESSOS  |             |                 | 384,41             |           |
| TOTAL  |             | 832,98          | 5195,33            |           |
| 01.003.003 – MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3   |             |                 |                    |           |
|  | QUANT.      | COMPRIMENTO (m) | DESCONTOS          | TOTAL (m) |
| TRECHO 1   | 2,00        | 358,96          | 29,00              | 688,92    |
| TRECHO 2   | 2,00        | 186,96          | 71,29              | 302,63    |
| TRECHO 3   | 2,00        | 57,06           | 5,00               | 109,12    |
| ACESSOS  | 1,00        | 105,37          |                    | 105,37    |
| TOTAL  |             | 708,35          | 105,29             | 1206,04   |
| 01.003.004 – MEIO-FIO GRANÍTICO, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 – TRAVAMENTO   |             |                 |                    |           |
|  |             | COMPRIMENTO (m) |                    |           |
|  |             | 18,00           | 6,00 (m) * 3 (QTD) |           |
| 01.004 – DRENAGEM  |             |                 |                    |           |
| 01.004.001 – ENTRADA PARA DESCIDA DE ÁGUA TIPO EDA 01  |             |                 |                    |           |
| 2,00   |             |                 |                    |           |
| 01.005 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES   |             |                 |                    |           |
| 01.005.001 – LIMPEZA DE RUAS (VARIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS   |             |                 |                    |           |
|  |             |                 | ÁREA TOTAL (m²)    |           |
|  |             |                 | 5195,33            |           |
| 01.005.002 – DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS  |             |                 |                    |           |

|  |   |
|--|---|
|  | Ministério da Integração Nacional                                     |
|  | Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba |
|  | 4.ª Superintendência Regional   |
|  | <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>   |
| OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ESTÂNCIA/SE                  |   |
| LOCAL: COLÔNIA ENTRE RIOS  |   |

|  |             |                 |                    |           |
|--|-------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 01.001 – SERVIÇOS PRELIMINARES   |             |                 |                    |           |
| 01.001.001 – MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS   |             |                 |                    |           |
| UND. - 1,00  |             |                 |                    |           |
| 01.001.002 – PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   |             |                 |                    |           |
|  |             | ÁREA TOTAL (m²) | 6,40               |           |
| 01.002 – MOVIMENTAÇÃO DE TERRA   |             |                 |                    |           |
| 01.002.001 – REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA   |             |                 |                    |           |
|  | LARGURA (m) | COMPRIMENTO (m) | ÁREA TOTAL (m²)    |           |
| TRECHO 1   | 6,24        | 604,09          | 3769,52            |           |
| TRECHO 2   | 6,24        | 185,02          | 1154,52            |           |
| TRECHO 3   | 6,24        | 279,82          | 1746,08            |           |
| TRECHO 4   | 6,24        | 241,76          | 1508,58            |           |
|  | TOTAL       | 1310,69         | 8178,71            |           |
| 01.003 – PAVIMENTAÇÃO  |             |                 |                    |           |
| 01.003.001 – LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO   |             |                 |                    |           |
|  | LARGURA (m) | COMPRIMENTO (m) | ÁREA TOTAL (m²)    |           |
| TRECHO 1   | 6,24        | 604,09          | 3769,52            |           |
| TRECHO 2   | 6,24        | 185,02          | 1154,52            |           |
| TRECHO 3   | 6,24        | 279,82          | 1746,08            |           |
| TRECHO 4   | 6,24        | 241,76          | 1508,58            |           |
|  | TOTAL       | 1310,69         | 8178,71            |           |
| 01.003.002 – PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE ÁREA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO |             |                 |                    |           |
|  | LARGURA (m) | COMPRIMENTO (m) | ÁREA TOTAL (m²)    |           |
| TRECHO 1   | 6,00        | 604,09          | 3624,54            |           |
| TRECHO 2   | 6,00        | 185,02          | 1110,12            |           |
| TRECHO 3   | 6,00        | 279,82          | 1678,92            |           |
| TRECHO 4   | 6,00        | 241,76          | 1450,56            |           |
|  | TOTAL       | 1310,69         | 7864,14            |           |
| 01.003.003 – MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3   |             |                 |                    |           |
|  | QUANT.      | COMPRIMENTO (m) | DESCONTOS          | TOTAL (m) |
| TRECHO 1   | 2,00        | 604,09          | 83,87              | 1124,31   |
| TRECHO 2   | 2,00        | 185,02          | 16,00              | 354,04    |
| TRECHO 3   | 2,00        | 279,82          | 6,00               | 553,64    |
| TRECHO 4   | 2,00        | 241,76          |                    | 483,52    |
|  | TOTAL       | 1310,69         | 105,87             | 2515,51   |
| 01.003.004 – MEIO-FIO GRANÍTICO, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 – TRAVAMENTO   |             |                 |                    |           |
|  |             | COMPRIMENTO (m) |                    |           |
|  |             | 30,00           | 6,00 (m) * 5 (QTD) |           |
| 01.004 – DRENAGEM  |             |                 |                    |           |
| 01.004.001 – ENTRADA PARA DESCIDA DE ÁGUA TIPO EDA 01  |             |                 |                    |           |
| 2,00   |             |                 |                    |           |
| 01.005 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES   |             |                 |                    |           |
| 01.005.001 – LIMPEZA DE RUAS (VARIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)  |             |                 |                    |           |
|  |             |                 | ÁREA TOTAL (m²)    |           |
|  |             |                 | 7864,14            |           |
| 01.005.002 – DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL PARA PEQUENAS OBRAS  |             |                 |                    |           |
| UND. - 1,00  |             |                 |                    |           |