



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ

CNPJ/MF 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL - ISENTA  
Rua Mohamad Said Hedjazi, nº 42 - Bairro Floresta - Juquía/SP  
e-mail: obras@juquia.sp.gov.br - CEP 11.800.000  
Telefax: (13) 3844-6111

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA            |       |                                                               |                                                                                                                     |  |      |          |                   |          |            |             |
|----------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|----------|-------------------|----------|------------|-------------|
| PROJETO                          |       | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS DE INFRAESTRUTURA              |                                                                                                                     |  |      |          | PLANILHA          |          | 01/01      |             |
| LOCAL                            |       | RUA MARIA IVONE C. HASE E PARTE DA RUA ADORNO SOBRAL - CENTRO |                                                                                                                     |  |      |          |                   |          |            |             |
| FONTE                            |       | TABELA: CPOS-178 Vigência a partir de 02/03/20                |                                                                                                                     |  |      |          |                   |          | BDI (%)=   | 25          |
| ITEM                             | FONTE | CÓDIGO                                                        | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                          |  | UNID | QUANT    | VALORES UNITÁRIOS |          | SUBTOTAL   | PORCENTAGEM |
|                                  |       |                                                               |                                                                                                                     |  |      |          | SEM BDI           | COM BDI  | ( R\$ )    | ITEM TOTAL  |
|                                  |       |                                                               |                                                                                                                     |  |      |          |                   |          |            |             |
| 1                                |       |                                                               | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                               |  |      |          |                   |          |            |             |
| 1.1                              | CPOS  | 02.08.020                                                     | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA                                                                                    |  | m²   | 6,00     | 506,43            | 633,03   | 3.798,18   | 79,4%       |
| 1.2                              | CPOS  | 03.01.020                                                     | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES                                                                                |  | m³   | 5,23     | 150,15            | 187,68   | 982,45     | 20,6%       |
| SUB-TOTAL                        |       |                                                               |                                                                                                                     |  |      |          |                   |          | 4.780,63   | 100% 2,39%  |
|                                  |       |                                                               |                                                                                                                     |  |      |          |                   |          |            |             |
| 2                                |       |                                                               | DRENAGEM                                                                                                            |  |      |          |                   |          |            |             |
| 2.1                              | CPOS  | 07.01.020                                                     | ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO                                               |  | m³   | 38,25    | 9,44              | 11,80    | 451,35     | 2,9%        |
| 2.2                              | CPOS  | 11.18.040                                                     | LASTRO DE PEDRA BRITADA                                                                                             |  | m³   | 1,50     | 111,08            | 138,85   | 207,60     | 1,3%        |
| 2.3                              | CPOS  | 46.12.060                                                     | TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN= 400MM                                                                                  |  | m    | 21,00    | 75,24             | 94,05    | 1.975,05   | 12,7%       |
| 2.4                              | CPOS  | 46.12.150                                                     | TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 600MM                                                                                  |  | m    | 12,00    | 138,07            | 172,58   | 2.070,96   | 13,3%       |
| 2.5                              | CPOS  | 49.12.010                                                     | BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO                                                                |  | un   | 4,00     | 2.126,72          | 2.658,40 | 10.633,60  | 68,3%       |
| 2.6                              | CPOS  | 07.11.020                                                     | REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR                                                      |  | m³   | 22,98    | 4,52              | 5,65     | 129,83     | 0,8%        |
| 2.7                              | CPOS  | 05.10.020                                                     | TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO ATÉ O 2º KM                                                    |  | m³   | 15,27    | 4,82              | 6,02     | 91,92      | 0,6%        |
| SUB-TOTAL                        |       |                                                               |                                                                                                                     |  |      |          |                   |          | 15.560,31  | 100% 7,77%  |
|                                  |       |                                                               |                                                                                                                     |  |      |          |                   |          |            |             |
| 3                                |       |                                                               | GUIAS E SARJETAS                                                                                                    |  |      |          |                   |          |            |             |
| 3.1                              | CPOS  | 06.01.020                                                     | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO                                                       |  | m³   | 3,91     | 34,13             | 42,66    | 166,65     | 2,8%        |
| 3.2                              | CPOS  | 54.06.150                                                     | EXECUÇÃO DE PERFIL EXTRUSADO NO LOCAL                                                                               |  | m³   | 5,23     | 891,18            | 1.113,97 | 5.831,30   | 97,2%       |
| SUB-TOTAL                        |       |                                                               |                                                                                                                     |  |      |          |                   |          | 5.997,95   | 100% 2,99%  |
|                                  |       |                                                               |                                                                                                                     |  |      |          |                   |          |            |             |
| 4                                |       |                                                               | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                        |  |      |          |                   |          |            |             |
| Preparo Sub Leito                |       |                                                               |                                                                                                                     |  |      |          |                   |          |            |             |
| 4.1                              | CPOS  | 54.01.030                                                     | ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIOS DE 1 KM |  | m²   | 1.333,41 | 16,44             | 20,55    | 27.401,65  | 16,0%       |
| 4.2                              | CPOS  | 54.01.210                                                     | BASE DE BRITA GRADUADA                                                                                              |  | m³   | 361,18   | 134,02            | 167,52   | 60.504,40  | 35,2%       |
| Pavimentação                     |       |                                                               |                                                                                                                     |  |      |          |                   |          |            |             |
| 4.3                              | CPOS  | 54.03.240                                                     | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE                                                                             |  | m²   | 1.333,41 | 11,43             | 14,28    | 19.041,15  | 11,1%       |
| 4.4                              | CPOS  | 54.03.230                                                     | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE                                                                                       |  | m²   | 1.333,41 | 4,73              | 5,91     | 7.880,47   | 4,6%        |
| 4.5                              | CPOS  | 54.03.210                                                     | CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ                                                    |  | m³   | 48,157   | 946,38            | 1.182,97 | 56.968,23  | 33,2%       |
| SUB-TOTAL                        |       |                                                               |                                                                                                                     |  |      |          |                   |          | 171.795,90 | 100% 85,75% |
|                                  |       |                                                               |                                                                                                                     |  |      |          |                   |          |            |             |
| 5                                |       |                                                               | LOMBADA                                                                                                             |  |      |          |                   |          |            |             |
| 5.1                              | CPOS  | 54.03.230                                                     | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE                                                                                       |  | m²   | 17,71    | 4,73              | 5,91     | 104,67     | 6,3%        |
| 5.2                              | CPOS  | 54.03.210                                                     | CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO                                                                  |  | m³   | 1,07     | 946,38            | 1.182,97 | 1.261,04   | 75,5%       |
| 5.3                              | CPOS  | 97.04.020                                                     | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO TIPO HOT-SPRAY                                                             |  | m²   | 6,75     | 36,00             | 45,00    | 303,75     | 18,2%       |
| SUB-TOTAL                        |       |                                                               |                                                                                                                     |  |      |          |                   |          | 1.669,46   | 100% 0,83%  |
|                                  |       |                                                               |                                                                                                                     |  |      |          |                   |          |            |             |
| 6                                |       |                                                               | SERVIÇOS COMPLEMENTARES - VIGA DE BARRAMENTO                                                                        |  |      |          |                   |          |            |             |
| 6.1                              | CPOS  | 09.01.020                                                     | FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO                                                                                |  | m²   | 2,70     | 60,95             | 76,18    | 205,68     | 37,9%       |
| 6.2                              | CPOS  | 11.03.090                                                     | CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA                                                                           |  | m³   | 0,27     | 319,13            | 398,91   | 107,70     | 19,8%       |
| 6.3                              | CPOS  | 10.01.040                                                     | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA                                                               |  | kg   | 27,00    | 6,24              | 7,80     | 210,60     | 38,8%       |
| 6.4                              | CPOS  | 11.16.020                                                     | LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO                               |  | m³   | 0,27     | 57,55             | 71,93    | 19,42      | 3,6%        |
| SUB-TOTAL                        |       |                                                               |                                                                                                                     |  |      |          |                   |          | 543,40     | 100% 0,27%  |
| TOTAL DOS SERVIÇOS (1+2+3+4+5+6) |       |                                                               |                                                                                                                     |  |      |          |                   |          | 200.347,65 | 100,00%     |

JUQUIA, 08 DE FEVEREIRO DE 2021.

Carlos Eduardo Alvarez Lasso  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E TRÂNSITO