



# MUNICÍPIO DE JAHU

## SECRETARIA DE PROJETOS



| PLANILHA DE ORÇAMENTO   |        |           |  |   |            |          |                  |
|---|--------|-----------|--|---|------------|----------|------------------|
| Obra: Pavimentação do prolongamento da Av. Lourenço Avelino<br>Local: Vila Arthur Simões<br>BDI: 22,00% |        |           |  | Data base: SINAPI – 10/2019 S/ DESON.<br>CPOS – 11/2019 177 S/ DES. |            |          |                  |
| Item  | REF.   | Código    | Descrição  | Unidade   | Quantidade | Unitário | Total            |
| 1.00  |        |           | <b>Serviços Preliminares</b>   |   |            |          |                  |
| 1.01  | SINAPI | 74209/001 | Placa de Obra em chapa de aço galvanizado  | m2  | 6,00       | 384,19   | 2.305,14         |
| 1.02  | CPOS   | 02.01.180 | Banheiro químico com manutenção conforme exigências da CETESB  | un x mês  | 3,00       | 562,86   | 1.688,58         |
| 1.03  | CPOS   | 02.02.160 | Locação de container para escritório e depósito – área de 4,60m²   | un x mês  | 3,00       | 416,80   | 1.250,40         |
| 1.04  | SINAPI | 73672     | Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno   | m2  | 1.345,13   | 0,34     | 457,34           |
| 1.05  | SINAPI | 97627     | Demolição de concreto (sarjeta)  | m3  | 0,44       | 256,15   | 112,71           |
| 1.06  | SINAPI | 72898     | Carga e descarga mecanizada de entulho em caminhão basculante  | m3  | 104,40     | 3,54     | 369,58           |
| 1.07  | SINAPI | 97914     | Transporte com caminhão basculante   | m3 x km   | 1.566,00   | 1,30     | 2.035,80         |
| 1.08  | SINAPI | 83344     | Espalhamento de material em bota-fora  | m3  | 104,40     | 1,00     | 104,40           |
| 1.09  | SINAPI | 78472     | Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide                 | m2  | 1.345,13   | 0,47     | 632,21           |
| <b>Subtotal</b>   |        |           |  |   |            |          | <b>8.956,16</b>  |
| <b>Subtotal com BDI</b>   |        |           |  |   |            |          | <b>10.926,51</b> |
| 2.00  |        |           | <b>Terraplenagem e Pavimentação</b>  |   |            |          |                  |
| 2.01  | SINAPI | 96401     | Execução de imprimação impermeabilizante com asfalto diluído cm-30   | m2  | 924,16     | 6,71     | 6.201,11         |
| 2.02  | SINAPI | 96402     | Execução de imprimação ligante com emulsão asfáltica RR-2C   | m2  | 924,16     | 1,50     | 1.386,24         |
| 2.03  | CPOS   | 54.03.210 | Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado a quente – CBUQ – espessura do pavimento = 4cm            | m3  | 36,97      | 916,62   | 33.884,14        |
| <b>Subtotal</b>   |        |           |  |   |            |          | <b>41.471,50</b> |
| <b>Subtotal com BDI</b>   |        |           |  |   |            |          | <b>50.595,22</b> |
| 3.00  |        |           | <b>Passeio Público</b>   |   |            |          |                  |
| 3.01  | SINAPI | 94112     | Lastro com camada de brita (espessura 3cm), inclusive preparo de fundo                                       | m3  | 12,63      | 170,65   | 2.155,31         |
| 3.02  | SINAPI | 94991     | Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional (espessura 6cm) | m3  | 25,26      | 422,72   | 10.677,91        |
| <b>Subtotal</b>   |        |           |  |   |            |          | <b>12.833,22</b> |
| <b>Subtotal com BDI</b>   |        |           |  |   |            |          | <b>15.656,52</b> |
| <b>TOTAL SEM BDI</b>  |        |           |  |   |            |          | <b>63.260,87</b> |
| <b>BDI (22,00 %)</b>  |        |           |  |   |            |          | <b>13.917,39</b> |
| <b>TOTAL GERAL COM BDI (22,00 %)</b>  |        |           |  |   |            |          | <b>77.178,26</b> |

Jahu, 06 de Dezembro de 2019.

ALESSANDRO RODRIGO SCUDILIO  
SECRETÁRIO DE PROJETOS

GABRIEL HENRIQUE TROVÃO  
ENGENHEIRO CIVIL