

# MUNICIPIO DE BOA VISTA DO INCRA

|           |   |           |   |
|-----------|---|-----------|---|
| LOCAL:    | Rua Altamiro Campos   | LOCAL:    | Rua João José dos Santos  |
| TRECHO:   | Entre a Av. Heraclides de Lima Gomes e a Rua Emancipação  | TRECHO:   | Entre a Av. Heraclides de Lima Gomes e a Rua João Antonello         |
| ÁREA:     | $127,65 \times 8,00 = 1.021,20 \text{ m}^2$ + estacionamento = $68,65 \text{ m}^2$ = soma= $1.089,85 \text{ m}^2$ | ÁREA:     | $199,00 \times 8,00 = 1.592,00 \text{ m}^2$                         |
| LOCAL:    | Rua Jorge Gabriel Gonçalves Pedroso   | LOCAL:    | Rua Franklin Werley   |
| TRECHO:   | Entre a Av. Heraclides de Lima Gomes e a Rua Delmira T. Schmeider   | TRECHO:   | Entre a Av. Heraclides de Lima Borges e Rua Emancipação             |
| ÁREA:     | $66,70 \times 8,00 = 533,60 \text{ m}^2$ + $5,57 \text{ m}^2$ (boca de rua) = $539,17 \text{ m}^2$                | ÁREA:     | $167,00 \times 7,00$ (média) = $1.169,00 \text{ m}^2$               |
| LOCAL:    | Rua Delmina Schneider   | LOCAL:    | Rua Delmina Schneider   |
| TRECHO 1: | Entre a Rua Altamiro Campos e a Rua Jorge Gabriel Gonçalves Pedroso   | TRECHO 2: | Entre a Rua Jorge Gabriel Gonçalves Pedroso e a Rua Franklin Werley |
| ÁREA:     | $42,00 \times 8,20 = 344,40 \text{ m}^2$ + $1,24 \text{ m}^2$ (Boca de rua) = $345,64 \text{ m}^2$                | ÁREA:     | $71,00 \times 7,00 = 497,00 \text{ m}^2$                            |
|           |   |           | SINAPI ABRIL/2024   |
|           |   |           | SICRO - OUT/2023  |
|           |   |           | NÃO DESONERADO  |
|           |   |           | Soma trecho 1 e 2= $842,64 \text{ m}^2$                             |
|           |   |           | BDI: 24,23%   |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM   | DESCRIÇÃO  | UNID         | QUANTIDADE | R\$ - UNITÁRIO | TOTAL          |                | REFERÊNCIA |
|--|--|--------------|------------|----------------|----------------|----------------|------------|
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                 |  |              |            |                |                |                |            |
| 1.1  | PLACA DE OBRA  | $\text{m}^2$ | -          | R\$ 383,63     | R\$ -          | -              | 103689     |
| 1.2  | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO  | $\text{m}^2$ | 6.476,04   | R\$ 0,45       | R\$ 2.914,22   | -              | CPU        |
| 1.3  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS   | unid         | 1,00       | R\$ 32.002,83  | R\$ 32.002,83  | -              | CPU        |
| 1.4  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA  | mês          | 2,00       | R\$ 12.996,54  | R\$ 25.993,08  | -              | CPU        |
| <b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |  |              |            |                |                | R\$ 60.910,13  |            |
| <b>2 CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>                  |  |              |            |                |                |                |            |
| 2.1  | LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA   | $\text{m}^2$ | 6.476,04   | R\$ 3,52       | R\$ 22.795,66  | -              |            |
| 2.2  | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C   | $\text{m}^2$ | 6.476,04   | R\$ 3,26       | R\$ 21.111,89  | 104375 (CPU)   |            |
| 2.3  | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE  | $\text{m}^3$ | 141,95     | R\$ 1.612,82   | R\$ 228.939,80 | 95995 (CPU)    |            |
| 2.4  | TRANSPORTE DE CBUQ ATÉ 30 KM - DMT 30 KM   | txkm         | 10.879,61  | R\$ 2,11       | R\$ 22.955,98  | 95878          |            |
| 2.5  | TRANSPORTE DE CBUQ ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 75 KM  | txkm         | 27.198,98  | R\$ 0,83       | R\$ 22.575,15  | 93596          |            |
| 2.6  | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C   | $\text{m}^2$ | 6.476,04   | R\$ 3,26       | R\$ 21.111,89  | 104375 (CPU)   |            |
| 2.7  | CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE  | $\text{m}^3$ | 259,02     | R\$ 1.612,82   | R\$ 417.752,64 | 95995 (CPU)    |            |
| 2.8  | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE  | ton          | 1.024,37   | R\$ 7,64       | R\$ 7.826,19   | 101002         |            |
| 2.9  | TRANSPORTE DE CBUQ ATÉ 30 KM - DMT 30 KM   | txkm         | 19.851,82  | R\$ 2,11       | R\$ 41.887,34  | 95878          |            |
| 2.10   | TRANSPORTE DE CBUQ ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 75 KM  | txkm         | 49.629,63  | R\$ 0,83       | R\$ 41.192,59  | 93596          |            |
| 2.11   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         | txkm         | 2.167,91   | R\$ 2,36       | R\$ 5.116,27   | 102332         |            |
| 2.12   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | txkm         | 18.937,96  | R\$ 0,94       | R\$ 17.801,68  | 102333         |            |
| <b>TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>  |  |              |            |                |                | R\$ 871.067,08 |            |
| <b>3 SINALIZAÇÃO</b>                           |  |              |            |                |                |                |            |
| 3.1  | LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO  | $\text{m}^2$ | 377,89     | R\$ 2,49       | R\$ 940,95     | -              | 99814      |
| 3.2  | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO (L= 12CM)  | m            | 790,72     | R\$ 7,08       | R\$ 5.598,30   | 102512         |            |
| 3.3  | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS   | $\text{m}^2$ | 325,16     | R\$ 57,49      | R\$ 18.693,45  | 102508         |            |
| 3.4  | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | $\text{m}^2$ | 2.590,40   | R\$ 0,96       | R\$ 2.486,78   | CPU            |            |
| <b>TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO</b>           |  |              |            |                |                | R\$ 27.719,48  |            |
| <b>TOTAL GLOBAL</b>                            |  |              |            |                |                | R\$ 959.696,69 |            |

LOCAL: Rua Palmena de Souza  
TRECHO: Entre a Rua João José dos Santos e a Rua Dormálio Battu Pereira  
ÁREA: 1.243,38  $\text{m}^2$

Eng. Augusto Strieder  
Secretaria de Desenvolvimento e Obras

Cleber Trenhago  
Prefeito Municipal

Novembro/2024