

#### PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

|             |                | ı           |   |         | ı          |                                   |            |                                   |                      | ¬ ౙ      |
|-------------|----------------|-------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| Item        | Fonte          | Código      | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | <b>V</b> |
| PAVIMENTAÇÂ | ÃO ASFALTICA E | RECAPEAMENT |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.074.474,39         |          |
| 1.          |                |             | PAVIMENTAÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 1.074.474,39         |          |
| 1.1.        |                |             | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |         |            |                                   |            | -                                 | 3.904,00             | 4        |
| 1.1.1.      | SINAPI-I       | 4813        | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA<br>*N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)  | M2      | 8,00       | 400,00                            | BDI 1      | 488,00                            | 3.904,00             | RA       |
| 1.2.        |                |             | SERVIÇOS PRELIMINARES (TERRAPLANAGEM)   |         |            |                                   |            | -                                 | 16.218,96            | ,        |
| 1.2.1.      | SINAPI         | 101147      | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E<br>TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS<br>(347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ<br>200M. AF_07/2020 | М3      | 858,60     | 15,48                             | BDI 1      | 18,89                             | 16.218,96            | i RA     |
| 1.3.        |                |             | PAVIMENTAÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 402.071,12           | 1        |
| 1.3.1.      | SINAPI         | 100576      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO<br>PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE<br>PAVIMENTOS. AF 09/2024  | M2      | 3.432,16   | 2,19                              | BDI 1      | 2,67                              | 9.163,87             | ' RA     |
| 1.3.2.      | SINAPI         | 101126      | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020  | M3      | 1.090,77   | 13,87                             | BDI 1      | 16,92                             | 18.455,83            | RA       |
| 1.3.3.      | SINAPI         | 96388       | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                  | M3      | 514,82     | 9,57                              | BDI 1      | 11,68                             | 6.013,10             | ) RA     |
| 1.3.4.      | SINAPI         | 96396       | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA<br>GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA<br>E TRANSPORTE. AF 09/2024  | M3      | 514,82     | 140,50                            | BDI 1      | 171,41                            | 88.245,30            | ) RA     |
| 1.3.5.      | Composição     | 54.03.230   | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE   | M2      | 3.432,16   | 6,47                              | BDI 1      | 7,89                              | 27.079,74            | RA       |
| 1.3.6.      | Composição     | 54.03.240   | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE   | M2      | 3.432,16   | 12,91                             | BDI 1      | 15,75                             | 54.056,53            | RA       |
| 1.3.7.      | SINAPI         | 95875       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA<br>PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 3.088,94   | 2,68                              | BDI 1      | 3,27                              | 10.100,83            | RA       |
| 1.3.8.      | SINAPI         | 93590       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020   | M3XKM   | 3.191,90   | 1,06                              | BDI 1      | 1,29                              | 4.117,56             | ; RA     |
| 1.3.9.      | SINAPI         | 95995       | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO<br>ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E<br>TRANSPORTE. AF 11/2019   | M3      | 102,97     | 1.471,37                          | BDI 1      | 1.795,07                          | 184.838,36           | RA       |
| 1.4.        |                |             | SINALIZAÇÃO PAVIMENTAÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 10.398,80            |          |

PMv3.10



#### PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO N° TransfereGOV PROPONENTE / TOMADOR APELIDO DO EMPREENDIMENTO 18782024 MUNICÍPIO DE TAQUARITUBA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E RECAPEAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO 958600 LOCALIDADE SINAPI DATA BASE DESCRIÇÃO DO LOTE MUNICÍPIO / UF BDI 1 BDI 2 BDI 3 SAO PAULO 03-25 (N DES.) PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E RECAPEAMENTO RUAS CENTRO TAQUARITUBA 22,00% 0,00% 0,00%

|            |                |              |   |         |            |                                   |            |                                   | _ జ                  |          |
|------------|----------------|--------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| Item       | Fonte          | Código       | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | 4        |
| PAVIMENTAÇ | ÃO ASFALTICA E | RECAPEAMENTO | RUAS CENTRO   |         |            |                                   |            |                                   | 1.074.474,39         |          |
| 1.4.1.     | SINAPI         | 102509       | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA<br>RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS<br>DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                          | M2      | 218,60     | 38,99                             | BDI 1      | 47,57                             | 10.398,80            | ) RA     |
| 1.5.       |                |              | RECAPEAMENTO  |         |            |                                   |            | -                                 | 605.445,46           | <i>,</i> |
| 1.5.1.     | SINAPI         | 99814        | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019  | M2      | 8.753,66   | 2,69                              | BDI 1      | 3,28                              | 28.712,00            | RA       |
| 1.5.2.     | SINAPI         | 95875        | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM   | 7.878,29   | 2,68                              | BDI 1      | 3,27                              | 25.762,00            | RA       |
| 1.5.3.     | SINAPI         | 93590        | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020   | M3XKM   | 8.140,90   | 1,06                              | BDI 1      | 1,29                              | 10.501,76            | ; RA     |
| 1.5.4.     | Composição     | 54.03.230    | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE   | M2      | 8.753,66   | 6,47                              | BDI 1      | 7,89                              | 69.066,37            | RA       |
| 1.5.5.     | SINAPI         | 95995        | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | M3      | 262,61     | 1.471,37                          | BDI 1      | 1.795,07                          | 471.403,33           | RA       |
| 1.6.       |                |              | SINALIZAÇÃO RECAPEAMENTO  |         |            |                                   |            | -                                 | 36.436,05            | ,        |
| 1.6.1.     | SINAPI         | 102509       | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA<br>RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS<br>DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                          | M2      | 296,00     | 38,99                             | BDI 1      | 47,57                             | 14.080,72            | ! RA     |
| 1.6.2.     | SINAPI         | 102512       | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA<br>RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS<br>DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA<br>AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | М       | 2.617,72   | 7,00                              | BDI 1      | 8,54                              | 22.355,33            | RA       |

| Encargos sociais: | Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada. |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Observações:      |   |  |  |  |  |  |  |
|                   |   |  |  |  |  |  |  |
|                   |   |  |  |  |  |  |  |
|                   |   |  |  |  |  |  |  |

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

TAQUARITUBA

PMv3.10



### PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>18782024 |  | PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE TAQUARITUBA                    | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E RECAPEAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO |                     |                    |                    |  |  |
|--------------------------------|--|---|---|---------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO PAULO |  | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E RECAPEAMENTO RUAS CENTRO | MUNICÍPIO / UF<br>TAQUARITUBA   | <b>BDI 1</b> 22,00% | <b>BDI 2</b> 0,00% | <b>BDI 3</b> 0,00% |  |  |

|  | Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade    | Ouantidada | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | <b>V</b> |
|--|------|-------|--------|-----------|------------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E RECAPEAMENTO RUAS CENTRO 1. |      |       |        |           |            |            |                                   |            | 1.074.474,39                      | i                    |          |
| Local  |      |       |        |           | Pocnoncávo | LTácnico   |                                   |            |                                   |                      |          |

\_\_\_\_\_

terça-feira, 1 de abril de 2025

Data

Responsavei Tecnico

Nome: WILLIAM RAFAEL PULZ DA SILVA

**CREA/CAU:** 5070211633 **ART/RRT:** 2620250652274

PMv3.10



## **MUNICÍPIO DE TAQUARITUBA**

AVENIDA MARIO COVAS, Nº 1951 - NOVO CENTRO - CNPJ: 46.634.218/0001-07

TAQUARITUBA/SP - CEP 18.740-000

FONE: 1437629666



CÓDIGO DE ACESSO 997D1E9EEAF74F1292ACC538C8360C41

# **VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS**

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas