



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                       |  |  |   |                        |                       |                       |
|---------------------------------------|--|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>09032026-093205 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>202625200001 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Município de São Lourenço da Serra                                  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada das Rosas, bairro Paiol do Meio |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO PAULO | <b>DATA BASE</b><br>04-26 (N DES.)     | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada das Rosas, | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>São Lourenço da Serra  | <b>BDI 1</b><br>24,14% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

Unidade não disponível na lista do TransfereGOV. Reveja a unidade (coluna S) na Linha 47

| Item   | Fonte  | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|--|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada das Rosas, bairro Paiol do Meio</b> |        |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>415.921,90</b> |    |
| <b>1.</b>  |        |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>3.772,68</b>   |    |
| <b>1.1.</b>  |        |        | <b>IDENTIFICAÇÃO DA OBRA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>3.772,68</b>   |    |
| 1.1.1.   | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2      | 6,00       | 506,51                         | BDI 1   | 628,78                         | 3.772,68          | RA |
| <b>2.</b>  |        |        | <b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>72.790,41</b>  |    |
| <b>2.1.</b>  |        |        | <b>ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E REATERRO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>1.183,98</b>   |    |
| 2.1.1.   | SINAPI | 90091  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                      | M3      | 42,00      | 7,14                           | BDI 1   | 8,86                           | 372,12            | RA |
| 2.1.2.   | SINAPI | 93381  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3      | 42,00      | 15,57                          | BDI 1   | 19,33                          | 811,86            | RA |
| <b>2.2.</b>  |        |        | <b>TUBULAÇÃO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>8.691,06</b>   |    |
| 2.2.1.   | SINAPI | 92221  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024   | M       | 19,00      | 352,28                         | BDI 1   | 437,32                         | 8.309,08          | RA |
| 2.2.2.   | SINAPI | 101624 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026  | M3      | 2,25       | 136,76                         | BDI 1   | 169,77                         | 381,98            | RA |
| <b>2.3.</b>  |        |        | <b>BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>6.397,29</b>   |    |
| 2.3.1.   | SINAPI | 97950  | CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020  | UN      | 1,00       | 3.488,15                       | BDI 1   | 4.330,19                       | 4.330,19          | RA |
| 2.3.2.   | SINAPI | 97956  | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020   | UN      | 1,00       | 1.665,14                       | BDI 1   | 2.067,10                       | 2.067,10          | RA |
| <b>2.4.</b>  |        |        | <b>GUÍAS E SAJETA</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>56.518,08</b>  |    |
| 2.4.1.   | SINAPI | 94273  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024  | M       | 492,91     | 46,82                          | BDI 1   | 58,12                          | 28.647,93         | RA |
| 2.4.2.   | SINAPI | 94281  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024   | M       | 482,60     | 46,52                          | BDI 1   | 57,75                          | 27.870,15         | RA |
| <b>3.</b>  |        |        | <b>NOVA PAVIMENTAÇÃO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>330.213,58</b> |    |
| <b>3.1.</b>  |        |        | <b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>1.300,80</b>   |    |

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                       |  |  |   |                        |                       |                       |
|---------------------------------------|--|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>09032026-093205 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>202625200001 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Município de São Lourenço da Serra                                  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada das Rosas, bairro Paiol do Meio |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO PAULO | <b>DATA BASE</b><br>04-26 (N DES.)     | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada das Rosas, | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>São Lourenço da Serra  | <b>BDI 1</b><br>24,14% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

Unidade não disponível na lista do TransfereGOV. Reveja a unidade (coluna S) na Linha 47

| Item   | Fonte       | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |                   |
|--|-------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada das Rosas, bairro Paiol do Meio</b> |             |         |   |         |            |                                |         |                                |                   | <b>415.921,90</b> |
| 3.1.1.   | SIURB-INFRA | 1011000 | LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA   | M       | 160,00     | 6,55                           | BDI 1   | 8,13                           | 1.300,80          | RA                |
| <b>3.2.</b>  |             |         | <b>ABERTURA DE CAIXA</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>3.935,15</b>   |                   |
| 3.2.1.   | SINAPI      | 101114  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020  | M3      | 416,00     | 5,30                           | BDI 1   | 6,58                           | 2.737,28          | RA                |
| 3.2.2.   | SINAPI      | 97914   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026   | M3XKM   | 270,40     | 3,57                           | BDI 1   | 4,43                           | 1.197,87          | RA                |
| <b>3.3.</b>  |             |         | <b>SUB-BASE</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>53.911,06</b>  |                   |
| 3.3.1.   | SINAPI      | 105752  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3      | 208,00     | 142,91                         | BDI 1   | 177,41                         | 36.901,28         | RA                |
| 3.3.2.   | SINAPI      | 97914   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026   | M3XKM   | 3.839,68   | 3,57                           | BDI 1   | 4,43                           | 17.009,78         | RA                |
| <b>3.4.</b>  |             |         | <b>BASE</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>57.461,62</b>  |                   |
| 3.4.1.   | SINAPI      | 105730  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3      | 208,00     | 156,66                         | BDI 1   | 194,48                         | 40.451,84         | RA                |
| 3.4.2.   | SINAPI      | 97914   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026   | M3XKM   | 3.839,68   | 3,57                           | BDI 1   | 4,43                           | 17.009,78         | RA                |
| <b>3.5.</b>  |             |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>213.604,95</b> |                   |
| 3.5.1.   | SINAPI      | 95996   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025  | M3      | 50,49      | 1.285,96                       | BDI 1   | 1.596,39                       | 80.601,73         | RA                |
| 3.5.2.   | SIURB-INFRA | 5027000 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE   | M2      | 1.000,83   | 13,71                          | BDI 1   | 17,02                          | 17.034,13         | RA                |
| 3.5.3.   | SIURB-INFRA | 5067000 | TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO   | M2XKM   | 18.475,32  | 0,98                           | BDI 1   | 1,22                           | 22.539,89         | RA                |
| 3.5.4.   | SINAPI      | 95995   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025   | M3      | 50,04      | 1.495,48                       | BDI 1   | 1.856,49                       | 92.898,76         | RA                |
| 3.5.5.   | SICRO       | 4011354 | Pintura de ligação - emulsão com polímero   | m²      | 1.000,83   | 0,43                           | BDI 1   | 0,53                           | 530,44            | RA                |
| <b>4.</b>  |             |         | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>629,44</b>     |                   |
| <b>4.1.</b>  |             |         | <b>VIGA DE TRAVAMENTO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>629,44</b>     |                   |
| 4.1.1.   | SINAPI      | 94273   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M       | 10,83      | 46,82                          | BDI 1   | 58,12                          | 629,44            | RA                |
| <b>5.</b>  |             |         | <b>SINALIZAÇÃO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>-</b>          |                   |
| <b>5.1.</b>  |             |         | <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>5.525,82</b>   |                   |

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                       |  |  |   |                        |                       |                       |
|---------------------------------------|--|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>09032026-093205 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>202625200001 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Município de São Lourenço da Serra                                  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada das Rosas, bairro Paiol do Meio |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>SAO PAULO | <b>DATA BASE</b><br>04-26 (N DES.)     | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada das Rosas, | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>São Lourenço da Serra  | <b>BDI 1</b><br>24,14% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

**Unidade não disponível na lista do TransfereGOV. Reveja a unidade (coluna S) na Linha 47**

| Item   | Fonte    | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|----------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada das Rosas, bairro Paiol do Meio</b> |          |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>415.921,90</b> |         |
| 5.1.1.   | SINAPI   | 102512  | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M       | 540,00     | 7,58                           | BDI 1   | 9,41                           | 5.081,40          | RA      |
| 5.1.2.   | SINAPI   | 102509  | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                  | M2      | 9,00       | 39,78                          | BDI 1   | 49,38                          | 444,42            | RA      |
| <b>5.2.</b>  |          |         | <b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>2.989,97</b>   |         |
| 5.2.1.   | SINAPI-I | 13521   | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM   | UN      | 2,00       | 142,56                         | BDI 1   | 176,97                         | 353,94            | RA      |
| 5.2.2.   | SICRO    | 5213863 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação  | un      | 3,00       | 516,39                         | BDI 1   | 641,05                         | 1.923,15          | RA      |
| 5.2.3.   | SICRO    | 5213444 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação   | un      | 2,00       | 287,13                         | BDI 1   | 356,44                         | 712,88            | 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.

São Lourenço da Serra  
**Local**  
  
segunda-feira, 8 de junho de 2026  
**Data**

**BIANCA HARUE DOBASHI** Assinado de forma digital por BIANCA HARUE DOBASHI  
Dados: 2026.06.08 16:33:29 -03'00'  
Responsável Técnico  
**Nome:** Bianca Harue Dobashi  
**CREA/CAU:** 5070292468  
**ART/RRT:** 0