

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

Grau de Sigilo #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO       | Nº SICONV    | PROPONENTE / TOMADOR   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO                      |        |       | 1     |
|-------------------|--------------|------------------------|--|--------|-------|-------|
| 1064579-08/2019   | (            | Prefeitura Municipal   | Infraestrutura Urbana (Pavimentação Asfáltica) |        |       |       |
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE    | DESCRIÇÃO DO LOTE      | MUNICÍPIO / UF                                 | BDI 1  | BDI 2 | BDI 3 |
| SAO PAULO         | 03-21 (DES.) | Pavimentação Asfáltica | Ilha Comprida/SP                               | 26,21% | 0,00% | 0,00% |

| Item         | Fonte       | Código    | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$)    | ↓  |
|--------------|-------------|-----------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|-------------------------|----|
| Pavimentação | o Asfáltica |           |   |         |            |                                   |            |                                   | 275.083,09              | Щ. |
| 1.<br>1.1.   |             |           | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA<br>SERVICOS PRELIMINARES   |         |            |                                   |            | -                                 | 275.083,09<br>13.513,00 |    |
|              | OINABLI     | 4040      | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA  | 140     | 0.00       | 005.00                            | DDI 4      |                                   | •                       |    |
| 1.1.1.       | SINAPI-I    | 4813      | *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M  | M2      | 6,00       | 225,00                            | BDI 1      | 283,97                            | 1.703,82                | KA |
| 1.1.2.       | SINAPI-I    | 10779     | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5<br>BACIAS. 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS  | MES     | 1,00       | 681,25                            | BDI 1      | 859,81                            | 859,81                  | RA |
| 1.1.3.       | Composição  | ADM LOCAL | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | UN      | 1,00       | 8.675,52                          | BDI 1      | 10.949,37                         | 10.949,37               | RA |
| 1.2.         |             |           | SERVIÇOS DE DRENAGEM  |         |            |                                   |            | -                                 | 87.447,19               |    |
| 1.2.1.       | SINAPI      | 94293     | EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF 06/2016  | М       | 52,90      | 113,37                            | BDI 1      | 143,08                            | 7.568,93                | RA |
| 1.2.2.       | Composição  | 49.12.030 | BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO  | UN      | 3,00       | 4.193,56                          | BDI 1      | 5.292,69                          | 15.878,07               | RA |
| 1.2.3.       | SINAPI      | 102281    | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021 | М3      | 263,72     | 3,68                              | BDI 1      | 4,64                              | 1.223,66                | RA |
| 1.2.4.       | SINAPI      | 92212     | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,<br>DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM<br>BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.<br>AF_12/2015  | М       | 145,30     | 208,42                            | BDI 1      | 263,05                            | 38.221,17               | RA |
| 1.2.5.       | SINAPI      | 101624    | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M<br>E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO<br>MECANIZADO. AF 08/2020   | М3      | 40,42      | 130,85                            | BDI 1      | 165,15                            | 6.675,36                | RA |
| 1.2.6.       | SINAPI      | 93599     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020  | TXKM    | 800,32     | 0,38                              | BDI 1      | 0,48                              | 384,15                  | RA |
| 1.2.7.       | SINAPI      | 93369     | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016          | М3      | 175,22     | 8,52                              | BDI 1      | 10,75                             | 1.883,62                | RA |
| 1.2.8.       | SINAPI      | 73361     | CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO  | M3      | 28,00      | 394,48                            | BDI 1      | 497,87                            | 13.940,36               | RA |
| 1.2.9.       | SINAPI      | 73856/2   | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.   | UN      | 1,00       | 1.324,67                          | BDI 1      | 1.671,87                          | 1.671,87                | RA |
| 1.3.         |             |           | PAVIMENTAÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 155.274,62              |    |
| 1.3.1.       | SINAPI      | 101124    | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020  | M3      | 419,82     | 10,18                             | BDI 1      | 12,85                             | 5.394,69                | RA |

1/3 PMv3.0.4



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

Grau de Sigilo #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO       | Nº SICONV    | PROPONENTE / TOMADOR   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO                      |        |       |       |  |
|-------------------|--------------|------------------------|--|--------|-------|-------|--|
| 1064579-08/2019   | (            | Prefeitura Municipal   | Infraestrutura Urbana (Pavimentação Asfáltica) |        |       |       |  |
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE    | DESCRIÇÃO DO LOTE      | MUNICÍPIO / UF                                 | BDI 1  | BDI 2 | BDI 3 |  |
| SAO PAULO         | 03-21 (DES.) | Pavimentação Asfáltica | Ilha Comprida/SP                               | 26,21% | 0,00% | 0,00% |  |

| Item         | Fonte       | Código    | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | ↓  |
|--------------|-------------|-----------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Pavimentação | o Asfáltica |           |  |         |            |                                   |            |                                   | 275.083,09           |    |
| 1.3.2.       | SINAPI      | 100577    | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019  | M2      | 1.234,75   | 0,77                              | BDI 1      | 0,97                              | 1.197,71             | RA |
| 1.3.3.       | SINAPI      | 93589     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA<br>EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | мзхкм   | 792,14     | 1,75                              | BDI 1      | 2,21                              | 1.750,63             | RA |
| 1.3.4.       | SINAPI      | 96396     | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                        | M3      | 185,21     | 103,30                            | BDI 1      | 130,37                            | 24.145,83            | RA |
| 1.3.5.       | SINAPI      | 96400     | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                 | M3      | 185,21     | 91,75                             | BDI 1      | 115,80                            | 21.447,32            | RA |
| 1.3.6.       | SINAPI      | 96401     | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019   | M2      | 1.234,75   | 6,73                              | BDI 1      | 8,49                              | 10.483,03            | RA |
| 1.3.7.       | SINAPI      | 96402     | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.<br>AF 11/2019  | M2      | 1.234,75   | 2,09                              | BDI 1      | 2,64                              | 3.259,74             | RA |
| 1.3.8.       | SINAPI      | 95996     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                     | М3      | 49,39      | 904,37                            | BDI 1      | 1.141,41                          | 56.374,24            | RA |
| 1.3.9.       | SINAPI      | 93589     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA<br>EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | МЗХКМ   | 7.334,32   | 1,75                              | BDI 1      | 2,21                              | 16.208,85            | RA |
| 1.3.10.      | SINAPI      | 93595     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA<br>EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM    | 10.075,56  | 1,18                              | BDI 1      | 1,49                              | 15.012,58            | RA |
| 1.4.         |             |           | CALÇADAS   |         |            |                                   |            | -                                 | 13.240,42            |    |
| 1.4.1.       | SINAPI      | 98524     | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM<br>ENXADA.AF_05/2018  | M2      | 142,49     | 2,85                              | BDI 1      | 3,60                              | 512,96               | RA |
| 1.4.2.       | SINAPI      | 96386     | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO<br>PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO,<br>CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019                      | М3      | 23,75      | 5,52                              | BDI 1      | 6,97                              | 165,54               | RA |
| 1.4.3.       | SINAPI      | 94993     | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM<br>CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO<br>CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016 | M2      | 142,49     | 69,85                             | BDI 1      | 88,16                             | 12.561,92            | RA |
| 1.5.         |             |           | ACESSIBILIDADE   |         |            |                                   |            | -                                 | 5.607,86             |    |
| 1.5.1.       | Composição  | 30.04.030 | PISO EM LADRILHO HIDRAÚLICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5 cm), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA   | M2      | 3,45       | 115,26                            | BDI 1      | 145,47                            | 501,87               | RA |
| 1.5.2.       | SINAPI      | 72947     | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO   | M2      | 27,34      | 17,63                             | BDI 1      | 22,25                             | 608,32               | RA |
| 1.5.3.       | SINAPI-I    | 34723     | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA<br>REFLETIVA   | M2      | 1,30       | 519,75                            | BDI 1      | 655,98                            | 852,77               | RA |
| 1.5.4.       | SINAPI-I    | 21015     | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM ( 3"),<br>E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)  | М       | 22,80      | 124,64                            | BDI 1      | 157,31                            | 3.586,67             | RA |
| 1.5.5.       | SINAPI      | 91192     | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO<br>MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015  | UN      | 9,00       | 5,13                              | BDI 1      | 6,47                              | 58,23                | RA |

2/3 PMv3.0.4



Nº SICONV

Nº OPERAÇÃO

Local

terça-feira, 27 de julho de 2021 **Data** 

PROPONENTE / TOMADOR

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

Grau de Sigilo #PUBLICO

| 1064579-08/20           | )19                |                                  | 0 Prefeitura Municipal   | Infraestrutura Urbana (Pavimentação A |                                    | ntação Asfáltica)                 |                     |                                   |                      |  |
|-------------------------|--------------------|----------------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------|--|
| LOCALIDADE<br>SAO PAULO | SINAPI             | <b>DATA BASE</b><br>03-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Pavimentação Asfáltica                                |                                       | MUNICÍPIO / UF<br>Ilha Comprida/SP |                                   | <b>BDI 1</b> 26,21% | <b>BDI 2</b> 0,00%                | <b>BDI 3</b> 0,00%   |  |
|                         |                    |                                  |  |                                       |                                    |                                   |                     |                                   |                      |  |
| Item                    | Fonte              | Código                           | Descrição  | Unidade                               | Quantidade                         | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%)          | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |  |
| Pavimentação            | Asfáltica          |                                  |  |                                       |                                    |                                   |                     |                                   | 275.083,09           |  |
| Encargos soc            | ciais:             | Para elaboração                  | o deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a   | a Unidade da F                        | ederação indica                    | da.                               |                     |                                   |                      |  |
| Observações             | :                  |                                  |  |                                       |                                    |                                   |                     |                                   | ļ                    |  |
|                         |                    |                                  |  |                                       |                                    |                                   |                     |                                   |                      |  |
|                         |                    |                                  |  |                                       |                                    |                                   |                     |                                   |                      |  |
| Foi consider            | ado arredondan     | nento de duas ca                 | sas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; F       | Preço Total.                          |                                    |                                   |                     |                                   |                      |  |
| Siglas da Com           | posição do Investi | mento: RA - Rateio               | proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% C | ontrapartida; Ol                      | J - 100% Outros.                   |                                   |                     |                                   |                      |  |
|                         |                    |                                  |  |                                       |                                    |                                   |                     |                                   |                      |  |
| Ilha Comprida/          | SP                 |                                  |  |                                       |                                    |                                   |                     |                                   |                      |  |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Responsável Técnico

CREA/CAU: A72611-7 ART/RRT: 8762821

Nome: Caroline Vaz Rodrigues

PMv3.0.4 3/3