

MENU

**CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PÚBLICO

←

→

|                                |                           |  |   |
|--------------------------------|---------------------------|--|---|
| Nº OPERAÇÃO<br>050914          | Nº SICONV<br>1081474      | PROponente / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões        | APelido DO EMPREENDIMENTO<br>Obra de infraestrutura - Rua João Dubs |
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO PAULO | DATA BASE<br>12-22 (DES.) | DESCRiÇÃO DO LOTE<br>Pavimentação, galerias A.Pluviais e Sinalização Viárias | MUNICIPIO / UF<br>São Paulo   |
|                                |                           |  | BDI 1<br>25,59%   |
|                                |                           |  | BDI 2<br>0,00%  |
|                                |                           |  | BDI 3<br>0,00%  |

FLTRO

| Nível | Nível Corrigido | Item           | Fonte    | Código | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-------|-----------------|----------------|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| F     |                 | <b>LOTE</b>    |          |        | <b>Pavimentação, galerias A.Pluviais e Sinalização Viárias</b>  |         |            |                                |         |                                | <b>440.802,45</b> |
| F     |                 | <b>Meta</b>    |          |        | <b>SERVIÇOS PRELEMINARES</b>  |         |            |                                |         |                                | <b>440.802,45</b> |
| F     | Nível 2         | <b>Nível 2</b> |          |        | <b>SERVIÇOS PRELEMINARES</b>  |         |            |                                |         |                                | <b>49.830,18</b>  |
| F     | Serviço         | Serviço        | SINAPI-I | 4813   | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)   | M2      | 2,88       | 300,00                         | BDI 1   | 376,77                         | 1.085,10          |
| F     | Serviço         | Serviço        | SINAPI   | 99064  | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018   | M       | 1.672,50   | 0,79                           | BDI 1   | 0,99                           | 1.655,78          |
| F     | Serviço         | Serviço        | SINAPI   | 97635  | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M2      | 1.672,50   | 16,21                          | BDI 1   | 20,36                          | 34.052,10         |
| F     | Serviço         | Serviço        | SINAPI   | 100945 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM    | 2.741,20   | 2,65                           | BDI 1   | 3,33                           | 9.128,20          |
| F     | Serviço         | Serviço        | SINAPI-I | 10779  | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)   | MES     | 3,00       | 1.037,50                       | BDI 1   | 1.303,00                       | 3.909,00          |
| F     | Nível 2         | <b>Nível 2</b> |          |        | <b>REPOSIÇ. DE SARJ.TRECHO DAS GALER.</b>   |         |            |                                |         |                                | <b>13.827,55</b>  |
| F     | Serviço         | Serviço        | SINAPI   | 94283  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016  | M       | 141,50     | 69,34                          | BDI 1   | 87,08                          | 12.321,82         |
| F     | Serviço         | Serviço        | CDHU     | 02     | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES  | M3      | 6,36       | 185,57                         | BDI 1   | 233,06                         | 1.482,26          |
| F     | Serviço         | Serviço        | SINAPI   | 97913  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 6,36       | 2,94                           | BDI 1   | 3,69                           | 23,47             |
| F     | Nível 2         | <b>Nível 2</b> |          |        | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA TIPO CBUQ</b>   |         |            |                                |         |                                | <b>279.241,22</b> |
| F     | Serviço         | Serviço        | SINAPI   | 101114 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020  | M3      | 501,75     | 4,27                           | BDI 1   | 5,36                           | 2.689,38          |
| F     | Serviço         | Serviço        | SINAPI   | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | M2      | 1.672,50   | 2,41                           | BDI 1   | 3,03                           | 5.067,68          |
| F     | Serviço         | Serviço        | SINAPI   | 96397  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | M3      | 250,87     | 184,42                         | BDI 1   | 231,61                         | 58.104,00         |
| F     | Serviço         | Serviço        | CDHU     | 03     | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE   | M2      | 1.672,50   | 7,51                           | BDI 1   | 9,43                           | 15.771,68         |
| F     | Serviço         | Serviço        | CDHU     | 01     | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE   | M2      | 1.672,50   | 15,19                          | BDI 1   | 19,08                          | 31.911,30         |
| F     | Serviço         | Serviço        | SINAPI   | 100985 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020  | M3      | 50,17      | 6,74                           | BDI 1   | 8,46                           | 424,44            |
| F     | Serviço         | Serviço        | SINAPI   | 93588  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM   | 2.007,20   | 2,90                           | BDI 1   | 3,64                           | 7.306,21          |
| F     | Serviço         | Serviço        | SINAPI   | 95995  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | M3      | 50,17      | 1.459,62                       | BDI 1   | 1.833,14                       | 91.968,63         |
| F     | Serviço         | Serviço        | SINAPI-I | 4730   | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | M3      | 334,50     | 65,45                          | BDI 1   | 82,20                          | 27.495,90         |
| F     | Serviço         | Serviço        | SINAPI   | 93592  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM   | 13.800,00  | 2,22                           | BDI 1   | 2,79                           | 38.502,00         |
| F     | Nível 2         | <b>Nível 2</b> |          |        | <b>GALERIAS DE ÁGUA PLUVIAIS</b>  |         |            |                                |         |                                | <b>75.526,88</b>  |
| F     | Serviço         | Serviço        | SINAPI   | 102303 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3      | 314,64     | 8,45                           | BDI 1   | 10,61                          | 3.338,33          |
| F     | Serviço         | Serviço        | SINAPI   | 96624  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017   | M3      | 11,47      | 115,69                         | BDI 1   | 145,30                         | 1.666,59          |

|   |         |         |        |          |        |   |       |        |          |       |          |                  |
|---|---------|---------|--------|----------|--------|---|-------|--------|----------|-------|----------|------------------|
| F | Serviço | Serviço | 1.4.3. | SINAPI   | 95565  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015  | M     | 212,50 | 141,98   | BDI 1 | 178,31   | 37.890,88        |
| F | Serviço | Serviço | 1.4.4. | SINAPI   | 97951  | CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020   | UN    | 6,00   | 2.739,91 | BDI 1 | 3.441,05 | 20.646,30        |
| F | Serviço | Serviço | 1.4.5. | SINAPI   | 97981  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020   | M     | 1,50   | 1.160,82 | BDI 1 | 1.457,87 | 2.186,81         |
| F | Serviço | Serviço | 1.4.6. | SINAPI   | 93361  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3    | 290,98 | 19,02    | BDI 1 | 23,89    | 6.951,51         |
| F | Serviço | Serviço | 1.4.7. | SINAPI   | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020   | M3    | 23,66  | 8,44     | BDI 1 | 10,60    | 250,80           |
| F | Serviço | Serviço | 1.4.8. | SINAPI   | 102737 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021  | UN    | 2,00   | 1.033,39 | BDI 1 | 1.297,83 | 2.595,66         |
| F | Nível 2 | Nível 2 | 1.5.   |          |        | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |        |          |       | -        | <b>5.243,60</b>  |
| F | Serviço | Serviço | 1.5.1. | SINAPI   | 102501 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021   | M2    | 32,35  | 26,26    | BDI 1 | 32,98    | 1.066,90         |
| F | Serviço | Serviço | 1.5.2. | SINAPI-I | 34723  | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | M2    | 2,40   | 693,00   | BDI 1 | 870,34   | 2.088,82         |
| F | Serviço | Serviço | 1.5.3. | SINAPI-I | 13521  | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM   | UN    | 6,00   | 99,00    | BDI 1 | 124,33   | 745,98           |
| F | Serviço | Serviço | 1.5.4. | SINAPI   | 103694 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022  | UN    | 10,00  | 106,85   | BDI 1 | 134,19   | 1.341,90         |
| F | Nível 2 | Nível 2 | 1.6.   |          |        | <b>COMPOSIÇÃO DE ACESSIBILIDADE 2 UN.</b>   |       |        |          |       | -        | <b>789,52</b>    |
| F | Serviço | Serviço | 1.6.1. | SINAPI   | 94995  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022  | M2    | 5,10   | 88,36    | BDI 1 | 110,97   | 565,95           |
| F | Serviço | Serviço | 1.6.2. | SINAPI   | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019   | M3    | 0,23   | 115,48   | BDI 1 | 145,03   | 33,36            |
| F | Serviço | Serviço | 1.6.3. | SINAPI-I | 36178  | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM  | UN    | 2,00   | 13,62    | BDI 1 | 17,11    | 34,22            |
| F | Serviço | Serviço | 1.6.4. | CDHU     | 02     | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES  | M3    | 0,51   | 185,57   | BDI 1 | 233,06   | 118,86           |
| F | Serviço | Serviço | 1.6.5. | SINAPI   | 93588  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 10,20  | 2,90     | BDI 1 | 3,64     | 37,13            |
| F | Nível 2 | Nível 2 | 1.7.   |          |        | <b>REFORMA DE CALÇADAS</b>  |       |        |          |       | -        | <b>11.987,99</b> |
| F | Serviço | Serviço | 1.7.1. | SINAPI   | 94995  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022  | M2    | 83,00  | 88,36    | BDI 1 | 110,97   | 9.210,51         |
| F | Serviço | Serviço | 1.7.2. | SINAPI   | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019   | M3    | 3,73   | 115,48   | BDI 1 | 145,03   | 540,96           |
| F | Serviço | Serviço | 1.7.3. | CDHU     | 02     | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES  | M3    | 8,30   | 185,57   | BDI 1 | 233,06   | 1.934,40         |
| F | Serviço | Serviço | 1.7.4. | SINAPI   | 93588  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 83,00  | 2,90     | BDI 1 | 3,64     | 302,12           |
| F | Nível 2 | Nível 2 | 1.8.   |          |        | <b>CANALETÃO</b>  |       |        |          |       | -        | <b>4.355,51</b>  |
| F | Serviço | Serviço | 1.8.1. | SINAPI   | 94994  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022  | M2    | 36,00  | 91,14    | BDI 1 | 114,46   | 4.120,56         |
| F | Serviço | Serviço | 1.8.2. | SINAPI   | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019   | M3    | 1,62   | 115,48   | BDI 1 | 145,03   | 234,95           |

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 Paulo  
**Local**

terça-feira, 7 de fevereiro de 2023  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** André Guimarães  
**CREA/CAU:** 5062686031  
**ART/RRT:** 28027230220624935