

# Anexo V - Planilha Orçamentária

Projeto: Rua Dirceu Duarte  
 Contratante: Prefeitura Municipal de São João Batista  
 Endereço: Rua Dirceu Duarte, Bairro Carmelo - São João Batista - SC

Data: 24/06/2019  
 Data-base: SINAPI 03/2019, SICRO 10/2018  
 BDI: 24,82%

| Item                               | Referência | Código  | Descrição   | Und   | Quantidade | Unit s/BDI   | Unit c/BDI   | Valor Total           |
|------------------------------------|------------|---------|---|-------|------------|--------------|--------------|-----------------------|
| <b>Total Geral</b>                 |            |         |   |       |            |              |              | <b>R\$ 268.799,93</b> |
| <b>Serviços Preliminares Total</b> |            |         |   |       |            |              |              | <b>R\$ 1.632,90</b>   |
| 1.1                                | SINAPI     | 74209/1 | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | m2    | 1,69       | R\$ 318,64   | R\$ 391,93   | R\$ 662,36            |
| 1.2                                | SINAPI     | 10776   | ALUGUEL DE CONTAINER (2,20 X 6,20 M) PARA ESCRITÓRIO/DEPÓSITO   | mês   | 2,00       | R\$ 394,53   | R\$ 485,27   | R\$ 970,54            |
| <b>Drenagem Total</b>              |            |         |   |       |            |              |              | <b>R\$ 26.015,74</b>  |
| 2.14                               | SINAPI     | 83659   | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO  | und   | 18,00      | R\$ 790,91   | R\$ 972,82   | R\$ 17.510,76         |
| 2.16                               | Composição | pv50250 | POÇO DE VISITA H=2,50M  | und   | 2,00       | R\$ 3.457,31 | R\$ 4.252,49 | R\$ 8.504,98          |
| <b>Pavimentação Total</b>          |            |         |   |       |            |              |              | <b>R\$ 177.419,65</b> |
| 3.3                                | 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 - FCK = 20MPA | m     | 565,00     | R\$ 36,95    | R\$ 45,45    | R\$ 25.679,25         |
| 3.4                                | SINAPI     | 96399   | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017   | m3    | 68,40      | R\$ 90,61    | R\$ 111,45   | R\$ 7.623,18          |
| 3.5                                | SINAPI     | 96396   | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE  | m3    | 218,04     | R\$ 110,12   | R\$ 135,45   | R\$ 29.533,52         |
| 3.6                                | SINAPI     | 95875   | TRANSPORTE DE BRITA E RACHÃO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM   | m3.km | 1718,64    | R\$ 1,08     | R\$ 1,33     | R\$ 2.285,79          |
| 3.7                                | SINAPI     | 72848   | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA E RACHÃO PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3  | t     | 458,30     | R\$ 2,01     | R\$ 2,47     | R\$ 1.132,00          |
| 3.8                                | SINAPI     | 96401   | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30  | m2    | 1716,00    | R\$ 6,85     | R\$ 8,43     | R\$ 14.465,88         |
| 3.9                                | SINAPI     | 72943   | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C  | m2    | 1716,00    | R\$ 1,93     | R\$ 2,37     | R\$ 4.066,92          |
| 3.10                               | SINAPI     | 95995   | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE   | m3    | 85,80      | R\$ 864,28   | R\$ 1.063,06 | R\$ 91.210,55         |
| 3.11                               | SINAPI     | 72891   | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DESCARGA EM VIBRO ACABADORA  | m3    | 85,80      | R\$ 5,61     | R\$ 6,90     | R\$ 592,02            |
| 3.12                               | SINAPI     | 95303   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA  | m3.km | 686,40     | R\$ 0,98     | R\$ 1,21     | R\$ 830,54            |
| <b>Passesios Total</b>             |            |         |   |       |            |              |              | <b>R\$ 55.582,37</b>  |
| 4.1                                | SINAPI     | 72961   | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA  | m2    | 677,26     | R\$ 1,25     | R\$ 1,54     | R\$ 1.042,98          |
| 4.2                                | SINAPI     | 83668   | CAMADA DE BRITA Nº2   | m3    | 16,93      | R\$ 109,27   | R\$ 134,40   | R\$ 2.275,39          |
| 4.3                                | SINAPI     | 94993   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016  | m2    | 451,51     | R\$ 50,68    | R\$ 62,34    | R\$ 28.147,13         |
| 4.4                                | GRANFPOIS  | podot   | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACAS CIMENTÍCIAS PODOTÁTEIS DE 0,40X0,40M NA COR VERMELHA  | m2    | 225,75     | R\$ 86,85    | R\$ 106,83   | R\$ 24.116,87         |
| <b>Sinalização Total</b>           |            |         |   |       |            |              |              | <b>R\$ 2.301,35</b>   |
| 5.1                                | SICRO      | 5213401 | PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM  | m2    | 34,16      | R\$ 19,41    | R\$ 23,87    | R\$ 815,40            |
| 5.2                                | SICRO      | 5213440 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI  | und   | 2,00       | R\$ 167,64   | R\$ 206,20   | R\$ 412,40            |
| 5.3                                | SICRO      | 5213851 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M  | und   | 2,00       | R\$ 227,33   | R\$ 279,62   | R\$ 559,24            |

| Item                              | Referência | Código    | Descrição  | Und   | Quantidade | Unit s/BDI | Unit c/BDI | Valor Total         |
|-----------------------------------|------------|-----------|--|-------|------------|------------|------------|---------------------|
| 5.4                               | SICRO      | 5213444   | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,30 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI                                | und   | 1,00       | R\$ 174,04 | R\$ 214,07 | R\$ 214,07          |
| 5.5                               | SICRO      | 5213855   | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,30 M                                      | und   | 1,00       | R\$ 244,10 | R\$ 300,24 | R\$ 300,24          |
| <b>Remoção da sub-base Total</b>  |            |           |  |       |            |            |            | <b>R\$ 718,88</b>   |
| 6.1                               | SINAPI     | 74151/1   | ESCAVACAO E CARGA MATERIAL GRANULAR, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. | m3    | 68,40      | R\$ 3,14   | R\$ 3,86   | R\$ 264,02          |
| 6.2                               | SINAPI     | 95875     | TRANSPORTE DE MATERIAL BOTA FORA COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT = 5,00KM  | m3.km | 342,00     | R\$ 1,08   | R\$ 1,33   | R\$ 454,86          |
| <b>Remoção da base Total</b>      |            |           |  |       |            |            |            | <b>R\$ 584,56</b>   |
| 7.1                               | SINAPI     | 74151/1   | ESCAVACAO E CARGA MATERIAL GRANULAR, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. | m3    | 55,62      | R\$ 3,14   | R\$ 3,86   | R\$ 214,69          |
| 7.2                               | SINAPI     | 95875     | TRANSPORTE DE MATERIAL BOTA FORA COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT = 5,00KM  | m3.km | 278,10     | R\$ 1,08   | R\$ 1,33   | R\$ 369,87          |
| <b>Readequação da base Total</b>  |            |           |  |       |            |            |            | <b>R\$ 318,42</b>   |
| 8.1                               | Composição | Read base | REGULARIZAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA GRANULAR DE BASE (ADEQUAÇÃO DE CAMADA EXISTENTE) (BASEADO EM SINAPI 96396)                   | m3    | 39,36      | R\$ 6,58   | R\$ 8,09   | R\$ 318,42          |
| <b>Demolição de BL e PV Total</b> |            |           |  |       |            |            |            | <b>R\$ 4.226,06</b> |
| 9.1                               | SINAPI     | 97624     | DEMOLIÇÃO ALVENARIA TIJOLO MACIÇO (18 BOCAS DE LOBO E 1 POÇO DE VISITA)  | m3    | 27,94      | R\$ 81,74  | R\$ 100,54 | R\$ 2.809,09        |
| 9.2                               | SINAPI     | 72898     | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3  | m3    | 34,93      | R\$ 4,00   | R\$ 4,92   | R\$ 171,86          |
| 9.3                               | SINAPI     | 72900     | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 5   | m3.km | 174,63     | R\$ 5,80   | R\$ 7,13   | R\$ 1.245,11        |

Responsável Técnico pelo Orçamento  
Nome: Matheus Michalski Puel  
Profissão: Engenheiro Civil  
CREA/SC: 148597-9

Responsável Técnico pelo Orçamento  
Nome: Douglas Gherardt Brecht  
Profissão: Engenheiro Civil  
CREA/SC: 141054-1