



**Usuário:** HIGOR AUGUSTO SABAG DE PAULO

**CPF:** 103.036.256-43

Sair do Sistema

24/05/2023 09:16 - v.3.9.5-b7762055

|                 |           |                             |                     |
|-----------------|-----------|-----------------------------|---------------------|
| Cadastramento   | Programas | Propostas                   | Execução            |
| Inf. Gerenciais | Cadastros | Acomp. e Fiscalização       | Prestação de Contas |
| Administração   | TCE       | Verificação de Regularidade |                     |

## Projeto Básico / Termo de Referência

56000 - MINISTERIO DAS CIDADES

Convênio 923797/2021

## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

18.666.172/0001-64 - MUNICIPIO DE SAO PEDRO DA UNIAO

## Voltar

Versão: 3

## Dados Básicos

## Anexos

**Responsável Técnico**

## Documentação Complementar

QCI

**PO/CFF**

LAE

SPA

## Quadro Resumo

VOLTAR

## Dados Gerais

## Eventos

## Frentes de Obra

PO

PLQ

**CFF**

## Planilha Orçamentária

| Item                       |   | Fonte         | Macrosserviço / Serviço                                                                                                   | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI     | Preço Unitário | Preço Total    | Ações                                                                                 |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                          | — |               | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                     |      |      |                  |                |         |                | R\$ 2.741,49   |                                                                                       |
| 1.1                        |   | SINAPI - 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | 4,50 | M2   | R\$ 480,00       | R\$ 480,00     | 26,92 % | R\$ 609,22     | R\$ 2.741,49   |  |
| Total:                     |   |               |                                                                                                                           |      |      |                  |                |         |                | R\$ 386.782,45 |                                                                                       |
| Valor não utilizado (QCI): |   |               |                                                                                                                           |      |      |                  |                |         |                | R\$ 0,00       |                                                                                       |

| Item                       |   | Fonte             | Macrosserviço / Serviço                                                                                                                    | Qtd.     | Und.  | Custo Referência | Custo Unitário | BDI     | Preço Unitário | Preço Total    | Ações             |
|----------------------------|---|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|----------------|---------|----------------|----------------|-------------------|
| 2                          | — |                   | SUBLEITO E REFORÇO DO SUBLEITO                                                                                                             |          |       |                  |                |         |                | R\$ 30.032,85  |                   |
| 2.1                        |   | SINAPI - 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019                                                      | 2.152,82 | M2    | R\$ 1,04         | R\$ 1,04       | 26,92 % | R\$ 1,32       | R\$ 2.841,72   | <a href="#">Q</a> |
| 2.2                        |   | Outros - RO-41093 | REFORÇO DO SUB-LEITO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL) | 430,56   | M3    | R\$ 15,99        | R\$ 15,99      | 26,92 % | R\$ 20,29      | R\$ 8.736,06   | <a href="#">Q</a> |
| 2.3                        |   | SINAPI - 93588    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                   | 4.843,85 | M3XKM | R\$ 3,00         | R\$ 3,00       | 26,92 % | R\$ 3,81       | R\$ 18.455,07  | <a href="#">Q</a> |
| 3                          | — |                   | BASE                                                                                                                                       |          |       |                  |                |         |                | R\$ 28.904,76  |                   |
| 3.1                        |   | Outros - RO-41087 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (INCLUSIVE EXPURGO E CAPEAMENTO)                                                                   | 430,56   | M3    | R\$ 8,88         | R\$ 8,88       | 26,92 % | R\$ 11,27      | R\$ 4.852,41   | <a href="#">Q</a> |
| 3.2                        |   | SINAPI - 93588    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                   | 4.843,85 | M3XKM | R\$ 3,00         | R\$ 3,00       | 26,92 % | R\$ 3,81       | R\$ 18.455,07  | <a href="#">Q</a> |
| 3.3                        |   | SINAPI - 96388    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE                                                                                                             | 430,56   | M3    | R\$ 10,24        | R\$ 10,24      | 26,92 % | R\$ 13,00      | R\$ 5.597,28   | <a href="#">Q</a> |
| Total:                     |   |                   |                                                                                                                                            |          |       |                  |                |         |                | R\$ 386.782,45 |                   |
| Valor não utilizado (QCI): |   |                   |                                                                                                                                            |          |       |                  |                |         |                | R\$ 0,00       |                   |

| Item                       |   | Fonte             | Macrosserviço / Serviço                                                                                                                                                   | Qtd.     | Und.  | Custo Referência | Custo Unitário | BDI     | Preço Unitário | Preço Total    | Ações                                                                                 |
|----------------------------|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |   |                   | E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                |          |       |                  |                |         |                |                |                                                                                       |
| 4                          | — |                   | SUB BASE                                                                                                                                                                  |          |       |                  |                |         |                | R\$ 28.904,76  |                                                                                       |
| 4.1                        |   | Outros - RO-41087 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (INCLUSIVE EXPURGO E CAPEAMENTO)                                                                                                  | 430,56   | M3    | R\$ 8,88         | R\$ 8,88       | 26,92 % | R\$ 11,27      | R\$ 4.852,41   |    |
| 4.2                        |   | SINAPI - 93588    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                  | 4.843,85 | M3XKM | R\$ 3,00         | R\$ 3,00       | 26,92 % | R\$ 3,81       | R\$ 18.455,07  |    |
| 4.3                        |   | SINAPI - 96388    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | 430,56   | M3    | R\$ 10,24        | R\$ 10,24      | 26,92 % | R\$ 13,00      | R\$ 5.597,28   |  |
| 5                          | — |                   | IMPRIMAÇÃO                                                                                                                                                                |          |       |                  |                |         |                | R\$ 10.064,12  |                                                                                       |
| 5.1                        |   | Outros - ro-51228 | IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO                                                                                                                                    | 1.883,45 | M2    | R\$ 3,92         | R\$ 3,92       | 26,92 % | R\$ 4,98       | R\$ 9.379,58   |  |
| Total:                     |   |                   |                                                                                                                                                                           |          |       |                  |                |         |                | R\$ 386.782,45 |                                                                                       |
| Valor não utilizado (QCI): |   |                   |                                                                                                                                                                           |          |       |                  |                |         |                | R\$ 0,00       |                                                                                       |

| Item                       |   | Fonte           | Macrosserviço / Serviço                                                                                                                                                    | Qtd.     | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI     | Preço Unitário | Preço Total    | Ações                                                                                 |
|----------------------------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |   |                 | MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)                                                                                                          |          |      |                  |                |         |                |                |                                                                                       |
| 5.2                        |   | SINAPI - 102330 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         | 67,80    | TXKM | R\$ 1,45         | R\$ 1,45       | 26,92 % | R\$ 1,84       | R\$ 124,75     |    |
| 5.3                        |   | SINAPI - 102331 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | 777,49   | TXKM | R\$ 0,57         | R\$ 0,57       | 26,92 % | R\$ 0,72       | R\$ 559,79     |    |
| 6                          | — |                 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA                                                                                                                                                     |          |      |                  |                |         |                | R\$ 240.196,17 |                                                                                       |
| 6.1                        |   | SINAPI - 96402  | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019                                                                                                     | 1.911,35 | M2   | R\$ 2,76         | R\$ 2,76       | 26,92 % | R\$ 3,50       | R\$ 6.689,73   |  |
| 6.2                        |   | SINAPI - 95995  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E                                                                         | 96,03    | M3   | R\$ 1.827,34     | R\$ 1.827,34   | 26,92 % | R\$ 2.319,26   | R\$ 222.718,54 |  |
| Total:                     |   |                 |                                                                                                                                                                            |          |      |                  |                |         |                | R\$ 386.782,45 |                                                                                       |
| Valor não utilizado (QCI): |   |                 |                                                                                                                                                                            |          |      |                  |                |         |                | R\$ 0,00       |                                                                                       |

| Item                       |   | Fonte           | Macrosserviço / Serviço                                                                                                                                                               | Qtd.     | Und.  | Custo Referência | Custo Unitário | BDI     | Preço Unitário | Preço Total    | Ações                                                                                 |
|----------------------------|---|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |   |                 | TRANSPORTE.<br>AF_11/2019                                                                                                                                                             |          |       |                  |                |         |                |                |                                                                                       |
| 6.3                        |   | SINAPI - 100986 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3).<br>AF_07/2020                                                                                                  | 96,03    | M3    | R\$ 8,55         | R\$ 8,55       | 26,92 % | R\$ 10,85      | R\$ 1.041,93   |    |
| 6.4                        |   | SINAPI - 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).<br>AF_07/2020                                                                 | 2.880,98 | M3XKM | R\$ 2,37         | R\$ 2,37       | 26,92 % | R\$ 3,01       | R\$ 8.671,75   |    |
| 6.5                        |   | SINAPI - 93590  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM).<br>AF_07/2020                                          | 902,71   | M3XKM | R\$ 0,94         | R\$ 0,94       | 26,92 % | R\$ 1,19       | R\$ 1.074,22   |    |
| 7                          | — |                 | GUIA E SARJETA                                                                                                                                                                        |          |       |                  |                |         |                | R\$ 40.889,56  |                                                                                       |
| 7.1                        |   | SINAPI - 94267  | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.<br>AF_06/2016 | 599,29   | M     | R\$ 53,76        | R\$ 53,76      | 26,92 % | R\$ 68,23      | R\$ 40.889,56  |  |
| 8                          | — |                 | SAÍDA D'ÁGUA                                                                                                                                                                          |          |       |                  |                |         |                | R\$ 2.782,42   |                                                                                       |
| Total:                     |   |                 |                                                                                                                                                                                       |          |       |                  |                |         |                | R\$ 386.782,45 |                                                                                       |
| Valor não utilizado (QCI): |   |                 |                                                                                                                                                                                       |          |       |                  |                |         |                | R\$ 0,00       |                                                                                       |

| Item                       |   | Fonte             | Macrosserviço / Serviço                                                                                                                                                                                              | Qtd.  | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI     | Preço Unitário | Preço Total    | Ações |
|----------------------------|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|---------|----------------|----------------|-------|
| 8.1                        |   | Composição - 01   | GUIA (MEIO FIO) E SARJETA DUPLA, PARA SAÍDA DE ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                                        | 20,39 | M    | R\$ 107,52       | R\$ 107,52     | 26,92 % | R\$ 136,46     | R\$ 2.782,42   |       |
| 9                          | — |                   | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL                                                                                                                                                                                               |       |      |                  |                |         |                | R\$ 335,65     |       |
| 9.1                        |   | 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                                                           | 11,14 | M2   | R\$ 23,74        | R\$ 23,74      | 26,92 % | R\$ 30,13      | R\$ 335,65     |       |
| 10                         | — |                   | SINALIZAÇÃO VERTICAL                                                                                                                                                                                                 |       |      |                  |                |         |                | R\$ 1.930,67   |       |
| 10.1                       |   | Outros - RO-42978 | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA DE ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO) | 0,59  | M2   | R\$ 510,77       | R\$ 510,77     | 26,92 % | R\$ 648,27     | R\$ 382,48     |       |
| 10.2                       |   | Outros - RO-42977 | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA DE ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA CIRCULAR                                                                                                         | 0,39  | M2   | R\$ 553,32       | R\$ 553,32     | 26,92 % | R\$ 702,27     | R\$ 273,89     |       |
| Total:                     |   |                   |                                                                                                                                                                                                                      |       |      |                  |                |         |                | R\$ 386.782,45 |       |
| Valor não utilizado (QCI): |   |                   |                                                                                                                                                                                                                      |       |      |                  |                |         |                | R\$ 0,00       |       |

| Item                       |  | Fonte             | Macrosserviço / Serviço                                                                                                                                                                                             | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI     | Preço Unitário | Preço Total    | Ações                                                                                 |
|----------------------------|--|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |  |                   | (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)                                                                                                              |      |      |                  |                |         |                |                |                                                                                       |
| 10.3                       |  | Outros - RO-42980 | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA DE ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO) | 0,75 | M2   | R\$ 531,20       | R\$ 531,20     | 26,92 % | R\$ 674,20     | R\$ 505,65     |    |
| 10.4                       |  | SINAPI - 13521    | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM                                                                                                                                                   | 2,00 | UN   | R\$ 158,40       | R\$ 158,40     | 26,92 % | R\$ 201,04     | R\$ 402,08     |    |
| 10.5                       |  | SINAPI - 7696     | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)                                                                                                                   | 3,00 | M    | R\$ 96,27        | R\$ 96,27      | 26,92 % | R\$ 122,19     | R\$ 366,57     |  |
| Total:                     |  |                   |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |                  |                |         |                | R\$ 386.782,45 |                                                                                       |
| Valor não utilizado (QCI): |  |                   |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |                  |                |         |                | R\$ 0,00       |                                                                                       |