

|   |                                    |   |  |                        |                       |                       |
|---|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>899281/2020    | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO                         | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PASSEIOS EM TAQUARAS |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-20 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NO ACESSO A PRAÇA TEÓFILO SCHUTZ | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>RANCHO QUEIMADO/SC              | <b>BDI 1</b><br>20,73% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte      | Código          | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|--|------------|-----------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NO ACESSO A PRAÇA TEÓFILO SCHUTZ NO MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO</b> |            |                 |  |         |            |                                |         |                                | <b>498.305,87</b> |    |
| <b>1.</b>  |            |                 | <b>PASSEIOS EM TAQUARAS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>498.305,87</b> |    |
| <b>1.1.</b>  |            |                 | <b>Administração Local</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>16.670,64</b>  |    |
| 1.1.1.   | Composição | GRANF-ADM-001   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA  | UND     | 1,00       | 13.808,20                      | BDI 1   | 16.670,64                      | 16.670,64         | RA |
| <b>1.2.</b>  |            |                 | <b>SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>31.078,17</b>  |    |
| 1.2.1.   | Composição | GRANF-SIN-011   | PLACA DE OBRA DE AÇO, 1,20X2,40 (REF 74209)  | UND     | 1,00       | 668,76                         | BDI 1   | 807,39                         | 807,39            | RA |
| 1.2.2.   | Composição | GRANF-DEMO-001  | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO LAJOTAS/PAVER/PEDRAS, SEM REAPROVEITAMENTO - DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE  | M²      | 375,00     | 10,31                          | BDI 1   | 12,45                          | 4.668,75          | RA |
| 1.2.3.   | Composição | GRANF-DEMO-002  | REMOÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO - DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE  | M       | 275,00     | 5,03                           | BDI 1   | 6,07                           | 1.669,25          | RA |
| 1.2.4.   | Composição | GRANF-DEMO-006  | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO OU ASFALTO - DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE   | M²      | 134,80     | 16,84                          | BDI 1   | 20,33                          | 2.740,48          | RA |
| 1.2.5.   | SINAPI     | 101231          | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020                          | M3      | 460,40     | 6,40                           | BDI 1   | 7,73                           | 3.558,89          | RA |
| 1.2.6.   | SINAPI     | 95877           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 5.846,95   | 1,10                           | BDI 1   | 1,33                           | 7.776,44          | RA |
| 1.2.7.   | Composição | GRANF-TERRA-002 | EXECUÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - SOLO RETIRADO NA JAZIDA DA PREFEITURA, CARGA, DESCARGA, MANOBRA   | M³      | 118,10     | 16,40                          | BDI 1   | 19,80                          | 2.338,38          | RA |
| 1.2.8.   | SINAPI     | 90105           | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M3      | 33,20      | 6,34                           | BDI 1   | 7,65                           | 253,98            | RA |
| 1.2.9.   | SINAPI     | 101623          | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020   | M3      | 0,72       | 170,64                         | BDI 1   | 206,01                         | 148,33            | RA |
| 1.2.10.  | SINAPI     | 95568           | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015  | M       | 14,00      | 72,60                          | BDI 1   | 87,65                          | 1.227,10          | RA |

RECURSO

↓

|   |                                    |   |  |                        |                       |                       |
|---|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>899281/2020    | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO                         | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PASSEIOS EM TAQUARAS |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-20 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NO ACESSO A PRAÇA TEÓFILO SCHUTZ | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>RANCHO QUEIMADO/SC              | <b>BDI 1</b><br>20,73% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte      | Código         | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|--|------------|----------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NO ACESSO A PRAÇA TEÓFILO SCHUTZ NO MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO</b> |            |                |  |         |            |                                |         |                                | <b>498.305,87</b> |    |
| 1.2.11.  | SINAPI     | 93368          | 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 BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3      | 28,90      | 11,91                          | BDI 1   | 14,38                          | 415,58            | RA |
| 1.2.12.  | Composição | GRANF-DREN-003 | PROLONGAMENTO DE GALERIA CELULAR   | M       | 2,00       | 2.266,88                       | BDI 1   | 2.736,80                       | 5.473,60          | RA |
| <b>1.3.</b>  |            |                | <b>PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>437.950,23</b> |    |
| 1.3.1.   | 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016                      | M       | 276,00     | 38,23                          | BDI 1   | 46,16                          | 12.740,16         | RA |
| 1.3.2.   | Composição | GRANF-PAV-010  | ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE CONCRETO 10X30 PARA CONFINAMENTO DE PAVER  | M       | 3.612,00   | 30,86                          | BDI 1   | 37,26                          | 134.583,12        | RA |
| 1.3.3.   | SINAPI     | 92396          | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015   | M2      | 1.867,80   | 55,47                          | BDI 1   | 66,97                          | 125.086,57        | RA |
| 1.3.4.   | Composição | GRANF-PAV-007  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TÁTIL ALERTA DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.  | M²      | 11,60      | 60,79                          | BDI 1   | 73,39                          | 851,32            | RA |
| 1.3.5.   | Composição | GRANF-PAV-008  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TÁTIL DIRECIONAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.  | M²      | 728,60     | 60,79                          | BDI 1   | 73,39                          | 53.471,95         | RA |
| 1.3.6.   | Composição | GRANF-PAV-001  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA DE 8CM (REF 92396)  | M²      | 319,30     | 64,32                          | BDI 1   | 77,65                          | 24.793,65         | RA |
| 1.3.7.   | Composição | GRANF-PAV-002  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TÁTIL DIRECIONAL DE 20X10 CM, ESPESSURA 8CM. AF_12/2015 (92396)  | M²      | 66,70      | 68,58                          | BDI 1   | 82,80                          | 5.522,76          | RA |
| 1.3.8.   | SINAPI     | 96622          | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017   | M3      | 19,70      | 110,31                         | BDI 1   | 133,18                         | 2.623,65          | RA |
| 1.3.9.   | SINAPI     | 94991          | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016   | M3      | 21,74      | 527,51                         | BDI 1   | 636,86                         | 13.845,34         | RA |

*Vinicius Jeller*

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|   |                                    |   |  |                        |                       |                       |
|---|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>899281/2020    | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO                         | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PASSEIOS EM TAQUARAS |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-20 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NO ACESSO A PRAÇA TEÓFILO SCHUTZ | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>RANCHO QUEIMADO/SC              | <b>BDI 1</b><br>20,73% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte         | Código         | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|--|---------------|----------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NO ACESSO A PRAÇA TEÓFILO SCHUTZ NO MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO</b> |               |                |  |         |            |                                |         |                                | <b>498.305,87</b> |    |
| 1.3.10.  | Composição    | GRANF-PAV-006  | ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA VERMELHA TÁTIL DIRECIONAL-40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M²      | 103,10     | 90,13                          | BDI 1   | 108,81                         | 11.218,31         | RA |
| 1.3.11.  | Composição    | GRANF-CONT-002 | MURETA DE CONTENÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO CANALETA  | M²      | 255,00     | 172,85                         | BDI 1   | 208,68                         | 53.213,40         | RA |
| <b>1.4.</b>  |               |                | <b>PAISAGISMO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>12.606,83</b>  |    |
| 1.4.1.   | SINAPI        | 98520          | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018   | M2      | 660,80     | 4,31                           | BDI 1   | 5,20                           | 3.436,16          | RA |
| 1.4.2.   | SINAPI        | 98504          | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018   | M2      | 660,80     | 8,98                           | BDI 1   | 10,84                          | 7.163,07          | RA |
| 1.4.3.   | GRANF-SIN-007 | COMPOSIÇÃO     | PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 50X50 ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                  | UND     | 4,00       | 298,71                         | BDI 1   | 360,63                         | 1.442,52          | RA |
| 1.4.4.   | SINAPI        | 72947          | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO             | M2      | 34,00      | 13,77                          | BDI 1   | 16,62                          | 565,08            | RA |

RECURSO  
↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:  
OS ITENS COM PREÇO ATRIBUIDO A SÃO PAULO - AS - CORRESPONDEM A REALIDADE ECONOMICA DO MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO.

**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.

RANCHO QUEIMADO/SC  
**Local**  
quinta-feira, 25 de fevereiro de 2021  
**Data**

  
Responsável Técnico  
**Nome:** VINICIUS FELLER  
**CREA/CAU:** 147982-3  
**ART/RRT:** 7564945-9