



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 910413/2021 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO | Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO NO MATO FRANCÊS | | | |
| Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS | Data Base 11-21 (N DES.) | Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS NO MATO FRANCÊS | Município / UF RANCHO QUEIMADO | BDI 1 20,73% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|---|------------|---------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS NO MATO FRANCÊS | | | | | | | | | 427.280,76 | |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM | | | | | - | 427.280,76 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | - | 13.453,68 | |
| 1.1.1. | COMPOSIÇÃO | GRANF-SIN-011 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 1,50m x 3,00m (REF. 74209) | UND | 1,00 | 1.117,71 | BDI 1 | 1.349,41 | 1.349,41 | RA |
| 1.1.2. | COMPOSIÇÃO | GRANF-ADM-001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | UND | 1,00 | 10.025,90 | BDI 1 | 12.104,27 | 12.104,27 | RA |
| 1.2. | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | - | 43.544,94 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 102279 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 174,70 | 6,06 | BDI 1 | 7,32 | 1.278,80 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 101623 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | M3 | 2,91 | 212,28 | BDI 1 | 256,29 | 745,80 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | 92809 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | M | 100,00 | 48,12 | BDI 1 | 58,10 | 5.810,00 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI-I | 37451 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM | M | 100,00 | 39,22 | BDI 1 | 47,35 | 4.735,00 | RA |
| 1.2.5. | SINAPI | 92808 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | M | 58,00 | 37,50 | BDI 1 | 45,27 | 2.625,66 | RA |
| 1.2.6. | SINAPI-I | 37450 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM | M | 58,00 | 28,09 | BDI 1 | 33,91 | 1.966,78 | RA |
| 1.2.7. | SINAPI | 93379 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 157,60 | 17,57 | BDI 1 | 21,21 | 3.342,70 | RA |
| 1.2.8. | SINAPI | 101801 | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 | UN | 4,00 | 1.109,85 | BDI 1 | 1.339,92 | 5.359,68 | RA |
| 1.2.9. | COMPOSIÇÃO | GRANF-CS-002 | CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 30 E 40CM | UND | 10,00 | 1.239,56 | BDI 1 | 1.496,52 | 14.965,20 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 910413/2021 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO | Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO NO MATO FRANCÊS | | | |
| Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS | Data Base 11-21 (N DES.) | Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS NO MATO FRANCÊS | Município / UF RANCHO QUEIMADO | BDI 1 20,73% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|---|------------|---------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS NO MATO FRANCÊS | | | | | | | | | 427.280,76 | |
| 1.2.10. | 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 | 1.124,54 | BDI 1 | 1.357,66 | 2.715,32 | RA |
| 1.3. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 365.200,22 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | M2 | 2.853,60 | 0,93 | BDI 1 | 1,12 | 3.196,03 | RA |
| 1.3.2. | 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 | 428,04 | 126,29 | BDI 1 | 152,47 | 65.263,26 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 12.841,20 | 1,46 | BDI 1 | 1,76 | 22.600,51 | RA |
| 1.3.4. | SINAPI | 95427 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 15.965,89 | 0,59 | BDI 1 | 0,71 | 11.335,78 | RA |
| 1.3.5. | 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 | 966,00 | 45,65 | BDI 1 | 55,11 | 53.236,26 | RA |
| 1.3.6. | SINAPI | 92394 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 2.853,60 | 60,83 | BDI 1 | 73,44 | 209.568,38 | RA |
| 1.4. | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | - | 5.081,92 | |
| 1.4.1. | Composição | GRANF-SIN-007 | PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA DE ADVERTÊNCIA- 50X50 - POSTE INCLUSO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 2,00 | 468,81 | BDI 1 | 565,99 | 1.131,98 | RA |
| 1.4.2. | COMPOSIÇÃO | GRANF-SIN-001 | PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - R1 - 35CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 638,62 | BDI 1 | 771,01 | 771,01 | RA |
| 1.4.3. | COMPOSIÇÃO | GRANF-SIN-002 | PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - DUPLA - 25X50 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 465,24 | BDI 1 | 561,68 | 561,68 | RA |
| 1.4.4. | 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 | M2 | 13,80 | 22,26 | BDI 1 | 26,87 | 370,81 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 910413/2021 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO | Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO NO MATO FRANCÊS | | | |
| Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS | Data Base 11-21 (N DES.) | Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS NO MATO FRANCÊS | Município / UF RANCHO QUEIMADO | BDI 1 20,73% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS NO MATO FRANCÊS | | | | | | | | | 427.280,76 | |
| 1.4.5. | SINAPI | 102512 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 452,00 | 4,12 | BDI 1 | 4,97 | 2.246,44 | RA |

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.

RANCHO QUEIMADO
Local
segunda-feira, 23 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: VINICIUS FELLER
CREA/CAU: 147.982-3
ART/RRT: 7980620-4