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

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|
| 0 | MUNICIPIO DE ÁGUAS MORNAS | RUA DOS SALM |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 09-25 (N DES.) | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO | MUNICIPIO DE ÁGUAS MORNAS | 22,50% | 13,90% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | | | **454.244,76** | |
| **1.** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | **-** | **2.580,44** | |
| **1.1.** | | | **PLACA DE OBRA** | | | | | **-** | **2.580,44** | |
| 1.1.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 4,50 | 468,11 | BDI 1 | 573,43 | 2.580,44 | RA |
| **2.** | | | **TERRAPLENAGEM** | | | | | **-** | **8.295,90** | |
| **2.1.** | | | **EXECUÇÃO DE CORTE - ALARGAMENTO DA VIA** | | | | | **-** | **8.295,90** | |
| 2.1.1. | SINAPI | 101230 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020 | M3 | 563,58 | 12,02 | BDI 1 | 14,72 | 8.295,90 | RA |
| **3.** | | | **DRENAGEM PLUVIAL** | | | | | **-** | **49.158,55** | |
| **3.1.** | | | **GALERIAS E ALAS** | | | | | **-** | **49.158,55** | |
| 3.1.1. | SINAPI | 90082 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 72,00 | 10,25 | BDI 1 | 12,56 | 904,32 | RA |
| 3.1.2. | 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_01/2024 | M3 | 4,80 | 205,73 | BDI 1 | 252,02 | 1.209,70 | RA |
| 3.1.3. | 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_03/2024 | M | 32,00 | 91,15 | BDI 1 | 111,66 | 3.573,12 | RA |
| 3.1.4. | SINAPI | 101800 | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 | UN | 12,00 | 1.671,54 | BDI 1 | 2.047,64 | 24.571,68 | RA |
| 3.1.5. | 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 | 12,00 | 1.217,24 | BDI 1 | 1.491,12 | 17.893,44 | RA |
| 3.1.6. | SINAPI | 93369 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 39,37 | 18,56 | BDI 1 | 22,74 | 895,27 | RA |
| 3.1.7. | SINAPI | 95876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 39,37 | 2,30 | BDI 1 | 2,82 | 111,02 | RA |
| **4.** | | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **-** | **394.209,87** | |

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

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|
| 0 | MUNICIPIO DE ÁGUAS MORNAS | RUA DOS SALM |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 09-25 (N DES.) | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO | MUNICIPIO DE ÁGUAS MORNAS | 22,50% | 13,90% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | | | **454.244,76** | |
| **4.1.** | | | **PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS INTERTRAVADAS DE CONCRETO - SUBLEITO REGULARIZADO E COMPACTADO COM ROLO - L=4,50M** | | | | | **-** | **394.209,87** | |
| 4.1.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 3.399,00 | 3,06 | BDI 1 | 3,75 | 12.746,25 | RA |
| 4.1.2. | SINAPI | 92394 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | M2 | 2.778,89 | 89,38 | BDI 1 | 109,49 | 304.260,67 | RA |
| 4.1.3. | 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). AF_01/2024 | M | 1.265,00 | 47,92 | BDI 1 | 58,70 | 74.255,50 | RA |
| 4.1.4. | SINAPI | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 1.265,00 | 1,90 | BDI 1 | 2,33 | 2.947,45 | 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.

MUNICIPIO DE ÁGUAS MORNAS
**Local**

quinta-feira, 1 de janeiro de 2026
**Data**

NATHAN RICARDO LUIZ:09850720913

Assinado de forma digital por NATHAN RICARDO LUIZ:09850720913
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=48915650000193, ou=videoconferencia, cn=NATHAN RICARDO LUIZ:09850720913
Dados: 2026.03.04 22:17:58 -03'00'

Responsável Técnico
**Nome:** NATHAN RICARDO LUIZ
**CREA/CAU:** CREA/SC - 174738-0
**ART/RRT:** 0