



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 048016 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Águas Frias SC | APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LINHA VENCI EMAF 206 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 08-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LINHA VENCI EMAF 206 | MUNICÍPIO / UF Águas Frias/SC | BDI 1 21,00% | BDI 2 15,00% | 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 ASFÁLTICA LINHA VENCI EMAF 206 | | | | | | | | | 604.797,10 | |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | - | 604.797,10 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 33.335,68 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,48 | 468,21 | BDI 1 | 566,53 | 3.671,11 | RA |
| 1.1.2. | Composição | 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MES | 2,00 | 6.190,96 | BDI 1 | 7.491,06 | 14.982,12 | RA |
| 1.1.3. | Composição | 6 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UND | 1,00 | 9.345,06 | BDI 1 | 11.307,52 | 11.307,52 | RA |
| 1.1.4. | Composição | 2 | CANTEIRO DE OBRAS | UND | 1,00 | 1.772,67 | BDI 1 | 2.144,93 | 2.144,93 | RA |
| 1.1.5. | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | 1.500,00 | 0,68 | BDI 1 | 0,82 | 1.230,00 | RA |
| 1.2. | | | DRENAGEM | | | | | - | 14.792,53 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 90106 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 30,60 | 8,66 | BDI 1 | 10,48 | 320,69 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 93373 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 20,30 | 15,30 | BDI 1 | 18,51 | 375,75 | RA |
| 1.2.3. | SICRO | 2003767 | Lastro de areia comercial - espalhamento manual | M3 | 1,26 | 141,00 | BDI 1 | 170,61 | 214,97 | RA |
| 1.2.4. | SICRO | 804031 | Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais | UND | 16,00 | 717,00 | BDI 1 | 867,57 | 13.881,12 | RA |
| 1.3. | | | TERRAPLANAGEM | | | | | - | 14.339,32 | |
| 1.3.1. | SICRO | 5502615 | Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 800 a | M3 | 725,92 | 9,77 | BDI 1 | 11,82 | 8.580,37 | RA |
| 1.3.2. | SICRO | 4413942 | Espalhamento de material em bota-fora | M3 | 384,70 | 2,81 | BDI 1 | 3,40 | 1.307,98 | RA |
| 1.3.3. | SICRO | 4413984 | Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação | M3 | 384,70 | 4,44 | BDI 1 | 5,37 | 2.065,84 | RA |
| 1.3.4. | SICRO | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | M3 | 341,22 | 5,78 | BDI 1 | 6,99 | 2.385,13 | RA |
| 1.4. | | | PREPARAÇÃO DA SUB-BASE E BASE | | | | | - | 295.880,00 | |
| 1.4.1. | SICRO | 4011209 | REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO | M3 | 3.650,00 | 1,85 | BDI 1 | 2,24 | 8.176,00 | RA |
| 1.4.2. | SICRO | 4011279 | Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado | M3 | 730,00 | 184,00 | BDI 1 | 222,64 | 162.527,20 | RA |
| 1.4.3. | SICRO | 4011276 | Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado | M3 | 307,50 | 224,00 | BDI 1 | 271,04 | 83.344,80 | RA |
| 1.4.4. | SICRO | 5914389 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada) | TXKM | 43.575,00 | 0,79 | BDI 1 | 0,96 | 41.832,00 | RA |
| 1.5. | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | - | 238.055,80 | |
| 1.5.1. | SICRO | 4011351 | Imprimação com asfalto | M2 | 3.500,00 | 0,64 | BDI 1 | 0,77 | 2.695,00 | RA |
| 1.5.2. | SICRO | 4011353 | Pintura de ligação | M2 | 3.000,00 | 0,48 | BDI 1 | 0,58 | 1.740,00 | RA |
| 1.5.3. | SICRO | 4011463 | Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - (USINAGEM E APLICAÇÃO) | T | 360,00 | 181,00 | BDI 1 | 219,01 | 78.843,60 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 048016 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Águas Frias SC | APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LINHA VENCI EMAF 206 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 08-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LINHA VENCI EMAF 206 | MUNICÍPIO / UF Águas Frias/SC | BDI 1 21,00% | BDI 2 15,00% | 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 ASFÁLTICA LINHA VENCI EMAF 206 | | | | | | | | | 604.797,10 | |
| 1.5.4. | SICRO | 5914389 | Transporte de CBUQ com c/ base 10,0 m³ rodovia pavimentada DMT – 50km densidade 2,4 t/m³ | TXKM | 18.000,00 | 0,79 | BDI 1 | 0,96 | 17.280,00 | RA |
| 1.5.5. | SICRO | 5914649 | Carga, manobra e descarga de mat. betuminoso a quente caminhão basculante 10m³ | T | 360,00 | 8,03 | BDI 1 | 9,72 | 3.499,20 | RA |
| 1.5.6. | Composição | 3 | Aquisição e transporte de emulsão asfáltica RR-2C | T | 0,90 | 4.590,00 | BDI 2 | 5.278,50 | 4.750,65 | RA |
| 1.5.7. | Composição | 4 | Aquisição e transporte de asfalto diluído CM-30 | T | 2,45 | 6.420,00 | BDI 2 | 7.383,00 | 18.088,35 | RA |
| 1.5.8. | Composição | 5 | Aquisição e transporte de cimento asfáltico CAP 50-70 | T | 18,00 | 5.370,00 | BDI 2 | 6.175,50 | 111.159,00 | RA |
| 1.6. | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | - | 8.393,77 | |
| 1.6.1. | SICRO | 5213400 | Pintura horizontal de faixa longitudinal contínua c/ tinta acrílica c/ micro esfera - espessura de 0,4 mm | M2 | 150,00 | 20,00 | BDI 1 | 24,20 | 3.630,00 | RA |
| 1.6.2. | SICRO | 5213445 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,33 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | UND | 1,00 | 478,00 | BDI 1 | 578,38 | 578,38 | RA |
| 1.6.3. | SICRO | 5213440 | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | UND | 4,00 | 279,00 | BDI 1 | 337,59 | 1.350,36 | RA |
| 1.6.4. | SINAPI | 5213856 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,33 m - fornecimento e implantação | UND | 1,00 | 443,00 | BDI 1 | 536,03 | 536,03 | RA |
| 1.6.5. | SINAPI | 5213863 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação | UND | 4,00 | 475,00 | BDI 1 | 574,75 | 2.299,00 | 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.

Águas Frias/SC
Local

segunda-feira, 13 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: MARLON MÜLLER
CREA/CAU: 162570-3
ART/RRT: 10167938-4