

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA NOSSA SENHORA MÃE DOS HOMENS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 04-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS | MUNICÍPIO / UF ARARANGUÁ | BDI 1 24,00% | 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 EM LAJOTAS | | | | | | | | | 578.582,14 |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO DA RUA NOSSA SENHORA MÃE DOS HOMENS | | | | | | 578.582,14 |
| 1.1. | | | ADM LOCAL | | | | | | 4.301,62 |
| 1.1.0.1. | COMPOSIÇÃO | 10 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UNID | 1,00 | 3.469,05 | BDI 1 | 4.301,62 | 4.301,62 |
| 1.2. | | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | 1.034,64 |
| 1.2.0.1. | COMPOSIÇÃO | 03 | PLACA DE OBRA ADESIVADA DE 3,00X1,50 EM AÇO GALVANIZADO N 22 FIXADA COM DUAS MADEIRAS ROLIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 834,39 | BDI 1 | 1.034,64 | 1.034,64 |
| 1.3. | | | DRENAGEM | | | | | | 142.243,23 |
| 1.3.1. | | | Serviço preliminar | | | | | | 2.908,32 |
| 1.3.1.1. | COMPOSIÇÃO | 12 | LOCAÇÃO DE DRENAGEM | M | 584,00 | 4,02 | BDI 1 | 4,98 | 2.908,32 |
| 1.3.2. | | | Sinalização de Obra | | | | | | 518,40 |
| 1.3.2.1. | SICRO | 5212556 | Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | un.dia | 120,00 | 1,95 | BDI 1 | 2,42 | 290,40 |
| 1.3.2.2. | SICRO | 5213835 | Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | un.dia | 240,00 | 0,77 | BDI 1 | 0,95 | 228,00 |
| 1.3.3. | | | Drenos | | | | | | 104.063,97 |
| 1.3.3.1. | 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_02/2021 | M3 | 906,51 | 7,69 | BDI 1 | 9,54 | 8.648,11 |
| 1.3.3.2. | SINAPI | 93379 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023 | M3 | 727,32 | 10,00 | BDI 1 | 12,40 | 9.018,77 |
| 1.3.3.3. | SINAPI | 102719 | ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021 | M3 | 29,20 | 105,00 | BDI 1 | 130,20 | 3.801,84 |
| 1.3.3.4. | SINAPI | 102713 | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021 | M2 | 488,60 | 13,60 | BDI 1 | 16,86 | 8.237,80 |
| 1.3.3.5. | SINAPI-I | 37450 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM | M | 48,00 | 34,96 | BDI 1 | 43,35 | 2.080,80 |
| 1.3.3.6. | SINAPI | 92808 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024 | M | 48,00 | 24,58 | BDI 1 | 30,48 | 1.463,04 |
| 1.3.3.7. | SINAPI-I | 7781 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | M | 309,00 | 49,63 | BDI 1 | 61,54 | 19.015,86 |

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 28/05/2026 11:17 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/p601eff8af568a>



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA NOSSA SENHORA MÃE DOS HOMENS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 04-24 (N.DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS | MUNICÍPIO / UF ARARANGUÁ | BDI 1 24,00% | 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 EM LAJOTAS | | | | | | | | | 578.582,14 |
| 1.3.3.8. | 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_03/2024 | M | 309,00 | 34,24 | BDI 1 | 42,46 | 13.120,14 |
| 1.3.3.9. | SINAPI-I | 7795 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM | M | 215,00 | 73,86 | BDI 1 | 91,59 | 19.691,85 |
| 1.3.3.10. | SINAPI | 92810 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024 | M | 215,00 | 44,26 | BDI 1 | 54,88 | 11.799,20 |
| 1.3.3.11. | SINAPI-I | 7750 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM | M | 12,00 | 407,09 | BDI 1 | 504,79 | 6.057,48 |
| 1.3.3.12. | SINAPI | 92813 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024 | M | 12,00 | 75,88 | BDI 1 | 94,09 | 1.129,08 |
| 1.3.4. | | | Caixas | | | | | - | 33.343,89 |
| 1.3.4.1. | SINAPI | 99262 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 7,00 | 682,43 | BDI 1 | 846,21 | 5.923,47 |
| 1.3.4.2. | sicro | 2003648 | Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais | un | 5,00 | 2.500,00 | BDI 1 | 3.100,00 | 15.500,00 |
| 1.3.4.3. | SINAPI | 97935 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 10,00 | 943,14 | BDI 1 | 1.169,49 | 11.694,90 |
| 1.3.4.4. | SICRO | 2003850 | Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual | m³ | 1,44 | 126,30 | BDI 1 | 156,61 | 225,52 |
| 1.3.5. | | | Ala de Concreto | | | | | - | 1.408,65 |
| 1.3.5.1. | 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 | 1,00 | 1.136,01 | BDI 1 | 1.408,65 | 1.408,65 |
| 1.4. | | | PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS | | | | | - | 428.336,42 |
| 1.4.1. | | | Serviço preliminar | | | | | - | 1.891,76 |
| 1.4.1.1. | COMPOSIÇÃO | 11 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO | M2 | 3.941,17 | 0,39 | BDI 1 | 0,48 | 1.891,76 |
| 1.4.2. | | | Movimentação de terra | | | | | - | 16.226,17 |
| 1.4.2.1. | SICRO | 5501932 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 770,11 | 9,99 | BDI 1 | 12,39 | 9.541,66 |
| 1.4.2.2. | SINAPI | 93589 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 462,07 | 0,70 | BDI 1 | 0,87 | 402,00 |
| 1.4.2.3. | SINAPI | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | M2 | 4.053,23 | 1,25 | BDI 1 | 1,55 | 6.282,51 |
| 1.4.3. | | | Pavimentação | | | | | - | 410.218,49 |

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 28/05/2026 11:17:03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.jp.m.com.br/rp601eff8af568a>



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA NOSSA SENHORA MÃE DOS HOMENS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 04-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS | MUNICÍPIO / UF ARARANGUÁ | BDI 1 24,00% | 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 EM LAJOTAS | | | | | | | | | 578.582,14 |
| 1.4.3.1. | 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 | 315,29 | 115,00 | BDI 1 | 142,60 | 44.960,35 |
| 1.4.3.2. | SINAPI | 93589 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 5.044,70 | 0,70 | BDI 1 | 0,87 | 4.388,89 |
| 1.4.3.3. | SINAPI | 92394 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | M2 | 3.941,17 | 65,00 | BDI 1 | 80,60 | 317.658,30 |
| 1.4.3.4. | COMPOSIÇÃO | 02 | ASSENTAMENTO DE GUIA DE MEIO FIO 12X10X30 INCLUSO FORNECIMENTO | M | 846,86 | 39,00 | BDI 1 | 48,36 | 40.954,15 |
| 1.4.3.5. | COMPOSIÇÃO | 01 | ASSENTAMENTO DE GUIA DE MEIO FIO 10X10X30 | M | 52,00 | 35,00 | BDI 1 | 43,40 | 2.256,80 |
| 1.5. | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | - | 2.666,23 |
| 1.5.0.1. | COMPOSIÇÃO | 05 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 PARE INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LADO = 0,248m | UND | 3,00 | 430,06 | BDI 1 | 533,27 | 1.599,81 |
| 1.5.0.2. | COMPOSIÇÃO | 07 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19 LIMITE DE VELOCIDADE INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO D=60CM | UND | 2,00 | 430,01 | BDI 1 | 533,21 | 1.066,42 |

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.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ARARANGUÁ
Local

terça-feira, 12 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: GUILHERME BOEIRA MICHELS
CREA/CAU: 117049-3
ART/RRT: 0

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 28/05/2026 11:17 -03:00 -03
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/rp601eff8a4568a

