I

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | Prefeitura Municipal de Bombinhas | PRAÇA - RUA ARAGONITA |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 06-24 (N DES.) | Rua Aragonita - Bairro: Mariscal | Bombinhas/SC | 22,47% | 14,14% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | ↓ RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rua Aragonita - Bairro: Mariscal** | | | | | | | | | **1.044.016,57** | |
| **1.** | | | **PRAÇA - RUA ARAGONITA** | | | | | **-** | **1.044.016,57** | |
| **1.1.** | | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | **-** | **44.245,98** | |
| 1.1.0.1. | SINAPI | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 96,00 | 117,69 | BDI 1 | 144,13 | 13.836,48 | RA |
| 1.1.0.2. | SINAPI | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 3,00 | 6.934,27 | BDI 1 | 8.492,40 | 25.477,20 | RA |
| 1.1.0.3. | COMPOSIÇÃO | 01 | EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA ACOMPANHAMENTO DE OBRA - INCLUSIVE TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS | MÊS | 1,00 | 4.027,35 | BDI 1 | 4.932,30 | 4.932,30 | RA |
| **1.2.** | | | **SERVIÇOS INICIAIS** | | | | | **-** | **94.407,10** | |
| **1.2.1.** | | | **PLACA DE OBRA** | | | | | **-** | **2.048,56** | |
| 1.2.1.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 4,50 | 315,60 | BDI 1 | 386,52 | 1.739,34 | RA |
| 1.2.1.2. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 0,80 | 315,60 | BDI 1 | 386,52 | 309,22 | RA |
| **1.2.2.** | | | **INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS** | | | | | **-** | **5.253,23** | |
| 1.2.2.1. | DEINFRA | 43240 | INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA | UN | 1,00 | 3.178,27 | BDI 1 | 3.892,43 | 3.892,43 | RA |
| 1.2.2.2. | DEINFRA | 42570 | INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA | UN | 1,00 | 1.111,13 | BDI 1 | 1.360,80 | 1.360,80 | RA |
| **1.2.3.** | | | **CANTEIRO DE OBRAS** | | | | | **-** | **33.896,22** | |
| 1.2.3.1. | COMPOSIÇÃO | 02 | CENTRAL ADMINISTRATIVA DE OBRA EM CONTAINER 24 PÉS COM BANHEIRO - INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | MÊS | 3,00 | 855,30 | BDI 1 | 1.047,49 | 3.142,47 | RA |
| 1.2.3.2. | COMPOSIÇÃO | 03 | SANITÁRIOS EM CONTAINER 24 PÉS - INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | MÊS | 3,00 | 1.063,42 | BDI 1 | 1.302,37 | 3.907,11 | RA |
| 1.2.3.3. | COMPOSIÇÃO | 04 | DEPÓSITO DE OBRA EM CONTAINER 24 PÉS - INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | MÊS | 3,00 | 673,19 | BDI 1 | 824,46 | 2.473,38 | RA |
| 1.2.3.4. | COMPOSIÇÃO | 05 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (REF. SINAPI 93210 DE 01/2023) | M2 | 12,00 | 294,41 | BDI 1 | 360,56 | 4.326,72 | RA |
| 1.2.3.5. | COMPOSIÇÃO | 06 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (REF. SINAPI 93583 DE 01/2023) | M2 | 16,00 | 496,12 | BDI 1 | 607,60 | 9.721,60 | RA |
| 1.2.3.6. | COMPOSIÇÃO | 12 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (REF. SINAPI 93210 DE 12/2023) | M2 | 13,50 | 624,49 | BDI 1 | 764,81 | 10.324,94 | RA |
| **1.2.4.** | | | **TAPUME** | | | | | **-** | **53.209,09** | |
| 1.2.4.1. | COMPOSIÇÃO | 07 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (REF. SINAPI-C 98459) | M2 | 595,98 | 72,90 | BDI 1 | 89,28 | 53.209,09 | RA |
| **1.3.** | | | **DEMOLIÇÃO / LIMPEZA DO TERRENO** | | | | | **-** | **34.010,65** | |
| 1.3.0.1. | SINAPI | 97629 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 21,08 | 85,99 | BDI 1 | 105,31 | 2.219,93 | RA |
| 1.3.0.2. | SINAPI | 104796 | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 216,00 | 14,93 | BDI 1 | 18,28 | 3.948,48 | RA |

I

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | Prefeitura Municipal de Bombinhas | PRAÇA - RUA ARAGONITA | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| FLORIANOPOLIS | 06-24 (N DES.) | Rua Aragonita - Bairro: Mariscal | Bombinhas/SC | 22,47% | 14,14% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | ↓ RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rua Aragonita - Bairro: Mariscal** | | | | | | | | | **1.044.016,57** | |
| 1.3.0.3. | SINAPI | 97635 | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 150,54 | 19,96 | BDI 1 | 24,45 | 3.680,70 | RA |
| 1.3.0.4. | Composição | 27 | REMOÇÃO DE MUDAS/ARVORES DE PEQUENO PORTE, PARA PLANTIO POSTERIOR | UND | 70,00 | 35,92 | BDI 1 | 43,99 | 3.079,30 | RA |
| 1.3.0.5. | 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 | 3.226,59 | 0,64 | BDI 1 | 0,78 | 2.516,74 | RA |
| 1.3.0.6. | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 963,19 | 9,14 | BDI 1 | 11,19 | 10.778,10 | RA |
| 1.3.0.7. | SINAPI | 97915 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 5.297,55 | 1,20 | BDI 1 | 1,47 | 7.787,40 | RA |
| **1.4.** | | | **REGULARIZAÇÃO DO TERRENO** | | | | | **-** | **41.202,05** | |
| 1.4.0.1. | SINAPI | 104738 | ATERRO MECANIZADO COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | M3 | 228,43 | 80,08 | BDI 1 | 98,07 | 22.402,13 | RA |
| 1.4.0.2. | SINAPI | 100980 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 319,20 | 6,36 | BDI 1 | 7,79 | 2.486,57 | RA |
| 1.4.0.3. | SINAPI | 95880 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 10.948,56 | 1,22 | BDI 1 | 1,49 | 16.313,35 | RA |
| **1.5.** | | | **PASSEIO INTERNO** | | | | | **-** | **133.874,92** | |
| 1.5.0.1. | COMPOSIÇÃO | 13 | ESCAVAÇÃO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS - PROF. MÁXIMA DE 150 CM | M3 | 49,00 | 2,23 | BDI 1 | 2,73 | 133,77 | RA |
| 1.5.0.2. | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 61,25 | 9,14 | BDI 1 | 11,19 | 685,39 | RA |
| 1.5.0.3. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 336,90 | 2,47 | BDI 1 | 3,03 | 1.020,81 | RA |
| 1.5.0.4. | SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 48,99 | 198,80 | BDI 1 | 243,47 | 11.927,60 | RA |
| 1.5.0.5. | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 54,86 | 9,14 | BDI 1 | 11,19 | 613,88 | RA |

I

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | Prefeitura Municipal de Bombinhas | PRAÇA - RUA ARAGONITA |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 06-24 (N DES.) | Rua Aragonita - Bairro: Mariscal | Bombinhas/SC | 22,47% | 14,14% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | ↓ RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rua Aragonita - Bairro: Mariscal** | | | | | | | | | **1.044.016,57** | |
| 1.5.0.6. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.881,70 | 2,47 | BDI 1 | 3,03 | 5.701,55 | RA |
| 1.5.0.7. | SINAPI | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M2 | 489,86 | 3,43 | BDI 1 | 4,20 | 2.057,41 | RA |
| 1.5.0.8. | SINAPI | 94995 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 489,86 | 92,98 | BDI 1 | 113,87 | 55.780,36 | RA |
| 1.5.0.9. | COMPOSIÇÃO | 14 | SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE PÓ PIGMENTADO EM PISO DE CONCRETO E APLICAÇÃO DE SELANTE ACRÍLICO DE ACABAMENTO, DE FORMA MANUAL (REF. SINAPI 102494) | M2 | 489,86 | 49,16 | BDI 1 | 60,21 | 29.494,47 | RA |
| 1.5.0.10. | COMPOSIÇÃO | 25 | JUNTA SERRADA (CORTE VERDE) COM SELAGEM EM POLIURETANO (PU), CORTE 03 A 04 MM, PROFUNDIDADE 30 MM | M | 185,00 | 48,08 | BDI 1 | 58,88 | 10.892,80 | RA |
| 1.5.0.11. | COMPOSIÇÃO | 26 | JUNTA DE ENCONTRO COM SELAGEM EM POLIURETANO (PU) E EPS 10 MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M | 112,00 | 113,49 | BDI 1 | 138,99 | 15.566,88 | RA |
| **1.6.** | | | **PISO DE CONCRETO - ÁREA DOS PERGOLADOS** | | | | | **-** | **65.972,09** | |
| 1.6.0.1. | COMPOSIÇÃO | 13 | ESCAVAÇÃO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS - PROF. MÁXIMA DE 150 CM | M3 | 13,95 | 2,23 | BDI 1 | 2,73 | 38,08 | RA |
| 1.6.0.2. | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 17,45 | 9,14 | BDI 1 | 11,19 | 195,27 | RA |
| 1.6.0.3. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 95,98 | 2,47 | BDI 1 | 3,03 | 290,82 | RA |
| 1.6.0.4. | SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 9,29 | 198,80 | BDI 1 | 243,47 | 2.261,84 | RA |
| 1.6.0.5. | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 10,40 | 9,14 | BDI 1 | 11,19 | 116,38 | RA |
| 1.6.0.6. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 356,73 | 2,47 | BDI 1 | 3,03 | 1.080,89 | RA |
| 1.6.0.7. | SINAPI | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M2 | 92,86 | 3,43 | BDI 1 | 4,20 | 390,01 | RA |
| 1.6.0.8. | SINAPI | 94993 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 92,86 | 76,88 | BDI 1 | 94,15 | 8.742,77 | RA |
| 1.6.0.9. | COMPOSIÇÃO | 15 | PISO DE MADEIRA, SOBRE VIGOTAS DE MADEIRA SEÇÃO 6,0 X 5 CM. AF_03/2024 (REF. SINAPI 105090) | M2 | 92,86 | 404,84 | BDI 1 | 495,81 | 46.040,92 | RA |

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | Prefeitura Municipal de Bombinhas | PRAÇA - RUA ARAGONITA |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 06-24 (N DES.) | Rua Aragonita - Bairro: Mariscal | Bombinhas/SC | 22,47% | 14,14% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO ↓ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rua Aragonita - Bairro: Mariscal** | | | | | | | | | **1.044.016,57** | |
| 1.6.0.10. | SINAPI | 102213 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 185,72 | 21,37 | BDI 1 | 26,17 | 4.860,29 | RA |
| 1.6.0.11. | COMPOSIÇÃO | 25 | JUNTA SERRADA (CORTE VERDE) COM SELAGEM EM POLIURETANO (PU), CORTE 03 A 04 MM, PROFUNDIDADE 30 MM | M | 33,20 | 48,08 | BDI 1 | 58,88 | 1.954,82 | RA |
| **1.7.** | | | **CAIXA DE AREIA (PLAYGROUND E PET PLACE)** | | | | | **-** | **48.850,88** | |
| 1.7.0.1. | COMPOSIÇÃO | 13 | ESCAVAÇÃO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS - PROF. MÁXIMA DE 150 CM | M3 | 107,89 | 2,23 | BDI 1 | 2,73 | 294,54 | RA |
| 1.7.0.2. | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 134,85 | 9,14 | BDI 1 | 11,19 | 1.508,97 | RA |
| 1.7.0.3. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 741,65 | 2,47 | BDI 1 | 3,03 | 2.247,20 | RA |
| 1.7.0.4. | SINAPI | 94276 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 127,00 | 44,19 | BDI 1 | 54,12 | 6.873,24 | RA |
| 1.7.0.5. | COMPOSIÇÃO | 16 | AREIA MÉDIA TRATADA, ESPALHADA DE FORMA MECANIZADA COM MINIESCAVADEIRA, INCLUISIVE A AREIA (REF. SINAPI 104739) | M3 | 107,89 | 231,70 | BDI 1 | 283,76 | 30.614,87 | RA |
| 1.7.0.6. | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 118,68 | 9,14 | BDI 1 | 11,19 | 1.328,03 | RA |
| 1.7.0.7. | SINAPI | 97915 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 4.070,77 | 1,20 | BDI 1 | 1,47 | 5.984,03 | RA |
| **1.8.** | | | **MURETA COM TELA - H.: 150 CM** | | | | | **-** | **52.990,66** | |
| 1.8.0.1. | COMPOSIÇÃO | 13 | ESCAVAÇÃO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS - PROF. MÁXIMA DE 150 CM | M3 | 8,77 | 2,23 | BDI 1 | 2,73 | 23,94 | RA |
| 1.8.0.2. | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 10,95 | 9,14 | BDI 1 | 11,19 | 122,53 | RA |
| 1.8.0.3. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 60,23 | 2,47 | BDI 1 | 3,03 | 182,50 | RA |
| 1.8.0.4. | SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 3,99 | 198,80 | BDI 1 | 243,47 | 971,45 | RA |

I

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | Prefeitura Municipal de Bombinhas | PRAÇA - RUA ARAGONITA |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 06-24 (N DES.) | Rua Aragonita - Bairro: Mariscal | Bombinhas/SC | 22,47% | 14,14% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | ↓ RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rua Aragonita - Bairro: Mariscal** | | | | | | | | | **1.044.016,57** | |
| 1.8.0.5. | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 4,46 | 9,14 | BDI 1 | 11,19 | 49,91 | RA |
| 1.8.0.6. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 153,09 | 2,47 | BDI 1 | 3,03 | 463,86 | RA |
| 1.8.0.7. | SINAPI | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M2 | 39,85 | 3,43 | BDI 1 | 4,20 | 167,37 | RA |
| 1.8.0.8. | SINAPI | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 1,99 | 445,56 | BDI 1 | 545,68 | 1.085,90 | RA |
| 1.8.0.9. | DEINFRA | 42868 | MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA | M3 | 19,92 | 889,81 | BDI 1 | 1.089,75 | 21.707,82 | RA |
| 1.8.0.10. | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 13,58 | 9,14 | BDI 1 | 11,19 | 151,96 | RA |
| 1.8.0.11. | SINAPI | 97915 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 465,62 | 1,20 | BDI 1 | 1,47 | 684,46 | RA |
| 1.8.0.12. | COMPOSIÇÃO | 17 | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA INVERNIZADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 10 CM, COMPRIMENTO DE 1,50 M. AF_03/2024 (REF. SINAPI 105042) | UND | 70,00 | 216,02 | BDI 1 | 264,56 | 18.519,20 | RA |
| 1.8.0.13. | COMPOSIÇÃO | 18 | TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 7,50 x 7,50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 102363 E 97062) | M2 | 132,83 | 54,46 | BDI 1 | 66,70 | 8.859,76 | RA |
| **1.9.** | | | **PERGOLADO DE MADEIRA** | | | | | **-** | **237.004,20** | |
| **1.9.1.** | | | **SAPATAS EM CONCRETO ARMADO** | | | | | **-** | **7.412,56** | |
| 1.9.1.1. | COMPOSIÇÃO | 09 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (REF. SINAPI-C 96521) | M3 | 7,29 | 35,15 | BDI 1 | 43,05 | 313,83 | RA |
| 1.9.1.2. | SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 0,63 | 198,80 | BDI 1 | 243,47 | 153,39 | RA |
| 1.9.1.3. | SINAPI | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M2 | 6,81 | 3,43 | BDI 1 | 4,20 | 28,60 | RA |
| 1.9.1.4. | SINAPI | 96531 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 19,32 | 113,89 | BDI 1 | 139,48 | 2.694,75 | RA |

I

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | Prefeitura Municipal de Bombinhas | PRAÇA - RUA ARAGONITA |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 06-24 (N DES.) | Rua Aragonita - Bairro: Mariscal | Bombinhas/SC | 22,47% | 14,14% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | ↓ RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rua Aragonita - Bairro: Mariscal** | | | | | | | | | **1.044.016,57** | |
| 1.9.1.5. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 92,85 | 14,47 | BDI 1 | 17,72 | 1.645,30 | RA |
| 1.9.1.6. | SINAPI | 104920 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 14,16 | 11,03 | BDI 1 | 13,51 | 191,30 | RA |
| 1.9.1.7. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 2,19 | 778,14 | BDI 1 | 952,99 | 2.087,05 | RA |
| 1.9.1.8. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 4,50 | 27,45 | BDI 1 | 33,62 | 151,29 | RA |
| 1.9.1.9. | SINAPI | 89997 | ARMAÇÃO DE FIXAÇÃO DO PILAR DE MADEIRA NO BLOCO ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021 | KG | 13,86 | 8,66 | BDI 1 | 10,61 | 147,05 | RA |
| **1.9.2.** | | | **ESTRUTURA DO PERGOLADO** | | | | | **-** | **141.900,75** | |
| 1.9.2.1. | COMPOSIÇÃO | 19 | CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA INVERNIZADA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO EM CONCRETO ESTRUTURAL (REF. SINAPI-C 103314) | UND | 3,00 | 38.621,91 | BDI 1 | 47.300,25 | 141.900,75 | RA |
| **1.9.3.** | | | **COBERTURA** | | | | | **-** | **87.690,89** | |
| 1.9.3.1. | SINAPI | 102180 | COBERTURA DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, FIXADO NA MADEIRA COM PARAFUSOS. AF_01/2021_PS | M2 | 189,84 | 377,17 | BDI 1 | 461,92 | 87.690,89 | RA |
| **1.10.** | | | **PÓRTICO DE MADEIRA - ACESSO PET PLACE** | | | | | **-** | **30.515,56** | |
| **1.10.1.** | | | **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA** | | | | | **-** | **4,18** | |
| 1.10.1.1. | COMPOSIÇÃO | 13 | ESCAVAÇÃO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS - PROF. MÁXIMA DE 150 CM | M3 | 0,30 | 2,23 | BDI 1 | 2,73 | 0,82 | RA |
| 1.10.1.2. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 0,10 | 27,45 | BDI 1 | 33,62 | 3,36 | RA |
| **1.10.2.** | | | **ESTRUTURA DO PÓRTICO** | | | | | **-** | **24.401,36** | |
| 1.10.2.1. | COMPOSIÇÃO | 20 | CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO DE MADEIRA INVERNIZADA (CERCA PET PLACE SEM A PORTEIRA), EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CRAVADO NO SOLO (REF. SINAPI-C 103314) | UND | 2,00 | 9.962,18 | BDI 1 | 12.200,68 | 24.401,36 | RA |
| **1.10.3.** | | | **PORTEIRA** | | | | | **-** | **6.110,02** | |
| 1.10.3.1. | COMPOSIÇÃO | 21 | PORTEIRA VAZADA EM MADEIRA INVERNIZADA, DE ABRIR, 2 FOLHAS - DIM.:350 X 150 CM | UND | 2,00 | 2.494,50 | BDI 1 | 3.055,01 | 6.110,02 | RA |
| **1.11.** | | | **EQUIPAMENTOS/ACESSÓRIOS DIVERSOS** | | | | | **-** | **61.663,47** | |
| 1.11.0.1. | COMPOSIÇÃO | 22 | BANCO EM CONCRETO ESTRUTURAL COM TAMPO DE MADEIRA, ACABAMENTO DA MADEIRA EM VERNIZ | M | 52,31 | 833,24 | BDI 1 | 1.020,47 | 53.380,79 | RA |
| 1.11.0.2. | COMPOSIÇÃO | 23 | CERCA DE MADEIRA, INVERNIZADA - h.: 1,00 M (REF. SINAPI 97018) | M | 24,14 | 280,16 | BDI 1 | 343,11 | 8.282,68 | RA |
| **1.12.** | | | **PAISAGISMO** | | | | | **-** | **54.367,67** | |
| 1.12.0.1. | SINAPI | 98520 | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | M2 | 2.051,61 | 5,14 | BDI 1 | 6,29 | 12.904,63 | RA |
| 1.12.0.2. | SINAPI | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | M2 | 2.051,61 | 16,50 | BDI 1 | 20,21 | 41.463,04 | RA |
| **1.13.** | | | **CALÇADA EXTERNA** | | | | | **-** | **50.782,27** | |

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | Prefeitura Municipal de Bombinhas | PRAÇA - RUA ARAGONITA |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 06-24 (N DES.) | Rua Aragonita - Bairro: Mariscal | Bombinhas/SC | 22,47% | 14,14% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO ↓ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rua Aragonita - Bairro: Mariscal** | | | | | | | | | **1.044.016,57** | |
| **1.13.1.** | | | **CALÇADA DE CONCRETO ARMADO** | | | | | **-** | **44.842,12** | |
| 1.13.1.1. | SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 16,13 | 198,80 | BDI 1 | 243,47 | 3.927,17 | RA |
| 1.13.1.2. | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 18,06 | 9,14 | BDI 1 | 11,19 | 202,09 | RA |
| 1.13.1.3. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 619,46 | 2,47 | BDI 1 | 3,03 | 1.876,96 | RA |
| 1.13.1.4. | SINAPI | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M2 | 161,26 | 3,43 | BDI 1 | 4,20 | 677,29 | RA |
| 1.13.1.5. | Composição | 28 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ESPESSURA 10 CM, ARMADO | 0 | 161,26 | 107,68 | BDI 1 | 131,88 | 21.266,97 | RA |
| 1.13.1.6. | SINAPI | 104658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | M2 | 28,36 | 134,36 | BDI 1 | 164,55 | 4.666,64 | RA |
| 1.13.1.7. | COMPOSIÇÃO | 25 | JUNTA SERRADA (CORTE VERDE) COM SELAGEM EM POLIURETANO (PU), CORTE 03 A 04 MM, PROFUNDIDADE 30 MM | M | 66,70 | 48,08 | BDI 1 | 58,88 | 3.927,30 | RA |
| 1.13.1.8. | COMPOSIÇÃO | 26 | JUNTA DE ENCONTRO COM SELAGEM EM POLIURETANO (PU) E EPS 10 MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M | 59,70 | 113,49 | BDI 1 | 138,99 | 8.297,70 | RA |
| **1.13.2.** | | | **CANTEIRO** | | | | | **-** | **797,65** | |
| 1.13.2.1. | SINAPI | 98520 | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | M2 | 30,10 | 5,14 | BDI 1 | 6,29 | 189,33 | RA |
| 1.13.2.2. | SINAPI | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | M2 | 30,10 | 16,50 | BDI 1 | 20,21 | 608,32 | RA |
| **1.13.3.** | | | **MEIO-FIO EXTERNO** | | | | | **-** | **5.142,50** | |
| 1.13.3.1. | SINAPI | 94274 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 86,94 | 48,30 | BDI 1 | 59,15 | 5.142,50 | RA |
| **1.14.** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICA** | | | | | **-** | **90.483,71** | |
| **1.14.1.** | | | **ESCAVAÇÃO DA TUBULAÇÃO** | | | | | **-** | **3.440,59** | |
| 1.14.1.1. | COMPOSIÇÃO | 13 | ESCAVAÇÃO COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS - PROF. MÁXIMA DE 150 CM | M3 | 98,86 | 2,23 | BDI 1 | 2,73 | 269,89 | RA |
| 1.14.1.2. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 94,31 | 27,45 | BDI 1 | 33,62 | 3.170,70 | RA |
| **1.14.2.** | | | **ELETRODUTO** | | | | | **-** | **9.518,55** | |
| 1.14.2.1. | SINAPI | 91856 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 557,40 | 13,44 | BDI 1 | 16,46 | 9.174,80 | RA |
| 1.14.2.2. | SINAPI | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 6,10 | 7,96 | BDI 1 | 9,75 | 59,48 | RA |

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | Prefeitura Municipal de Bombinhas | PRAÇA - RUA ARAGONITA |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 06-24 (N DES.) | Rua Aragonita - Bairro: Mariscal | Bombinhas/SC | 22,47% | 14,14% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO ↓ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rua Aragonita - Bairro: Mariscal** | | | | | | | | | **1.044.016,57** | |
| 1.14.2.3. | SINAPI | 91850 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM(1.1/4"), PARA REDES ENTERRADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 18,60 | 9,74 | BDI 1 | 11,93 | 221,90 | RA |
| 1.14.2.4. | SINAPI | 97668 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 4,50 | 11,32 | BDI 1 | 13,86 | 62,37 | RA |
| **1.14.3.** | | | **CAIXAS DE LIGAÇÃO** | | | | | **-** | **11.422,19** | |
| 1.14.3.1. | SINAPI | 97882 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 41,00 | 227,48 | BDI 1 | 278,59 | 11.422,19 | RA |
| **1.14.4.** | | | **CABOS** | | | | | **-** | **13.742,65** | |
| 1.14.4.1. | SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1.646,70 | 5,31 | BDI 1 | 6,50 | 10.703,55 | RA |
| 1.14.4.2. | SINAPI | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 275,00 | 7,81 | BDI 1 | 9,56 | 2.629,00 | RA |
| 1.14.4.3. | SINAPI | 92980 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 30,00 | 11,16 | BDI 1 | 13,67 | 410,10 | RA |
| **1.14.5.** | | | **DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO** | | | | | **-** | **886,08** | |
| 1.14.5.1. | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 12,21 | BDI 1 | 14,95 | 29,90 | RA |
| 1.14.5.2. | SINAPI | 93658 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 22,31 | BDI 1 | 27,32 | 54,64 | RA |
| 1.14.5.3. | DEINFRA | 43382 | DISJUNTOR MONOPOLAR DQ 15A | UN | 3,00 | 15,19 | BDI 1 | 18,60 | 55,80 | RA |
| 1.14.5.4. | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 | 13,67 | BDI 1 | 16,74 | 100,44 | RA |
| 1.14.5.5. | COMPOSIÇÃO | 11 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI 101895) | UN | 2,00 | 263,45 | BDI 1 | 322,65 | 645,30 | RA |
| **1.14.6.** | | | **DISPOSITIVOS DIVERSOS** | | | | | **-** | **394,46** | |
| 1.14.6.1. | Composição | 29 | INSTALAÇÃO DE TEMPORIZADOR DIGITAL, 220 V, PARA TRILHO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 2,00 | 161,04 | BDI 1 | 197,23 | 394,46 | RA |
| **1.14.7.** | | | **ILUMINAÇÃO** | | | | | **-** | **48.008,40** | |
| 1.14.7.1. | SINAPI | 101654 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 40,00 | 196,67 | BDI 1 | 240,86 | 9.634,40 | RA |
| 1.14.7.2. | SINAPI | 100619 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 40,00 | 598,82 | BDI 1 | 733,37 | 29.334,80 | RA |
| 1.14.7.3. | COMPOSIÇÃO | 10 | BLOCO DE CONCRETO ARMADO 0,40 M X 0,40 M X 0,40 M, PARA FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS | UND | 40,00 | 184,52 | BDI 1 | 225,98 | 9.039,20 | RA |
| **1.14.8.** | | | **QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO / MEDIÇÃO** | | | | | **-** | **3.070,79** | |

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | Prefeitura Municipal de Bombinhas | PRAÇA - RUA ARAGONITA |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 06-24 (N DES.) | Rua Aragonita - Bairro: Mariscal | Bombinhas/SC | 22,47% | 14,14% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rua Aragonita - Bairro: Mariscal** | | | | | | | | | **1.044.016,57** | |
| 1.14.8.1. | Composição | 30 | MURETA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - DIM.: 100 X 120 X 35 CM | UND | 1,00 | 808,54 | BDI 1 | 990,22 | 990,22 | RA |
| 1.14.8.2. | SINAPI | 101946 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 188,74 | BDI 1 | 231,15 | 231,15 | RA |
| 1.14.8.3. | COMPOSIÇÃO | 24 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI 101878) | UN | 1,00 | 428,44 | BDI 1 | 524,71 | 524,71 | RA |
| 1.14.8.4. | SINAPI | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, PARA 03 DISJUNTORES, COM TRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 360,55 | BDI 1 | 441,57 | 1.324,71 | RA |
| **1.15.** | | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | **-** | **3.645,36** | |
| 1.15.0.1. | SINAPI | 99811 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 | M2 | 743,98 | 3,77 | BDI 1 | 4,62 | 3.437,19 | RA |
| 1.15.0.2. | SICRO | 4915743 | Corte e limpeza de áreas gramadas | m² | 2.081,71 | 0,08 | BDI 1 | 0,10 | 208,17 | RA |

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

Observações:

*O regime de Contribuição Previdenciária adotado é SEM DESONERAÇÂO, pois este é o mais adequado para a Administração Pública. *Os encargos sociais para mão-de-obra horista e mesalista atendem ao estabelecido no SINAPI para SC.

**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.

Bombinhas/SC
**Local**

quinta-feira, 15 de agosto de 2024
**Data**

Responsável Técnico
**Nome:** Enio Gui Ferreira de Sampaio Júnior
**CREA/CAU:** CREA/SC 133.019-8
**ART/RRT:** 0

Documento assinado digitalmente
gov.br
ENIO GUI FERREIRA DE SAMPAIO JUNIOR
Data: 14/07/2025 16:55:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br