CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | DESASSOREAMENTO RIO SANGÃO |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 01-26 (N DES.) | ETAPA 4 | FORQUILHINHA SC | 24,45% | 15,69% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ETAPA 4** | | | | | | | | | **6.130.855,95** | |
| **1.** | | | **DESASSOREAMENTO RIO SANGÃO** | | | | | **-** | **6.130.855,95** | |
| **1.1.** | | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | **-** | **72.651,88** | |
| 1.1.1. | Composição | COMP-006 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | 1,00 | 58.378,37 | BDI 1 | 72.651,88 | 72.651,88 | RA |
| **1.2.** | | | **SERVIÇOS INICIAIS** | | | | | **-** | **49.054,73** | |
| 1.2.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 3,00 | 470,41 | BDI 1 | 585,43 | 1.756,29 | RA |
| 1.2.2. | Composição | COMP-001 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS | UN | 14,00 | 1.106,22 | BDI 1 | 1.376,69 | 19.273,66 | RA |
| 1.2.3. | Composição | COMP-002 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINA ANFIBIA | UN | 2,00 | 8.289,52 | BDI 1 | 10.316,31 | 20.632,62 | RA |
| 1.2.4. | Composição | COMP-003 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO | UN | 16,00 | 371,24 | BDI 1 | 462,01 | 7.392,16 | RA |
| **1.3.** | | | **SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO** | | | | | **-** | **101.038,00** | |
| 1.3.1. | Composição | COMP-004 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA DE VEGETAL E VEGETAÇÃO - CORTE DE ARVORE NÃO INCLUSO. | M2 | 15.530,00 | 4,90 | BDI 1 | 6,10 | 94.733,00 | RA |
| 1.3.2. | SICRO | 5501700 | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m | M2 | 6.500,00 | 0,78 | BDI 1 | 0,97 | 6.305,00 | RA |
| **1.4.** | | | **ACESSOS** | | | | | **-** | **952.222,59** | |
| 1.4.1. | SICRO | 5502910 | Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14 m³ | M3 | 4.659,00 | 29,18 | BDI 1 | 36,31 | 169.168,29 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 100938 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 4.659,00 | 7,98 | BDI 1 | 9,93 | 46.263,87 | RA |
| 1.4.3. | Cotação | cot-001 | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 9.975,50 | 39,85 | BDI 2 | 46,10 | 459.870,55 | RA |
| 1.4.4. | SINAPI | 95876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 69.828,50 | 2,30 | BDI 1 | 2,86 | 199.709,51 | RA |
| 1.4.5. | SICRO | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | M3 | 9.975,50 | 6,22 | BDI 1 | 7,74 | 77.210,37 | RA |
| **1.5.** | | | **REMOÇÃO DE SEDIMENTOS DA CALHA DO RIO** | | | | | **-** | **4.156.311,60** | |
| 1.5.1. | Composição | COMP-008 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL EM LEITO DE RIO COM ESCAVADEIRA ANFIBIA, DMT 50 METROS. | M3 | 97.980,00 | 23,45 | BDI 1 | 29,18 | 2.859.056,40 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 100942 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 195.960,00 | 5,32 | BDI 1 | 6,62 | 1.297.255,20 | RA |
| **1.6.** | | | **REVEGETAÇÃO** | | | | | **-** | **328.856,10** | |
| 1.6.1. | SICRO | 4413920 | Adubação de cobertura por equipamento de hidrossemeadura em áreas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura | M2 | 15.530,00 | 0,52 | BDI 1 | 0,65 | 10.094,50 | RA |
| 1.6.2. | SICRO | 4413905 | Hidrossemeadura | M2 | 15.530,00 | 6,20 | BDI 1 | 7,72 | 119.891,60 | RA |
| 1.6.3. | Composição | COMP-007 | PLANTIO DE ÁRVORE NATIVA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M . INCLUSO ADUBAÇÃO. | UN | 3.000,00 | 53,27 | BDI 1 | 66,29 | 198.870,00 | RA |
| **1.7.** | | | **LIMPEZA DE VIAS PÚBLICAS** | | | | | **-** | **200.385,00** | |
| 1.7.1. | Composição | COMP-005 | LIMPEZA DE VIAS (INCLUSO CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020) | M2 | 109.500,00 | 1,47 | BDI 1 | 1,83 | 200.385,00 | RA |

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | DESASSOREAMENTO RIO SANGÃO |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 01-26 (N DES.) | ETAPA 4 | FORQUILHINHA SC | 24,45% | 15,69% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ETAPA 4** | | | | | | | | | **6.130.855,95** | |
| **1.8.** | | | **DESMONTE DOS ACESSOS** | | | | | **-** | **270.336,05** | |
| 1.8.1. | SINAPI | 95876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 39.902,00 | 2,30 | BDI 1 | 2,86 | 114.119,72 | RA |
| 1.8.2. | SICRO | 5502590 | Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | M3 | 9.975,50 | 12,58 | BDI 1 | 15,66 | 156.216,33 | 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.

FORQUILHINHA SC
**Local**

quinta-feira, 19 de fevereiro de 2026
**Data**

Responsável Técnico
**Nome:** FERNANDO ALVES DE SOUZA
**CREA/CAU:** 190582-1
**ART/RRT:** 10356729-0

FERNANDO ALVES DE SOUZA:34456020857

Assinado de forma digital por FERNANDO ALVES DE SOUZA:34456020857
Dados: 2026.03.03 15:39:39 -03'00'