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 | PAVIMENTAÇÃO RUA IZABETE GRISA |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 12-25 (N DES.) | PAVIMENTAÇÃO RUA IZABETE GRISA | 0 | 20,41% | 15,01% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PAVIMENTAÇÃO RUA IZABETE GRISA** | | | | | | | | | **1.860.573,88** | |
| **1.** | | | **Pavimentação** | | | | | **-** | **1.860.573,88** | |
| **1.1.** | | | **Serviços Iniciais** | | | | | **-** | **6.858,15** | |
| 1.1.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 3,00 | 422,39 | BDI 1 | 508,60 | 1.525,80 | RA |
| 1.1.2. | Composição | AMAUC021 | SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 9.695,18 | 0,46 | BDI 1 | 0,55 | 5.332,35 | RA |
| **1.2.** | | | **Retiradas e Demolições** | | | | | **-** | **622,97** | |
| 1.2.1. | SINAPI | 102355 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 | M3 | 1,00 | 180,41 | BDI 1 | 217,23 | 217,23 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 97625 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 5,77 | 55,90 | BDI 1 | 67,31 | 388,38 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | 97639 | REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 0,63 | 22,89 | BDI 1 | 27,56 | 17,36 | RA |
| **1.3.** | | | **Terraplenagem** | | | | | **-** | **24.601,78** | |
| 1.3.1. | SINAPI | 101231 | 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 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020 | M3 | 545,11 | 11,48 | BDI 1 | 13,82 | 7.533,42 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | 1.022,67 | 13,86 | BDI 1 | 16,69 | 17.068,36 | RA |
| **1.4.** | | | **Pavimentação em Asfalto CAUQ** | | | | | **-** | **1.617.512,32** | |
| 1.4.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 7.886,63 | 2,88 | BDI 1 | 3,47 | 27.366,61 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 96399 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | 1.182,99 | 121,25 | BDI 1 | 146,00 | 172.716,54 | RA |
| 1.4.3. | SINAPI | 93595 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 35,49 | 1,74 | BDI 1 | 2,10 | 74,53 | RA |
| 1.4.4. | SINAPI | 96396 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | 1.025,26 | 176,18 | BDI 1 | 212,14 | 217.498,66 | RA |
| 1.4.5. | SINAPI | 93595 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 30,76 | 1,74 | BDI 1 | 2,10 | 64,60 | RA |
| 1.4.6. | Composição | AMAUC014 | IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO EAI | M2 | 7.886,63 | 7,41 | BDI 2 | 8,52 | 67.194,09 | 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 | PAVIMENTAÇÃO RUA IZABETE GRISA |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 12-25 (N DES.) | PAVIMENTAÇÃO RUA IZABETE GRISA | 0 | 20,41% | 15,01% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PAVIMENTAÇÃO RUA IZABETE GRISA** | | | | | | | | | **1.860.573,88** | |
| 1.4.7. | Composição | AMAUC015 | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR1C (DILUIÇÃO 70% EMULSÃO 30% ÁGUA) | M2 | 7.886,63 | 8,03 | BDI 1 | 9,67 | 76.263,71 | RA |
| 1.4.8. | Composição | AMAUC016 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0cm - EXCLUSIVE TRANSPORTE E EXCLUSIVE CAP50/70 | T | 985,83 | 665,27 | BDI 2 | 765,13 | 754.288,11 | RA |
| 1.4.9. | SINAPI | 95878 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 29.574,86 | 1,59 | BDI 2 | 1,83 | 54.121,99 | RA |
| 1.4.10. | Cotação | 0002 | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 COLTADO CAIXA NA ANP ACRÉSCIMO DE ICMS | T | 47,32 | 3.658,97 | BDI 2 | 4.208,18 | 199.131,08 | RA |
| 1.4.11. | SINAPI | 93596 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 17.886,96 | 0,62 | BDI 1 | 0,75 | 13.415,22 | RA |
| 1.4.12. | Composição | AMAUC017 | FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA EM ASFALTO - CONFORME DETALHAMENTO - PINTADA - MATERIAL E MÃO DE OBRA | UN | 2,00 | 14.690,30 | BDI 1 | 17.688,59 | 35.377,18 | RA |
| **1.5.** | | | **Meio-fio** | | | | | **-** | **54.831,58** | |
| 1.5.1. | SINAPI | 94265 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 831,61 | 49,62 | BDI 1 | 59,75 | 49.688,70 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 94266 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 77,29 | 55,26 | BDI 1 | 66,54 | 5.142,88 | RA |
| **1.6.** | | | **Passeios** | | | | | **-** | **136.055,83** | |
| 1.6.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 1.766,86 | 2,88 | BDI 1 | 3,47 | 6.131,00 | RA |
| 1.6.2. | Composição | AMAUC010 | PASSEIO EM CONCRETO FCK 20MPA (E=5CM) SOBRE LASTRO DE BRITA (E=5CM), INCLUSIVE FORMAS (BASE GEOVIAS) | M2 | 1.766,86 | 46,77 | BDI 1 | 56,32 | 99.509,56 | RA |
| 1.6.3. | Composição | AMAUC011 | PASSEIO EM CONCRETO ARAMADO FCK 20MPA (E=5CM), SOBRE LASTRO DE BRITA (E=5CM), INCLUSIVE FORMAS (BASE GEOVIAS), ARMADO - ACESSOS | M2 | 262,44 | 88,52 | BDI 1 | 106,59 | 27.973,48 | RA |
| 1.6.4. | Composição | AMAUC012 | PISO TÁTIL DE CONCRETO ALERTA / DIRECIONAL *25X*25X2,5CM (COR PRETA), SOBRE LASTRO DE CONCRETO ESP. 3CM E REAJUSTE CIMENTÍCIO EXCLUSO COLCHÃO | M2 | 12,46 | 162,75 | BDI 1 | 195,97 | 2.441,79 | RA |
| **1.7.** | | | **Paisagismo** | | | | | **-** | **1.002,23** | |
| 1.7.1. | SINAPI | 98520 | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024 | M2 | 41,69 | 5,30 | BDI 1 | 6,38 | 265,98 | RA |
| 1.7.2. | SINAPI | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | M2 | 41,69 | 14,67 | BDI 1 | 17,66 | 736,25 | RA |
| **1.8.** | | | **Sinalização** | | | | | **-** | **19.089,02** | |

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 | PAVIMENTAÇÃO RUA IZABETE GRISA |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 12-25 (N DES.) | PAVIMENTAÇÃO RUA IZABETE GRISA | 0 | 20,41% | 15,01% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PAVIMENTAÇÃO RUA IZABETE GRISA** | | | | | | | | | **1.860.573,88** | |
| 1.8.1. | Composição | AMAUC018 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO OCTOGONAL (R1 - PARE) L=25CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE | UN | 2,00 | 444,53 | BDI 1 | 535,26 | 1.070,52 | RA |
| 1.8.2. | Composição | AMAUC019 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS (DUAS POR SUPORTE) 25x50cm, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO (BASE GEOVIAS) | UN | 5,00 | 451,09 | BDI 1 | 543,16 | 2.715,80 | RA |
| 1.8.3. | Composição | AMAUC022 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO LOSANGO (R32a - FAIXA PEDESTRE) L=50CM, INCLUSIVE SUPORTE MATÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE (BASE GEOVIAS) | UN | 2,00 | 451,09 | BDI 1 | 543,16 | 1.086,32 | RA |
| 1.8.4. | Composição | AMAUC023 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO RETANGULAR (R32b - FAIXA ELEVADA) L=50X100CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE (BESE GEOVIAS) | UN | 4,00 | 597,75 | BDI 1 | 719,75 | 2.879,00 | RA |
| 1.8.5. | SINAPI | 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 141,25 | 28,87 | BDI 1 | 34,76 | 4.909,85 | RA |
| 1.8.6. | SINAPI | 102512 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 830,43 | 6,43 | BDI 1 | 7,74 | 6.427,53 | 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.

0
**Local**

Responsável Técnico

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

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | PAVIMENTAÇÃO RUA IZABETE GRISA |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 12-25 (N DES.) | PAVIMENTAÇÃO RUA IZABETE GRISA | 0 | 20,41% | 15,01% | 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PAVIMENTAÇÃO RUA IZABETE GRISA** | | | | | | | | | **1.860.573,88** |

segunda-feira, 26 de janeiro de 2026
**Data**

**Nome:** Gabriela Fernanda Grisa
**CREA/CAU:** A72691-5
**ART/RRT:** 0

GABRIELA FERNANDA GRISA:04669128973

Assinado de forma digital por GABRIELA FERNANDA GRISA:04669128973
Dados: 2026.02.10 14:21:03 -03'00'