CAIXA

## Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TRANSFEREGOV | PROPONENTE / TOMADOR |
|---|---|---|
| 0 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓIA DO SUL |

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

RUA TRAVESSA BIFFI /

| | |
|---|---|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 100,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 2,00% |

## BDI 1

**TIPO DE OBRA**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|---|---|
| Administração Central | AC | 4,67% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,74% |
| Risco | R | 0,97% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,21% |
| Lucro | L | 8,69% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 2,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | **24,03%** |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

LINDÓIA DO SUL- SC
**Local**

quarta-feira, 22 de outubro de 2025
**Data**

Responsável Técnico
**Nome:** FERNANDO DE OLIVEIRA LUZ
**CREA/CAU:** 197025-0
**ART/RRT:** 0

CAIXA

**CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TGOV | PROPONENTE TOMADOR | APELIDO EMPREENDIMENTO | DESCRIÇÃO DO LOTE |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓ | RUA TRAVESSA BIFFI | 0 |

| Item | Descrição | Valor (R$) | Parcelas: | 1<br>01/26 | 2<br>02/26 | 3<br>03/26 | 4<br>04/26 | 5<br>05/26 | 6<br>06/26 | 7<br>07/26 | 8<br>08/26 | 9<br>09/26 | 10<br>10/26 | 11<br>11/26 | 12<br>12/26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.** | **PA VIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA TRA** | **36.115,53** | % Período: | 2,79% | 53,88% | 43,33% | | | | | | | | | |
| 1.1. | SERVIÇOS INICIAIS | 1.804,13 | % Período: | 50,00% | 50,00% | | | | | | | | | | |
| 1.2. | DEMOLIÇÕES | 210,23 | % Período: | 50,00% | 50,00% | | | | | | | | | | |
| 1.3. | CORREÇÃO DE ALTURA DE CAIXAS E) | 466,06 | % Período: | | 50,00% | 50,00% | | | | | | | | | |
| 1.4. | REPERFILAGEM | 11.350,10 | % Período: | | 70,00% | 30,00% | | | | | | | | | |
| 1.5. | CAPA ASFALTICA CBUQ | 14.331,07 | % Período: | | 50,00% | 50,00% | | | | | | | | | |
| 1.6. | MEIO FIO | 6.217,65 | % Período: | | 50,00% | 50,00% | | | | | | | | | |
| 1.7. | SINALIZAÇÃO | 1.736,29 | % Período: | | | 100,00% | | | | | | | | | |

**Total: R$ 36.115,53**

| | | 1<br>01/26 | 2<br>02/26 | 3<br>03/26 | 4<br>04/26 | 5<br>05/26 | 6<br>06/26 | 7<br>07/26 | 8<br>08/26 | 9<br>09/26 | 10<br>10/26 | 11<br>11/26 | 12<br>12/26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Período: | %: | 2,79% | 53,88% | 43,33% | | | | | | | | | |
| | Repasse: | - | - | - | | | | | | | | | |
| | Contrapartida: | 1.007,18 | 19.459,64 | 15.648,71 | | | | | | | | | |
| | Outros: | - | - | - | | | | | | | | | |
| | **Investimento:** | **1.007,18** | **19.459,64** | **15.648,71** | | | | | | | | | |
| Acumulado: | %: | 2,79% | 56,67% | 100,00% | | | | | | | | | |
| | Repasse: | - | - | - | | | | | | | | | |
| | Contrapartida: | 1.007,18 | 20.466,82 | 36.115,53 | | | | | | | | | |
| | Outros: | - | - | - | | | | | | | | | |
| | **Investimento:** | **1.007,18** | **20.466,82** | **36.115,53** | | | | | | | | | |
| | Administração Local: | | | | | | | | | | | | |

crosserviço da Administração Local:

**ado o Macrosserviço de Administração Local**

LINDÓIA DO SUL- SC
**Local**

quarta-feira, 22 de outubro de 2025
**Data**

Responsável Técnico
**Nome: FERNANDO DE OLIVEIRA LUZ**
**CREA/CAU: 197025-0**
**ART/RRT:**

CAIXA

**CFF - CRONOGRAM**
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TGOV | PROPONENTE TOMADOR | APELIDO EMPREENDIMENTO | DESCRIÇÃO DO LOTE |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓ | RUA TRAVESSA BIFFI | 0 |

| Item | Descrição | Valor (R$) | Parcelas: | 13<br>01/27 | 14<br>02/27 | 15<br>03/27 | 16<br>04/27 | 17<br>05/27 | 18<br>06/27 | 19<br>07/27 | 20<br>08/27 | 21<br>09/27 | 22<br>10/27 | 23<br>11/27 | 24<br>12/27 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.** | **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA TRA** | **36.115,53** | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | SERVIÇOS INICIAIS | 1.804,13 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.2. | DEMOLIÇÕES | 210,23 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.3. | CORREÇÃO DE ALTURA DE CAIXAS EX | 466,06 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.4. | REPERFILAGEM | 11.350,10 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.5. | CAPA ASFALTICA CBUQ | 14.331,07 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.6. | MEIO FIO | 6.217,65 | % Período: | | | | | | | | | | | | |
| 1.7. | SINALIZAÇÃO | 1.736,29 | % Período: | | | | | | | | | | | | |

**Total: R$ 36.115,53**

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Período: | %: | | | | | | | | | | | | | |
| | Repasse: | | | | | | | | | | | | | |
| | Contrapartida: | | | | | | | | | | | | | |
| | Outros: | | | | | | | | | | | | | |
| | **Investimento:** | | | | | | | | | | | | | |
| Acumulado: | %: | | | | | | | | | | | | | |
| | Repasse: | | | | | | | | | | | | | |
| | Contrapartida: | | | | | | | | | | | | | |
| | Outros: | | | | | | | | | | | | | |
| | **Investimento:** | | | | | | | | | | | | | |
| | Administração Local: | | | | | | | | | | | | | |

crosserviço da Administração Local:

**ado o Macrosserviço de Administração Local**

LINDÓIA DO SUL- SC
**Local**

quarta-feira, 22 de outubro de 2025
**Data**

Responsável Técnico
**Nome: FERNANDO DE OLIVEIRA LUZ**
**CREA/CAU: 197025-0**
**ART/RRT:**

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓIA DO SUL | RUA TRAVESSA BIFFI |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 09-25 (N DES.) | 0 | LINDÓIA DO SUL- SC | 24,03% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | ↓ RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | | | | | | | | | **36.115,53** | |
| **1.** | | | **PA VIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA TRAVESSA BIFFI** | | | | | **-** | **36.115,53** | |
| **1.1.** | | | **SERVIÇOS INICIAIS** | | | | | **-** | **1.804,13** | |
| 1.1.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 2,88 | 468,19 | BDI 1 | 580,70 | 1.672,42 | RA |
| 1.1.2. | Composição | COMPOSIÇÃO 05 | SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 235,20 | 0,45 | BDI 1 | 0,56 | 131,71 | RA |
| **1.2.** | | | **DEMOLIÇÕES** | | | | | **-** | **210,23** | |
| 1.2.1. | SINAPI | 104789 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 0,72 | 235,42 | BDI 1 | 291,99 | 210,23 | RA |
| **1.3.** | | | **CORREÇÃO DE ALTURA DE CAIXAS EXISTENTES** | | | | | **-** | **466,06** | |
| 1.3.1. | Composição | COMPOSIÇÃO 06 | CORREÇÃO DE ALTURA DE CAIXAS EXISTENTES, SEM TROCA DE TAMPA | UN | 1,00 | 375,76 | BDI 1 | 466,06 | 466,06 | RA |
| **1.4.** | | | **REPERFILAGEM** | | | | | **-** | **11.350,10** | |
| 1.4.1. | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 235,20 | 2,26 | BDI 1 | 2,80 | 658,56 | RA |
| 1.4.2. | SICRO | 4011353 | Pintura de ligação | M2 | 235,20 | 0,48 | BDI 1 | 0,60 | 141,12 | RA |
| 1.4.3. | Cotação | 01 | EMULSÃO ASFÁLTICA RR1C | T | 0,46 | 3.220,15 | BDI 1 | 3.993,95 | 1.837,22 | RA |
| 1.4.4. | Cotação | TRANSPORTE | TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT) | TXKM | 0,75 | 315,14 | BDI 1 | 390,87 | 293,15 | RA |
| 1.4.5. | SICRO | 4011463 | Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais | t | 16,56 | 181,19 | BDI 1 | 224,73 | 3.721,53 | RA |
| 1.4.6. | SICRO | 5914389 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | TXKM | 2.316,20 | 0,82 | BDI 1 | 1,02 | 2.362,52 | RA |
| 1.4.7. | Cotação | 02 | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP)50/70 | T | 0,47 | 3.692,13 | BDI 1 | 4.579,35 | 2.152,29 | RA |
| 1.4.8. | Cotação | TRANSPORTE | TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT) | T | 0,47 | 315,14 | BDI 1 | 390,87 | 183,71 | RA |
| **1.5.** | | | **CAPA ASFALTICA CBUQ** | | | | | **-** | **14.331,07** | |
| 1.5.1. | SICRO | 4011353 | Pintura de ligação | M2 | 235,20 | 0,48 | BDI 1 | 0,60 | 141,12 | RA |
| 1.5.2. | Cotação | 01 | EMULSÃO ASFÁLTICA RR1C | T | 0,46 | 3.220,15 | BDI 1 | 3.993,95 | 1.837,22 | RA |
| 1.5.3. | Cotação | TRANSPORTE | TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT) | T | 0,46 | 315,14 | BDI 1 | 390,87 | 179,80 | RA |
| 1.5.4. | SICRO | 4011463 | Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais | t | 27,73 | 181,19 | BDI 1 | 224,73 | 6.231,76 | RA |
| 1.5.5. | SICRO | 5914389 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | TXKM | 1.656,00 | 0,82 | BDI 1 | 1,02 | 1.689,12 | RA |
| 1.5.6. | Cotação | 02 | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP)50/70 | T | 0,85 | 3.692,13 | BDI 1 | 4.579,35 | 3.892,45 | RA |
| 1.5.7. | Cotação | TRANSPORTE | TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT) | T | 0,92 | 315,14 | BDI 1 | 390,87 | 359,60 | RA |
| **1.6.** | | | **MEIO FIO** | | | | | **-** | **6.217,65** | |
| 1.6.1. | SINAPI | 94263 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 123,00 | 40,76 | BDI 1 | 50,55 | 6.217,65 | RA |
| **1.7.** | | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | **-** | **1.736,29** | |
| 1.7.1. | 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 | 115,12 | 6,91 | BDI 1 | 8,57 | 986,58 | RA |
| 1.7.2. | SINAPI | 102513 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 | M2 | 3,98 | 56,01 | BDI 1 | 69,47 | 276,49 | RA |

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

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓIA DO SUL | RUA TRAVESSA BIFFI |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLORIANOPOLIS | 09-25 (N DES.) | 0 | LINDÓIA DO SUL- SC | 24,03% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | | | | | | | | | **36.115,53** | |
| 1.7.3. | Composição | COMPOSIÇÃO 08 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO CIRCULAR, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE | UN | 1,00 | 381,54 | BDI 1 | 473,22 | 473,22 | 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.

LINDÓIA DO SUL- SC
**Local**

quarta-feira, 22 de outubro de 2025
**Data**

Responsável Técnico
**Nome:** FERNANDO DE OLIVEIRA LUZ
**CREA/CAU:** 197025-0
**ART/RRT:** 0

gov.br
Documento assinado digitalmente
**FERNANDO DE OLIVEIRA LUZ**
Data: 30/12/2025 15:24:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br