

## A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

| Dados do Contrato (Inicial)              |                          |
|--|--------------------------|
| Fonte de recursos:                       | (SELECIONAR)             |
| Proponente/Tomador:                      | Prefeitura de Lages - SC |
| Município/UF:                            | Lages - SC               |
| Nº da Operação (0000000-00):             |                          |
| Nº do SICONV (000000):                   |                          |
| Valor do Repasse Contratado (R\$):       |                          |
| Valor de Contrapartida Contratada (R\$): | 507.870,00               |
| % mínimo de Contrapartida:               |                          |
| R\$ mínimo de Contrapartida (se houver): |                          |
| % máximo de Contrapartida:               |                          |

| Dados do Empreendimento e Orçamento         |  |
|---|--|
| Nome/apelido:                               | EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, SEM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS. |
| Descrição do Objeto do Lote / CTEF:         | EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, SEM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS. |
| Regime previdenciário previsto para a obra: | NÃO DESONERADO   |
| Data base do Orçamento:                     | 12-2023  |

| Responsável pelo Orçamento |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Nome:                      | EDSON TEIXEIRA DA SILVA |
| CREA/CAU:                  | CREA 066512-1           |
| ART/RRT:                   |                         |
| Data do preenchimento:     | 31/01/2024              |

| Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios) |               |
|--|---------------|
| Nome:  | Antonio Ceron |
| Cargo:   | Prefeito      |

## B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO

| Licitação                                    |              |
|--|--------------|
| Data de emissão dos documentos de licitação: |              |
| Nº do CTEF (contrato com empresa):           |              |
| Nome da empresa:                             |              |
| CNPJ da empresa:                             |              |
| Regime de execução do CTEF:                  | (SELECIONAR) |
| Data base do CTEF:                           |              |

## C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

| Dados da obra              |            |
|----------------------------|------------|
| Data do Início da Obra:    |            |
| Data de fechamento do RRE: | 31/01/2024 |

| Responsável pela Fiscalização   |  |
|---------------------------------|--|
| Nome:                           |  |
| Profissão:                      |  |
| CREA/CAU (para obras/projetos): |  |
| ART/RRT (para obras/projetos):  |  |

|                  |                |  |
|------------------|----------------|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>0 | Nº SICONV<br>0 | PROPONENTE / TOMADOR<br>Prefeitura de Lages - SC |
|------------------|----------------|--|

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, SEM FORNECIMENTO DE

|   |         |
|---|---------|
| 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%):                            | 3,00%   |

**BDI 1**

**TIPO DE OBRA**  
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

| Itens   | Siglas         | % Adotado     |
|---|----------------|---------------|
| Administração Central   | AC             | 3,80%         |
| Seguro e Garantia   | SG             | 0,32%         |
| Risco   | R              | 0,50%         |
| Despesas Financeiras  | DF             | 1,02%         |
| Lucro   | L              | 6,64%         |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)  | CP             | 3,65%         |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS            | 3,00%         |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB           | 0,00%         |
| <b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>  | <b>BDI PAD</b> | <b>20,73%</b> |

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 3%.

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:

Lages - SC  
Local

quarta-feira, 31 de janeiro de 2024  
Data



Responsável Técnico  
Nome: EDSON TEIXEIRA DA SILVA  
CREA/CAU: CREA 068512-1  
ART/RRT: 0



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                   |                |  |  |       |       |
|-------------------|----------------|--|--|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO       | Nº SICOMV      | PROponente / TOMADOR                           | APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO                                      |       |       |
| 0                 | 0              | Prefeitura de Lages - SC                       | EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA COM FORNECIMENTO DE |       |       |
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE      | DESCRIÇÃO DO LOTE                              | MUNICÍPIO / UF   |       |       |
| FLORIANOPOLIS     | 12-23 (N DES.) | EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA COM | Lages - SC   |       |       |
|                   |                |  | BDI 1  | BDI 2 | BDI 3 |
|                   |                |  | 20,73%   | 0,00% | 0,00% |

| Item   | Fonte      | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------|------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| 1.     |            |         | EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, SEM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS |         |            |                                |         |                                | 507.870,00        |
| 1.1.   |            |         | Execução de enrocamento com pedra de mão - MÃO DE OBRA E MATERIAL, Serviços gerais SEM EQUIPAMENTOS   | M²      | 3.000,00   | 140,22                         | BDI 1   | 169,29                         | 507.870,00        |
| 1.1.1. | composição | comp-04 |   |         |            |                                |         |                                | 507.870,00        |

RECURSO

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

Lages - SC  
Local  
quarta-feira, 31 de janeiro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: EDSON TEIXEIRA DA SILVA  
CREA/CAU: CREA 068512-1  
ART/RRT: 0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

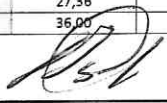
|             |           |                          |   |                   |
|-------------|-----------|--------------------------|---|-------------------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROponente TOMADOR       | APellido EMPREENDEDOR   | DESCRiÇÃO DO LOTE |
| 0           | 0         | Prefeitura de Lages - SC | EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA COM EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA COM FORNECIME |                   |

| Item          | Descrição                       | Valor (R\$)           | Parcelas: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |
|---------------|---------------------------------|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               |                                 |                       | 1         | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11    | 12    |       |       |       |
| 1.            | EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO COM PED | 507.870,00            | 10,00%    | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% |
| 1.1.          | Serviços gerais                 | 507.870,00            | 10,00%    | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% |
| <b>Total:</b> |                                 | <b>R\$ 507.870,00</b> |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |

Lages - SC  
Local  
quarta-feira, 31 de janeiro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: EDSON TEIXEIRA DA SILVA  
CRENCAU: CREA 068512-1  
ART/RRT:

| FONTE      | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|------------|---------|---|---------|---------|--------------------------|----------------------------|
| COMPOSIÇÃO | COMP-04 | Execução de enrocamento com pedra de mão - MÃO DE OBRA E MATERIAL, SEM EQUIPAMENTOS | M²      |         | 130,06                   | 140,22                     |
| SINAPI     | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 2       | 20,21                    | 22,66                      |
| SINAPI     | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,5     | 27,36                    | 30,87                      |
| COTAÇÃO    | COT-19  | Pedra Detonada  | M³      | 1,35    | 36,00                    | 36,00                      |



Data: 30/01/2024

Responsável Técnico: EDSON TEIXEIRA DA SILVA  
 CREA/CAU: CREA 068512-1

**ÍNDICES DE RETROAÇÃO:**

| ÍNDICE | NOME DO ÍNDICE | DESCRIÇÃO | DATA BASE | ÍNDICE DT BASE | DT COTAÇÃO | ÍNDICE DT COT. | COEFICIENTE |
|--------|----------------|-----------|-----------|----------------|------------|----------------|-------------|
| I001   |                |           |           |                |            |                | #DIV/0!     |
| I002   |                |           |           |                |            |                | #DIV/0!     |
| I003   |                |           |           |                |            |                | #DIV/0!     |

**EMPRESAS FORNECEDORAS:**

| EMPRESAS | CNPJ               | NOME   | FONE         | CONTATO |
|----------|--------------------|--|--------------|---------|
| E001     |                    | Processo licitatorio pe 100/2023 - Municipio de Lages - SC |              |         |
| E002     |                    | Processo licitatorio PP 65/2023 - Municipio de Lages - SC  |              |         |
| E003     | 43729209000184     | ZAGO CASA E CONSTRUÇÃO - MATRIZ                            | 49 3419 7400 |         |
| E004     | 24.878.609/0001-26 | PR COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI EPP          | 49 9952 0053 |         |
| E005     | 35.801.842/0001-27 | MARCOS NARCISO AGOSTINI EPP                                | 49 3226 0193 |         |
| E006     |                    |  |              |         |

**COTAÇÕES:**

| FONTE        | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|--|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO      | COT-01  | Banheiro Químico - Locação e Manutenção                    | MÊS     | 270,00   |                  |
|              | EMPRESA | NOME DA EMPRESA  |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|              | E001    | Processo licitatorio pe 100/2023 - Municipio de Lages - SC |         | 270,00   | 05/2022          |
| OBSERVAÇÕES: |         |  |         |          |                  |

| FONTE        | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|---|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO      | COT-03  | Piso podotátil direcional alerta de 6cm, com função de acessibilidade. Características: De concreto, 0,20X0,20X6cm, 35 Mpa, vermelho. | M2      | 64,90    |                  |
|              | EMPRESA | NOME DA EMPRESA   |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|              | E001    | Processo licitatorio pe 100/2023 - Municipio de Lages - SC  |         | 64,90    | 08/2023          |
| OBSERVAÇÕES: |         |   |         |          |                  |

| FONTE  | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--|---------|---|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO  | COT-04  | BRITA GRADUADA SIMPLES                                    | M³      | 57,00    |                  |
|  | EMPRESA | NOME DA EMPRESA   |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|  | E002    | Processo licitatorio PP 65/2023 - Municipio de Lages - SC |         | 57,00    | 06/2023          |
| OBSERVAÇÕES: Tonelada transformada em m³ pelo coeficiente de transporte de 1,5 segundo Caderno Técnico da DNIT |         |   |         |          |                  |

| FONTE  | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--|---------|---|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO  | COT-05  | MACADAME SECO   | M3      | 37,50    |                  |
|  | EMPRESA | NOME DA EMPRESA   |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|  | E002    | Processo licitatorio PP 65/2023 - Municipio de Lages - SC |         | 37,50    | 06/2023          |
| OBSERVAÇÕES: Tonelada transformada em m³ pelo coeficiente de transporte de 1,5 segundo Caderno Técnico da DNIT |         |   |         |          |                  |

| FONTE  | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--|---------|---|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO  | COT-06  | PÓ DE PEDRA   | M3      | 63,75    |                  |
|  | EMPRESA | NOME DA EMPRESA   |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|  | E002    | Processo licitatorio PP 65/2023 - Municipio de Lages - SC |         | 63,75    | 06/2023          |
| OBSERVAÇÕES: Tonelada transformada em m³ pelo coeficiente de transporte de 1,5 segundo Caderno Técnico da DNIT |         |   |         |          |                  |

| FONTE   | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---|---------|--|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO   | COT-09  | Grelha Boca De Lobo Articulada Pesado (30x90Cm) Em Ffn classe C250 com Frete | und     | 495,00   |                  |
|   | EMPRESA | NOME DA EMPRESA  |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|   |         |  |         | 594,00   | 07/2022          |
|   |         |  |         | 495,00   | 07/2022          |
|   |         |  |         | 366,00   | 07/2022          |
| OBSERVAÇÕES: Pedido de cotação feito para 10 unidades com frete para lages SC |         |  |         |          |                  |

| FONTE        | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|---|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO      | COT-16  | GRELHA DE CONCRETO 50CM X 80CM C/ARMAÇAO FERRO    | und     | 387,50   |                  |
|              | EMPRESA | NOME DA EMPRESA                                   |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|              | E003    | ZAGO CASA E CONSTRUÇÃO - MATRIZ                   |         | 499,95   | 05/2023          |
|              | E004    | PR COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI EPP |         | 387,50   | 05/2023          |
|              | E005    | MARCOS NARCISO AGOSTINI EPP                       |         | 280,00   | 05/2023          |
| OBSERVAÇÕES: |         |   |         |          |                  |

| FONTE        | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|--|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO      | COT-17  | LAJOTA SEXTAVADA - COTAÇÕES                                |         | #NÚMI    |                  |
|              | EMPRESA | NOME DA EMPRESA  |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|              | E001    | Processo licitatorio pe 100/2023 - Municipio de Lages - SC |         |          | 08/2023          |
| OBSERVAÇÕES: |         |  |         |          |                  |

| FONTE  | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--|---------|---|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO  | COT-18  | PEDRA DE MÃO OU RACHÃO                                    | M³      | 43,50    |                  |
|  | EMPRESA | NOME DA EMPRESA   |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|  | E002    | Processo licitatorio PP 65/2023 - Municipio de Lages - SC |         | 43,50    |                  |
| OBSERVAÇÕES: Tonelada transformada em m³ pelo coeficiente de transporte de 1,5 segundo Caderno Técnico da DNIT |         |   |         |          |                  |

| FONTE  | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--|---------|---|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO  | COT-19  | Pedra Detonada  | M³      | 36,00    |                  |
|  | EMPRESA | NOME DA EMPRESA   |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|  | E002    | Processo licitatorio PP 65/2023 - Municipio de Lages - SC |         | 36,00    |                  |
| OBSERVAÇÕES: Tonelada transformada em m³ pelo coeficiente de transporte de 1,5 segundo Caderno Técnico da DNIT |         |   |         |          |                  |

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: