

Nº OPERAÇÃO  
1068639-23Nº SICONV  
893672/2019PROPONENTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Herval

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Pavimentação de ruas no Bairro Grafulha/Centro / Pavimentação da Rua 13 de Maio

|                                                                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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%):                            | 5,00%   |

## BDI 1

## TIPO DE OBRA

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

| Itens                                                                                   | Siglas  | %<br>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     | 5,00%        |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 4,50%        |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)                                               | BDI PAD | 23,38%       |
| BDI COM desoneração                                                                     | BDI DES | 29,77%       |

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 5%.

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

Observações:

Herval / RS  
Localsexta-feira, 29 de janeiro de 2021  
Data

Responsável Técnico

Nome: Marcio Vieira Poersch

CREA/CAU: A80622-6

ART/RRT: 0

Nº OPERAÇÃO  
1068639-23Nº SICONV  
893672/2019PROPONENTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Herval

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Pavimentação de ruas no Bairro Grafulha/Centro / Pavimentação da Rua 13 de Maio

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%):

5,00%

## BDI 2

## TIPO DE OBRA

(SELECIONAR)

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

#N/D #N/D

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 5%.

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

Observações:

Herval / RS

Local

sexta-feira, 29 de janeiro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Marcio Vieira Poersch

CREA/CAU: A80622-6

ART/RRT: 0

Nº OPERAÇÃO  
1068639-23Nº SICONV  
893672/2019PROPONENTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Herval

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Pavimentação de ruas no Bairro Grafulha/Centro / Pavimentação da Rua 13 de Maio

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%):

5,00%

## BDI 3

## TIPO DE OBRA

(SELECIONAR)

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

#N/D #N/D

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 5%.

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

Observações:

Herval / RS

Local

sexta-feira, 29 de janeiro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Marcio Vieira Poersch

CREA/CAU: A80622-6

ART/RRT: 0