

|             |           |                                  |
|-------------|-----------|----------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR             |
| 0           | 0         | Prefeitura Municipal de Piracema |

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Construção de poços tubulares para captação de água subterrânea em diversas localidades do Município de Piracema – MG / Construção de poços

|                                                                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 35,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 2,00%  |

## BDI 1

## TIPO DE OBRA

Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto

| Itens                                                                                   | Siglas  | %<br>Adotado |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Administração Central                                                                   | AC      | 4,93%        |
| Seguro e Garantia                                                                       | SG      | 0,49%        |
| Risco                                                                                   | R       | 1,39%        |
| Despesas Financeiras                                                                    | DF      | 0,99%        |
| Lucro                                                                                   | L       | 8,04%        |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                              | CP      | 3,65%        |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS     | 0,70%        |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 0,00%        |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)                                               | BDI PAD | 21,84%       |

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 35%, 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:

Piracema/MG

Local

terça-feira, 26 de julho de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Douglas Júnio Alcântara Pena

CREA/CAU: 201.765/D

ART/RRT: 0

|             |           |                                  |
|-------------|-----------|----------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR             |
| 0           | 0         | Prefeitura Municipal de Piracema |

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Construção de poços tubulares para captação de água subterrânea em diversas localidades do Município de Piracema – MG / Construção de poços

|                                                                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 35,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 2,00%  |

## BDI 2

## TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

| Itens                                                                                   | Siglas  | %<br>Adotado |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Administração Central                                                                   | AC      | 3,45%        |
| Seguro e Garantia                                                                       | SG      | 0,48%        |
| Risco                                                                                   | R       | 0,85%        |
| Despesas Financeiras                                                                    | DF      | 0,85%        |
| Lucro                                                                                   | L       | 5,11%        |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                              | CP      | 3,65%        |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS     | 0,70%        |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 0,00%        |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)                                               | BDI PAD | 16,12%       |

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 35%, 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:

Piracema/MG  
Localterça-feira, 26 de julho de 2022  
Data

Responsável Técnico

Nome: Douglas Júnio Alcântara Pena

CREA/CAU: 201.765/D

ART/RRT: 0

|             |           |                                  |
|-------------|-----------|----------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR             |
| 0           | 0         | Prefeitura Municipal de Piracema |

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Construção de poços tubulares para captação de água subterrânea em diversas localidades do Município de Piracema – MG / Construção de poços

|                                                                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 35,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 2,00%  |

## BDI 3

## TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

| Itens                                                                                   | Siglas  | %<br>Adotado |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Administração Central                                                                   | AC      | 4,00%        |
| Seguro e Garantia                                                                       | SG      | 0,80%        |
| Risco                                                                                   | R       | 1,27%        |
| Despesas Financeiras                                                                    | DF      | 1,23%        |
| Lucro                                                                                   | L       | 7,40%        |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                              | CP      | 3,65%        |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS     | 0,70%        |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 0,00%        |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)                                               | BDI PAD | 20,56%       |

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 35%, 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:

Piracema/MG

Local

terça-feira, 26 de julho de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Douglas Júnio Alcântara Pena

CREA/CAU: 201.765/D

ART/RRT: 0