

# Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo #PUBLICO

**Nº OPERAÇÃO** 1063.552-29 Nº SICONV 886702/2019 PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Orla do Rio Jaguarão Etapa 4 - RECURSO ADICIONAL / Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 4

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%):	3,00%

### BDI 1

### **TIPO DE OBRA**

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

Itens		% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia		0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras		1,21%
Lucro	L	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)		3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)		1,05%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)		0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,79%

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 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:	
Jaguarão/RS	sexta-feira, 19 de fevereiro de 2021
Local	Data

Responsável Técnico

Nome: Eng. Civil André de Oliveira Timm

**CREA/CAU:** RS107270 **ART/RRT:** 10895019

PMv3.0.4 1/3



# Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo #PUBLICO

**Nº OPERAÇÃO** 1063.552-29 Nº SICONV 886702/2019 PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Orla do Rio Jaguarão Etapa 4 - RECURSO ADICIONAL / Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 4

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%):	3,00%	

### BDI 2

### TIPO DE OBRA

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

Itens		% Adotado
Administração Central	AC	3,45%
Seguro e Garantia		0,48%
Risco	R	0,85%
Despesas Financeiras		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)		1,05%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) CPRB		0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	16,55%

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 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:	
Jaguarão/RS	sexta-feira, 19 de fevereiro de 2021
Local	Data

Responsável Técnico

Nome: Eng. Civil André de Oliveira Timm

**CREA/CAU:** RS107270 **ART/RRT:** 10895019

PMv3.0.4 2/3



# Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo #PUBLICO

**Nº OPERAÇÃO** 1063.552-29 Nº SICONV 886702/2019 PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Orla do Rio Jaguarão Etapa 4 - RECURSO ADICIONAL / Qualificação Parque Linear Orla do Rio Jaguarão Etapa 4

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%):	3,00%	

# BDI 3

### TIPO DE OBRA (SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central AC		
Seguro e Garantia		
Risco	R	
Despesas Financeiras		
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)		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%

**#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 35%, 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:	
Jaguarão/RS	sexta-feira, 19 de fevereiro de 2021
Local	Data

Responsável Técnico

Nome: Eng. Civil André de Oliveira Timm

**CREA/CAU:** RS107270 **ART/RRT:** 10895019

PMv3.0.4 3/3