

## DETALHAMENTO DO BDI (serviços)

PROPOSNTE: **PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO**  
OBRA: **IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - MSD, EM ÁREA RURAL NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO**  
Convênio **915846/2021**

### 1. Regime de Contribuição Previdenciária

Sem Desoneração

### 2. Tipo de Intervenção

Redes de Água, Esgoto ou Correlatas

### 3. Incidências sobre o custo

Administração Central - <b>AC</b>	3,82	%
Riscos - <b>R</b>	1,00	%
Seguros e Garantias Contratuais - <b>S+G</b>	0,50	%
Despesas e Encargos Financeiros - <b>DF</b>	1,17	%
Lucro - <b>L</b>	6,74	%

### 4 – Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias - <b>I</b>	8,65	%
Percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00	%
Alíquota do ISS (sobre a base de cálculo):	5,00	%
COFINS	3,00	%
PIS	0,65	%
INSS	0,00	%

### 5 – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 = \mathbf{24,50\%}$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Redes de Água, Esgoto ou Correlatas é de 100 %, com a respectiva alíquota de 5 %

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

Assinado digitalmente por  
JOAO LUCAS  
DIAS:13531558706  
Data: 2022.10.05 09:33:46 - 0300

Eng./Arq. **João Lucas Dias**  
CREA/CAU: **CREA ES-042317/D**

Assinado digitalmente  
por CHRISTIANO  
SPADETTO:00375556770  
Data: 2022.10.05  
09:34:14 -0300

Responsável Tomador  
Nome **Christiano Spadetto**  
Cargo **Prefeito**

## DETALHAMENTO DO BDI (materiais)

PROPOSNTE: **PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO**  
**IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES -**  
OBRA: **MSD, EM ÁREA RURAL NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO**  
**CASTELO**  
Convênio **915846/2021**

### 1. Regime de Contribuição Previdenciária

Sem Desoneração

### 2. Tipo de Intervenção

Redes de Água, Esgoto ou Correlatas

### 3. Incidências sobre o custo

Administração Central - <b>AC</b>	3,45	%
Riscos - <b>R</b>	0,85	%
Seguros e Garantias Contratuais - <b>S+G</b>	0,48	%
Despesas e Encargos Financeiros - <b>DF</b>	0,85	%
Lucro - <b>L</b>	5,11	%

### 4 – Incidências sobre o preço de venda

<b>Despesas Tributárias - I</b>	<b>3,65</b>	<b>%</b>
<i>Percentual da base de cálculo para o ISS:</i>		<b>%</b>
<i>Alíquota do ISS (sobre a base de cálculo):</i>		<b>%</b>
<i>COFINS</i>	3,00	%
<i>PIS</i>	0,65	%
<i>INSS</i>	0,00	%

### 5 – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 =$$

**15,28%**

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Redes de Água, Esgoto ou Correlatas é de %, com a respectiva alíquota de %

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

Eng./Arq. **João Lucas Dias**  
CREA/CAU: **CREA ES-042317/D**

Assinado digitalmente por  
JOAO LUCAS  
DIAS:13531558706  
Data: 2022.10.05  
09:35:09 -0300

Nome **Responsável Tomador**  
Cargo **Christiano Spadetto**  
**Prefeito**

CHRISTIANO  
SPADETTO:00375556770  
Assinado digitalmente por  
CHRISTIANO  
SPADETTO:00375556770  
Data: 2022.10.05  
09:35:35 -0300