# MUNICÍPIO DE GARIBALDI

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**OBJETO: INSTALAÇÃO DE COBERTURAS METÁLICAS**

**ENDEREÇO: E.M.E.I CRESCENDO COM ALEGRIA - RUA FIORINDO CHESINI, Nº 755 - BAIRRO CHÁ**

## COMPOSIÇÃO BDI - SERVIÇOS

| | |
|---|---|
| TIPO DE OBRA | **CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS** |
| REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA | **NÃO DESONERADO** |
| ESTIMATIVA DE PERCENTUAL DA BASE DE CÁLCULO PARA O ISS | **100,00%** |
| ALÍQUOTA ISS | **3,00%** |

| ITENS | SIGLAS | % ADOTADO | 1º QUARTIL | MÉDIO | 3º QUARTIL |
|---|---|---|---|---|---|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | AC | 4,32% | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| SEGURO E GARANTIA | SG | 0,86% | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| RISCO | R | 1,37% | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| DESPESAS FINANCEIRAS | DF | 1,33% | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| LUCRO | L | 7,99% | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| TRIBUTOS (COFINS = 3,00% E PIS = 0,65%) | CP | 3,65% | 3,65% | 3,65% | 3,65% |
| IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS (ISS) | ISS | 3,00% | 0,00% | 2,50% | 5,00% |
| **BDI SEM DESONERAÇÃO (FÓRMULA ACÓRDÃO TCU)** | **BDI PAD** | **24,91%** | **20,34%** | **22,12%** | **25,00%** |

O VALOR DO BDI FOI CALCULADO COM O EMPREGO DA SEGUINTE FÓRMULA:

$$BDI\ PAD=((1+AC+SG+R)\times(1+DF)\times(1+L))/((1-CP-ISS))-1$$

DECLARO, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE, CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, A BASE DE CÁLCULO PARA ESTA OBRA É DE 100,00%, COM A RESPECTIVA ALÍQUOTA DE 3,00%.

**GARIBALDI, 17 DE JUNHO DE 2026.**

**BEATRIZ BOCCHESE ARREGUI**
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**CHARLES BENINI**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / RS 236119
ART Nº 14430587

**MUNICÍPIO DE GARIBALDI**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**OBJETO: INSTALAÇÃO DE COBERTURAS METÁLICAS**

**ENDEREÇO: E.M.E.I CRESCENDO COM ALEGRIA - RUA FIORINDO CHESINI, Nº 755 -**

## COMPOSIÇÃO BDI - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

| | |
|---|---|
| TIPO DE OBRA | **FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS (AQUISIÇÃO INDIRETA - EM CONJUNTO COM LICITAÇÃO DE OBRAS)** |
| REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA | **NÃO DESONERADO** |
| ESTIMATIVA DE PERCENTUAL DA BASE DE CÁLCULO PARA O ISS | **0,00%** |
| ALÍQUOTA ISS | **5,00%** |

| ITENS | SIGLAS | % ADOTADO | 1º QUARTIL | MÉDIO | 3º QUARTIL |
|---|---|---|---|---|---|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | AC | 4,07% | 1,50% | 3,45% | 4,49% |
| SEGURO E GARANTIA | SG | 0,50% | 0,30% | 0,48% | 0,82% |
| RISCO | R | 0,89% | 0,56% | 0,85% | 0,89% |
| DESPESAS FINANCEIRAS | DF | 1,00% | 0,85% | 0,85% | 1,11% |
| LUCRO | L | 5,12% | 3,50% | 5,11% | 6,22% |
| TRIBUTOS (COFINS = 3,00% E PIS = 0,65%) | CP | 3,65% | 3,65% | 3,65% | 3,65% |
| IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS (ISS) | ISS | 0,00% | 0,00% | 2,50% | 5,00% |
| **BDI SEM DESONERAÇÃO (FÓRMULA ACÓRDÃO TCU)** | **BDI PAD** | **16,21%** | **11,10%** | **14,02%** | **16,80%** |

O VALOR DO BDI FOI CALCULADO COM O EMPREGO DA SEGUINTE FÓRMULA:

$$BDI\ PAD=((1+AC+SG+R)\times(1+DF)\times(1+L))/((1-CP-ISS))-1$$

CONFORME JURISPRIDÊNCIA DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO, CONSOLIDADA NA **SÚMULA TCU 253 / 2010**:
"*COMPROVADA A INVIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA DE PARCELAMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO, NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, OS ITENS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE NATUREZA ESPECÍFICA QUE POSSAM SER FORNECIDOS POR EMPRESAS COM ESPECIALIDADES PRÓPRIAS E DIVERSAS E QUE REPRESENTEM PERCENTUAL SIGNIFICATIVO DO PREÇO GLOBAL DA OBRA DEVEM APRESENTAR INCIDÊNCIA DE TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI REDUZIDA EM RELAÇÃO À TAXA APLICÁVEL AOS DEMAIS ITENS.*"

**GARIBALDI, 17 DE JUNHO DE 2026.**

**BEATRIZ BOCCHESE ARREGUI**
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**CHARLES BENINI**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / RS 236119
ART Nº 14430587