



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Processo nº 2021016956

Folha nº 232

Rubrica: Pedro 27565

ANEXO V

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

RC

Nº OPERAÇÃO 1067606-22	Nº SICONV 890711	PROponente / TOMADOR PREF MUNIC ANGRA DOS REIS
---------------------------	---------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
 Cais de Santa Luzia / REFORMA DA ORLA DO CAIS DOS PESCADORES E DO CAIS DE SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS-RJ.

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	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,60%
Risco	R	0,80%
Despesas Financeiras	DF	0,50%
Lucro	L	5,28%
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	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,85%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

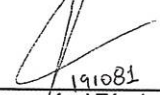
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

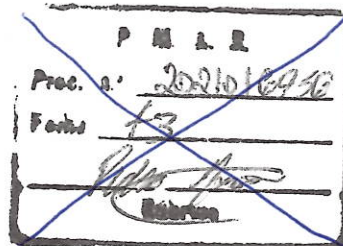
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:
 Os percentuais adotados para Despesas Financeiras e Lucro estão abaixo do primeiro quartil, pois adotamos os percentuais em conformidade com os adotados em licitações realizadas pelo Município.

ANGRA DOS REIS / RJ
 Local

quarta-feira, 23 de junho de 2021
 Data


 Responsável Técnico
 Nome: Danilo L S Reis
 CREA/CAU: RNP 2015596526
 ART/RRT: 2020210050887



Nº OPERAÇÃO
1067606-22Nº SICONV
890711PROponente / TOMADOR
PREF MUNIC ANGRA DOS REIS**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

Cais de Santa Luzia / REFORMA DA ORLA DO CAIS DOS PESCADORES E DO CAIS DE SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS-RJ.

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%

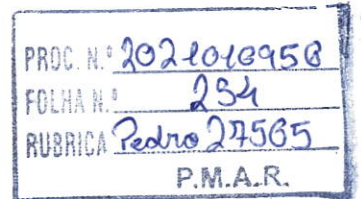
BDI 2**TIPO DE OBRA**

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,45%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	4,43%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	14,02%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

**Observações:**

A Prefeitura adota o mesmo BDI para fornecimento para ambos os regimes previdenciários (percentual médio do intervalo de referência)

ANGRA DOS REIS / RJ

Local

quarta-feira, 23 de junho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Danilo L S Reis

CREA/CAU: RNP 2015596526

ART/RRT: 2020210050887

