



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI - OBRAS DE ÁGUA E ESGOTO CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ANÁLISE TÉCNICA PRELIMINAR PARA VIABILIDADE DA IMPLANTAÇÃO DE BARRAGEM NO RIO CORUMBATAÍ NO MUNICÍPIO DE PIRACICABA

SERVIÇOS	
ITENS	SIGLAS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC
SEGURO + GARANTIA	S+G
RISCO	R
DESPESA FINANCEIRA	DF
LUCRO	L
TRIBUTOS	
PIS e COFINS	PC
ISS	ISS
CPRB* (DESONERAÇÃO)	CPRB
TOTAL TRIBUTOS	TT
Fórmula BDI conforme Acórdão 2622/2013	
$BDI = \frac{(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L) - 1}{(1-T)}$	

MATERIAS	
ITENS	SIGLAS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC
SEGURO + GARANTIA	S+G
RISCO	R
DESPESA FINANCEIRA	DF
LUCRO	L
TRIBUTOS	
PIS e COFINS	PC
CPRB* (DESONERAÇÃO)	CPRB
TOTAL TRIBUTOS	TT
Fórmula BDI conforme Acórdão 2622/2013	
$BDI = \frac{(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L) - 1}{(1-T)}$	

SERVIÇOS			
QUARTIL 2		QUARTIL 2	
SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
AC	4,93%	AC	4,93%
S+G	0,49%	S+G	0,49%
R	1,39%	R	1,39%
DF	0,99%	DF	0,99%
L	8,04%	L	8,04%
PC	3,65%	PC	3,65%
ISS	5,00%	ISS	5,00%
CPRB	0,00%	CPRB	2,00%
TT	8,65%	TT	10,65%
BDI	27,58%	BDI	30,43%

MATERIAS			
QUARTIL 2		QUARTIL 2	
SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
AC	3,45%	AC	3,45%
S+G	0,48%	S+G	0,48%
R	0,85%	R	0,85%
DF	0,85%	DF	0,85%
L	5,11%	L	5,11%
PC	3,65%	PC	3,65%
CPRB	0,00%	CPRB	2,00%
TT	3,65%	T	5,65%
BDI	15,28%	BDI	17,72%

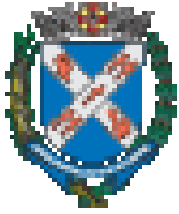
ITENS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS OBRAS DE ÁGUA E ESGOTO			
	Quartil 1	Quartil 2	Quartil 3
Administração Central	3,43%	4,93%	6,71%
Seguro e Garantia	0,28%	0,49%	0,75%
Risco	1,00%	1,39%	1,74%
Despesa Financeira	0,94%	0,99%	1,17%
Lucro	6,74%	8,04%	9,40%

BDI PARA OBRAS DE ÁGUA E ESGOTO CF ACÓRDÃO TCU 2622/2013			
	Quartil 1	Quartil 2	Quartil 3
	20,76%	24,18%	26,44%

ITENS PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			
	Quartil 1	Quartil 2	Quartil 3
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%
Despesa Financeira	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%

BDI PARA MATERIAIS CF ACÓRDÃO TCU 2622/2013			
	Quartil 1	Quartil 2	Quartil 3
	11,10%	14,02%	16,80%

*Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta



Assinaturas do documento

"BDI"



Código para verificação: **A4J2GHA1**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



PEDRO ALBERTO CAES (CPF: 963.XXX.848-XX) em 01/05/2024 às 15:21:50 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 06/07/2023 - 11:05:33 e válido até 06/07/2123 - 11:05:33.

(Assinatura do sistema)



ROMULO MOTA TEIXEIRA (CPF: 015.XXX.972-XX) em 29/04/2024 às 14:56:18 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 30/08/2023 - 08:53:39 e válido até 30/08/2123 - 08:53:39.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **SEMAE**

2024/012090 e o código **A4J2GHA1** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.