

Zimbra**licitacao@obras.rj.gov.br**

Concorrência Pública 13/2023

De : Ivy Leite <engenharia9@mjreobras.com.br>

qui., 26 de out. de 2023 - 14:14

Assunto : Concorrência Pública 13/2023 **Para :** licitacao@ciudades.rj.gov.brAs imagens externas não são apresentadas. [Apresentar imagens abaixo](#)

Boa tarde!

Gostaria de solicitar a composição do BDI e o BDI DIFERENCIADO referentes à Concorrência Pública 13/2023, cujo objeto é "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE CANALIZAÇÃO DO CANAL DAS VELHAS - DUQUE DE CAXIAS RJ."

Desde já agradeço.

Att;

Ivy Sampaio

Engenharia - Adm. Central

["Acesse nosso código de ética"](#)www.mjre.com.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas
Subsecretaria de Obras Especiais, Meio Ambiente e Serviços Públicos

À COMISPL,

EDITAL DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 013/2023.

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE CANALIZAÇÃO DO
CANAL DAS VELHAS - DUQUE DE CAXIAS RJ

A CONSTRUTORA BRASFORM

Gostaria de solicitar a composição do BDI e o BDI DIFERENCIADO referentes à Concorrência Pública 13/2023, cujo objeto é "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE CANALIZAÇÃO DO CANAL DAS VELHAS - DUQUE DE CAXIAS RJ."

Resposta: Informamos que as composições dos BDI 19% e 13% encontram-se abaixo:

COMPOSIÇÃO DO B.D.I

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	3,80
X.2 - Garantia	0,35
X.3 - Seguro contra Riscos	0,50
X =	4,65

Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,85
Y =	0,85

Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	5,00
Z =	5,00

I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal	3,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013	
I =	6,65

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1 \quad \leftarrow \text{Fórmula do BDI}$$

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;

I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

B.D.I	→	19%
--------------	----------	------------

COMPOSIÇÃO DO B.D.I

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRECTAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	2,50
X.2 - Garantia	0,50
X.3 - Seguro contra Riscos	0,80
X =	3,80

Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,85
Y =	0,85

Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	4,00
Z =	4,00

I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal	0,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013	0,00
I =	3,65

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1 \quad \leftarrow \text{Fórmula do BDI}$$

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRECTAS**, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;

I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

B.D.I	→	13%
--------------	----------	------------

Rio de Janeiro, 27 de outubro de 2023



Documento assinado eletronicamente por **Rafael Agenor dos Santos, Superintendente**, em 27/10/2023, às 15:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6](http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6), informando o código verificador **62361518** e o código CRC **7975AABA**.

Referência: Processo nº SEI-330018/000137/2023

SEI nº 62361518

Av. Presidente Vargas, 1100, 10º andar - Bairro Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20071-002
Telefone:

Zimbra

licitacao@obras.rj.gov.br

Re: Concorrência Pública 13/2023

De : Suplic licitação <licitacao@obras.rj.gov.br>

seg., 30 de out. de 2023 - 09:49

Assunto : Re: Concorrência Pública 13/2023**Para :** Ivy Leite <engenharia9@mjureobras.com.br>As imagens externas não são apresentadas. [Apresentar imagens abaixo](#)

Prezados,

[Segue abaixo](#) a resposta ao questionamento anteriormente feito;

EDITAL DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 013/2023.

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE CANALIZAÇÃO DO CANAL DAS VELHAS - DUQUE DE CAXIAS RJ

A CONSTRUTORA BRASFORM

Gostaria de solicitar a composição do BDI e o BDI DIFERENCIADO referentes à Concorrência Pública 13/2023, cujo objeto é "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE CANALIZAÇÃO DO CANAL DAS VELHAS - DUQUE DE CAXIAS RJ."

Resposta: Informamos que as composições dos BDI 19% e 13% encontram-se abaixo:

COMPOSIÇÃO DO B.D.I**X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras**

TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	3,80
X.2 - Garantia	0,35
X.3 - Seguro contra Riscos	0,50
X =	4,65

Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,85
Y =	0,85

Z . Taxa representativa do LUCRO

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	5,00
Z =	5,00

I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)

TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal	3,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013	
I =	6,65

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$$

← Fórmula do BDI

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;

I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

B.D.I



19%

COMPOSIÇÃO DO B.D.I				
X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras				
TIPO	ALÍQUOTA (%)			
X.1 - Administração Central	2,50			
X.2 - Garantia	0,50			
X.3 - Seguro contra Riscos	0,80			
X =	3,80			
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS				
TIPO	ALÍQUOTA (%)			
Y.1 - Despesas Financeiras	0,85			
Y =	0,85			
Z . Taxa representativa do LUCRO				
TIPO	ALÍQUOTA (%)			
Z.1 - Lucro Presumido	4,00			
Z =	4,00			
I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)				
TIPO	ALÍQUOTA (%)			
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal	0,00			
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00			
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65			
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013	0,00			
I =	3,65			
B D I - Benefício e Despesas Indiretas				
$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$				
← Fórmula do BDI				
<p>X é a Taxa somatória das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras; Y é a Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS; Z é a Taxa representativa do LUCRO; I é a Taxa representativa dos IMPOSTOS.</p>				
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">B.D.I</td> <td style="padding: 5px;">→</td> <td style="padding: 5px;">13%</td> </tr> </table>		B.D.I	→	13%
B.D.I	→	13%		

Atenciosamente,
 Comissão Permanente de Licitação
 SEIOP

De: "Ivy Leite" <engenharia9@mjureobras.com.br>
Para: licitacao@cities.rj.gov.br

Itens enviados: Quinta-feira, 26 de Outubro de 2023 14:14:06

Assunto: Concorrência Pública 13/2023

Boa tarde!

Gostaria de solicitar a composição do BDI e o BDI DIFERENCIADO referentes à Concorrência Pública 13/2023, cujo objeto é "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE CANALIZAÇÃO DO CANAL DAS VELHAS - DUQUE DE CAXIAS RJ."

Desde já agradeço.

Att;

Ivy Sampaio

Engenharia - Adm. Central

["Acesse nosso código de ética"](#)

www.mjre.com.br



Esclarecimento

De : Ivy Leite <engenharia9@mjreobras.com.br>

seg., 30 de out. de 2023 - 11:26

Assunto : Esclarecimento

Para : Suplic licitação <licitacao@obras.rj.gov.br>

As imagens externas não são apresentadas. [Apresentar imagens abaixo](#)

Bom dia!

Conforme o item "10.2.4. Na forma do disposto no parágrafo único, do art. 1º, do Decreto n.º 42.445, de 04.05.10, na planilha orçamentária todos os itens deverão ser objeto de composição detalhada, especificando os preços unitários e quantidades de materiais, mão de obra, equipamentos, despesas indiretas e/ou quaisquer outros insumos que tenham sido considerados por ocasião da fixação do preço unitário."

Entendo que deverá ser apresentado a composição de preços unitários, porém no seguinte item:

"11.16.1. Nas hipóteses das cláusulas 11.15 e 11.16, deverá a Comissão fixar prazo não inferior a 72 horas para que o (s) Licitante (s) comprove(m) a viabilidade de seus preços, solicitando-lhes a composição de preços unitários para comparação com insumos e salários de mercado."

Entendo que só deverá ser apresentado em caso de propostas com valores inexequíveis.

Afinal, a composição de preços unitários precisa ser apresentada no mesmo momento de entrega da proposta?

Att;

Ivy Sampaio

Engenharia - Adm. Central

["Acesse nosso código de ética"](#)

www.mjre.com.br



Zimbra

licitacao@obras.rj.gov.br

Re: Concorrência Pública 13/2023

De : Ivy Leite <engenharia9@mjreobras.com.br>

seg., 30 de out. de 2023 - 10:26

Assunto : Re: Concorrência Pública 13/2023 **Para :** Suplic licitação <licitacao@obras.rj.gov.br>As imagens externas não são apresentadas. [Apresentar imagens abaixo](#)

Obrigada. Poderia enviar também a composição referente ao BDI de 25%?

Att;

Ivy Sampaio

Engenharia - Adm. Central

["Acesse nosso código de ética"](#)www.mjre.com.br

De: "Suplic licitação" <licitacao@obras.rj.gov.br>**Para:** "Ivy Leite" <engenharia9@mjreobras.com.br>**Enviadas:** Segunda-feira, 30 de outubro de 2023 9:49:46**Assunto:** Re: Concorrência Pública 13/2023

Prezados,

[Segue abaixo a resposta ao questionamento anteriormente feito;](#)

EDITAL DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 013/2023.

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE CANALIZAÇÃO DO CANAL DAS VELHAS - DUQUE DE CAXIAS RJ

A CONSTRUTORA BRASFORM

Gostaria de solicitar a composição do BDI e o BDI DIFERENCIADO referentes à Concorrência Pública 13/2023, cujo objeto é "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE CANALIZAÇÃO DO CANAL DAS VELHAS - DUQUE DE CAXIAS RJ."

Resposta: Informamos que as composições dos BDI 19% e 13% encontram-se abaixo:

COMPOSIÇÃO DO B.D.I

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras

TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	3,80
X.2 - Garantia	0,35
X.3 - Seguro contra Riscos	0,50
X =	4,65

Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,85
Y =	0,85

Z . Taxa representativa do LUCRO

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	5,00
Z =	5,00

I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)

TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal	3,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013	
I =	6,65

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$$

← Fórmula do BDI

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;

I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

B.D.I



19%

COMPOSIÇÃO DO B.D.I	
X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	2,50
X.2 - Garantia	0,50
X.3 - Seguro contra Riscos	0,80
X =	3,80
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,85
Y =	0,85
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	4,00
Z =	4,00
I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal	0,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013	0,00
I =	3,65
B D I - Benefício e Despesas Indiretas	
$B D I = \frac{(1+X) (1+Y) (1+Z)}{(1-I)} - 1$	
← Fórmula do BDI	
<p>X é a Taxa somatória das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras; Y é a Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS; Z é a Taxa representativa do LUCRO; I é a Taxa representativa dos IMPOSTOS.</p>	
B.D.I	→
	13%

Atenciosamente,
 Comissão Permanente de Licitação
 SEIOP

De: "Ivy Leite" <engenharia9@mjureobras.com.br>
Para: licitacao@cities.rj.gov.br

Itens enviados: Quinta-feira, 26 de Outubro de 2023 14:14:06

Assunto: Concorrência Pública 13/2023

Boa tarde!

Gostaria de solicitar a composição do BDI e o BDI DIFERENCIADO referentes à Concorrência Pública 13/2023, cujo objeto é "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE CANALIZAÇÃO DO CANAL DAS VELHAS - DUQUE DE CAXIAS RJ."

Desde já agradeço.

Att;

Ivy Sampaio

Engenharia - Adm. Central

["Acesse nosso código de ética"](#)

www.mjre.com.br





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas
Subsecretaria de Obras Especiais, Meio Ambiente e Serviços Públicos

À COMISPL,

EDITAL DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 013/2023.

OBJETO:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE CANALIZAÇÃO DO
CANAL DAS VELHAS - DUQUE DE CAXIAS RJ**

A MJRE CONSTRUTORA LTDA

Solicitação: Obrigada. Poderia enviar também a composição referente ao BDI de 25%?

Resposta: Informamos que a composição solicitada encontra-se abaixo.

COMPOSIÇÃO DO B.D.I	
X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRECTAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	3,80
X.2 - Garantia	0,35
X.3 - Seguro contra Riscos	0,90
X =	5,05
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,85
Y =	0,85
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	5,00
Z =	5,00
I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal	3,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013	4,50
I =	11,15
B D I - Benefício e Despesas Indiretas	
$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$	
← Fórmula do BDI	
<p>X é a Taxa somatória das DESPESAS INDIRECTAS, exceto tributos e despesas financeiras; Y é a Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS; Z é a Taxa representativa do LUCRO; I é a Taxa representativa dos IMPOSTOS.</p>	
B.D.I	→
25%	

Atenciosamente,

Rio de Janeiro, 31 de outubro de 2023



Documento assinado eletronicamente por **Rafael Agenor dos Santos, Superintendente**, em 31/10/2023, às 09:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **62504704** e o código CRC **1F998AFB**.

Referência: Processo nº SEI-330018/000137/2023

SEI nº 62504704

Av. Presidente Vargas, 1100, 10º andar - Bairro Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20071-002
Telefone: