



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
SETOR DE LICITAÇÃO

Cantagalo, 08 de julho de 2020.

Acusamo o recebimento do pedido de esclarecimentos em relação ao certame licitatório n.º 30/2020 na modalidade de Tomada de Preços, cuja finalidade, formulados pela empresa: HCX Construção Civil Instalações, após análise, pelo corpo técnico da Secretaria Municipal de Obras e Serviço Públicos, apresentamos os seguintes esclarecimentos:

1. Qual BDI para o% s insumos?

R – O BDI estabelecido é de 8% para os insumos constantes nos itens 2.9 e 3.4 e para os demais itens da planilha é de 20%, conforme composições encaminhadas em anexo.

2. A Na visita técnica foi constatado que o acesso existente onde vai ser instado o tanque não sobe caminhão. Como fica essa situação que não consta em planilha melhoria do acesso?

R - Existe um acesso ao local, as melhorias que, porventura, precisem ser feitas, são de responsabilidade da PMC.

3. Qual o valor pago em planilha para transporte do tanque até a localidade de instalação? E como se chegou a esse valor?

R - O tanque foi coleta junto a fabricantes especializados (FIBRAV, MCFIBRA, INOFIBRA SERGAM entre outros), sendo registrado preço com frete e feito média entre os preços. Vale ressaltar que mesmo que a coleta tenha sido feita com essas empresas o concorrente não está limitado a este universo, podendo encontrar, junto aos seus fornecedores, preços mais competitivos.

4. Foi constatado que alguns trechos onde vai passar a tubulação será necessário remover o asfalto existente, não consta em planilha reposição do mesmo.

R - A reposição de pavimentação não está contemplada em planilha, portanto não é parte do objeto.

5. Será necessário munck para descarregar o tanque. Qual o valor colocado em planilha para o serviço de Munck?

R - Como dito no item 3, a coleta foi contemplada com frete. Portanto os serviços de carga e descarga já fazem parte do pacote. 6. Onde será instalado o tanque próximo a torre de TV. Não consta em planilha acerto do terreno para que seja feita a base (radier).

6 - Onde será instalado o tanque próximo a torre de TV. Não consta em planilha acerto do terreno para que seja feita a base (radier).

R - Já existe um platô definido no local onde se encontra a torre de tv.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
SETOR DE LICITAÇÃO

7. Onde será instalado o tanque por se tratar de pasto, não seria necessário uma cerca de proteção nas dimensões necessários ?

R - Já existe cerca no local onde se encontra a torre de tv.

São essas as considerações acerca dos pedidos de esclarecimentos formulados pelas conceituadas empresas supramencionadas, e que esperamos, com eles, nortear a apresentação a participação no certame.

Carlos Alexandre Marques da Silva
Pregoeiro

Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Obra = ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM CAMPO ALÉGRE

Local = CAMPO ALEGRE - 4º DISTRITO - CANTAGALO

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I - Anexo nº. 03

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	1,50
X.2 - Seguros (cobrir imprevistos)	1,60
X.3 - Mobilização e Desmobilização	1,50
X =	4,60
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	2,50
Y =	2,50
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	4,50
Z =	4,50
I . Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal	3,00
I.2 - COFINS (Contribuição p/ Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
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



20,00%

Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Obra = ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM CAMPO ALÉGRE

Local = CAMPO ALEGRE - 4º DISTRITO - CANTAGALO

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I 2 - Anexo nº. 03

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	0,20
X.2 - Seguros (cobrir imprevistos)	0,20
X.3 - Mobilização e Desmobilização	0,00
X =	0,40
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,10
Y =	0,10
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	0,33
Z =	0,33
I . Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal	3,00
I.2 - COFINS (Contribuição p/ Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
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



8,00%