



**esclarecimento sobre certame**

De: Grafenoms  
Para: licitacao@bonito.ms.gov.br  
Cópia:  
Cópia oculta:  
Assunto: esclarecimento sobre certame  
Enviada em: 08/08/2023 | 13:55  
Recebida em: 08/08/2023 | 13:56  
ESCLARECIME... .pdf 314.11  
KB

Bom Dia

Peço esclarecimento sobre licitacao tomada de preço 006/2023 o pedido em anexo

Atenciosamente,



**Maria Oliveira**  
GMS | Dpto.adm  
Cel:(67) 99214-0025  
[grafenoms@gmail.com](mailto:grafenoms@gmail.com)



"Reduza, reuse e recicle".

**AO ILMO. PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO**

Empresa: GRAFENOMS CONSTRUTORA LTDA EPP. CNPJ Nº: 01.510.395/0001-35

Endereço: Av. Conde de Boa Vista, Nº 3501 B Jardim Tijuca.

Cidade: Campo Grande.

Estado: Mata Grosso Do Sul

Cep: 79.094-050

Telefone: (67) 3361-5375

E-Mail: [grafenoms@gmail.com](mailto:grafenoms@gmail.com)

Prefeitura Municipal de Bonito– MS.

Tomada de Preço **N.º 006/2023**

Objeto: contratação de empresa especializada para execução dos serviços de construção de quadra pequena coberta na Escola Municipal Rural Professor Anísio Correa Ferreira no Distrito do Águas do Miranda no Município de Bonito/MS.

Abertura Dia: 10/08/2023 Horário: 08h00min Horas.

Prezada Comissão Licitação.

Vimos pelo presente pedido, respeitosamente, solicitar os seguintes esclarecimentos sobre a planilha de licitação em referência, pelos fundamentos fáticos e jurídicos a seguir

**I – COMPOSIÇÃO DE BDI:**

Gostaria que esclarecer algumas dúvidas.

1) A Composição de BDI Apresentado como mais vantajoso para Adm. traz CPRB 0,00%. E sendo não podendo ser superior a 20,70%.

A desoneração da folha permite às empresas dos setores construção civil pagarem alíquotas 4,5% sobre a receita bruta, em vez de 20% sobre a folha de salários.

Então sendo impossível apresentar BDI menor ou igual que 20,70% ora uma vez a desoneração na construção civil tem uma alíquota de CPRB 4,50% então elevando o BDI CALCULADO para **26,75%**.

**DESONERADO**

	1° Quartil	Médio	3° quartil	BDI Adotado
AC - Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
S + G - Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
R - Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
DF - Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
L - Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
<b>I - IMPOSTOS</b>				<b>5,65%</b>
			PIS:	0,65%
			COFINS:	3,00%
			ISSQN(3):	2,00%
			CPRB (2):	<b>0,00%</b>
<b>BDI CALCULADO:</b>				<b>20,70%</b>

**BDI DESONERADO COM CPRB 4,50%**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)
1	Administração central (AC)	4,01%
2	Despesas financeiras (DF)	1,11%
3	Risco, seguro e garantia (RSG)	0,96%
4	Lucro Bruto (LB)	7,30%
5	Impostos (IM)	10,15%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	2,00%
5.4	<b>CPRB</b>	<b>4,50%</b>
	<b>B.D.I. CALCULADO</b>	<b>26,75%</b>

**NOTA** - A inclusão do CPRB-Imposto Previdenciário sobre a Renda Bruta atende a o que determina a Leinº.13.161/2015, de 31/08

**I – SOBRE A PLANILHA:****2.0 fundação/pilares/quadra**

2,2) Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. Af\_11/201 traz quantitativo memória de cálculo de 600m<sup>2</sup> e em planilha 71.69m<sup>2</sup>.

2,3) Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m<sup>3</sup> / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af\_04/2016

traz quantitativo memória de cálculo de 54m<sup>2</sup> e em planilha 30.83m<sup>2</sup>.

2,5) Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af\_07/2016

traz quantitativo memória de cálculo de 27,50m<sup>2</sup> e em planilha 27.50m<sup>2</sup> sendo suficiente apenas para fundo dos blocos não contemplado o piso da quadra.

2,6) Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af\_06/2022

traz quantitativo memória de cálculo de 456,36 kg e em planilha 456,36 kg são seno suficiente para toda estrutura pilares vigas e fundação do projeto.

2,7) concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af\_05/2021 (quadra)

Traz quantitativo memória de cálculo de 61,49 m<sup>3</sup> e em planilha 61,49 m<sup>3</sup> traz apenas o material o concreto, não contempla malha lona e tão menos mão de obra para execução do mesmo,

### 3.0 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA

3,1) Estrutura treliçada de cobertura e fundação, (brocas e baldrame) com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte coguindaste - fornecimento e instalação. af\_01/2020\_psa

traz quantitativo memória de cálculo de 20.064,00 kg e em planilha 14.660,95 kg memória de cálculo e o reflexo do quantitativo do projeto sendo minorado para planilha.

2,7) concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af\_05/2021 (quadra)

Traz quantitativo memória de cálculo de 10,22 m3 e em planilha 10,22 m3 traz apenas o material o concreto, não contempla mão de obra para execução do mesmo

### **DO PEDIDO**

Assim, ante o exposto requer seja prestados os esclarecimentos acima elencados para fins de sanar e corrigir eventuais omissões, vícios ou direcionamento contidas no Edital ou planilha da Tomada N.º 006/2022.

Reforça-se que os questionamentos acima elencados têm o objetivo principal de obter, de forma clara, objetiva e exata as informações que exclua qualquer subjetividade de entendimento do licitante e da administração, sustentando desta maneira, os princípios básicos de licitação.

Nesses termos, pede esclarecimento.

Atenciosamente;

---

*Grafenoms Construtora Eireli.*

*Sebastião Alexandre*