

**Assunto:** Solicitação de manifestação a respeito de impugnação

**De:** Licitação <licitacao@beneditonovo.sc.gov.br>

**Data:** 20/10/2020 11:52

**Para:** zandonaassessoria@gmail.com, Sibebe | Zandoná Assessoria e Projetos  
<financeiro@zandonaassessoria.com.br>, Sibebe | Zandoná Assessoria e Projetos  
<financeiro@zandonaassessoria.com.br>

Bom Dia

Informo que que houve a apresentação de impugnação do Edital de Tomada de Preços nº 103/2020 da obra de construção de muro no CEI Antonio Mauricio Stolfi alegando inconsistências no projeto.

Como o projeto é de Vossa autoria, solicito sua manifestação em relação aos apontamentos, se procedem ou não, para que possamos responder e dar andamento a este processo.

Aguardo

Att

Sérgio

--

SETOR DE LICITAÇÕES  
PREFEITURA DE BENEDITO NOVO  
CNPJ: 83.102.780/0001-08

\_\_\_\_\_  
FONE: (47) 3385-0487 - Ramal 208

Skype/E-mail: [licitacao@beneditonovo.sc.gov.br](mailto:licitacao@beneditonovo.sc.gov.br)

SITE OFICIAL: [www.beneditonovo.sc.gov.br](http://www.beneditonovo.sc.gov.br)

----- Anexos: -----

Impugnação Muro de Contenção TP 103-2020.pdf

3,8MB

**Assunto:** Re: Solicitação de manifestação a respeito de impugnação

**De:** JOSÉ CARLOS ZANDONÁ <zandonaassessoria@gmail.com>

**Data:** 23/10/2020 09:53

**Para:** Licitações Benedito Novo <licitacao@beneditonovo.sc.gov.br>

Bom dia Sérgio,

Segue em anexo o ofício de resposta aos questionamentos técnicos.

Atenciosamente,  
José Carlos Zandoná.

Em ter., 20 de out. de 2020 às 11:52, Licitação <[licitacao@beneditonovo.sc.gov.br](mailto:licitacao@beneditonovo.sc.gov.br)> escreveu:

Bom Dia

Informo que que houve a apresentação de impugnação do Edital de Tomada de Preços nº 103/2020 da obra de construção de muro no CEI Antonio Mauricio Stolfi alegando inconsistências no projeto.

Como o projeto é de Vossa autoria, solicito sua manifestação em relação aos apontamentos, se procedem ou não, para que possamos responder e dar andamento a este processo.

Aguardo

Att

Sérgio

--

SETOR DE LICITAÇÕES  
PREFEITURA DE BENEDITO NOVO  
CNPJ: 83.102.780/0001-08

---

FONE: (47) 3385-0487 - Ramal 208  
Skype/E-mail: [licitacao@beneditonovo.sc.gov.br](mailto:licitacao@beneditonovo.sc.gov.br)  
SITE OFICIAL: [www.beneditonovo.sc.gov.br](http://www.beneditonovo.sc.gov.br)

---

Anexos:

OFICIO DE RESPOSTA.pdf

160KB

Balneário Camboriú, 23 de outubro de 2020.

Ào Sr. Sérgio,

Setor de Licitações - Prefeitura Municipal de Benedito Novo/SC.

## RESPOSTA

Referente: Edital de Tomada de Preços nº 103/2020

Processo Administrativo Nº 103/2020

Prezado Senhor,

Com nossos respeitosos cumprimentos, viemos através deste responder aos questionamentos técnicos, referente ao projeto do muro de contenção e fechamento no CEI Antonio Mauricio Stolfi.

O sistema se enquadra como muro massa ou auto portante, os blocos são pré-fabricados de concreto fck 25 MPa, e todos os modelos da linha MuroFlor são fabricados em máquinas vibroprensas, compostos de concreto simples.

Realizados os ensaios de resistência a compressão e os resultados são os seguintes:

- Mauer (bloco individual): fck 6,2 MPa
- Prisma preenchido com areia média 2 mm: fck 4,1 MPa
- Prisma preenchido com concreto fck 25 MPa: fck 13,4 Mpa

(Fonte: LMCC - Laboratório de materiais de construção civil – UFSM)

Os muros são apoiados em fundações rasas (viga baldrame), as duas primeiras fiadas são preenchidas com concreto (engastando assim com a fundação) e dando rigidez (também aos pilares).

Os elementos de sustentação, pilares e vigas são “internos”, ou seja, o próprio bloco é cortado e serve como fôrma, dando sustentação a estrutura e mantendo a estética do Muro.