

QUESTÃO 1

Bom dia

Solicito esclarecimento sobre o ítem, para que possamos informar as empresas

TC vieira

De: "AZEVEDO AQUINO" <aaconstrutora@terra.com.br>

Para: slc@cro3.eb.mil.br

Enviadas: Terça-feira, 5 de dezembro de 2017 11:16:37

Assunto: Solicitação de Esclareciemntos CC-003-2017

Ao

Exército Brasileiro

Depto. de Licitações

**Ref.: Concorrência N° 003/2017 – Adequação do Rancho – 8°
Esquadrão de Cavalaria Motorizado – Porto Alegre/RS**

Prezados Senhores,

Para elaboração de proposta mais justa, vimos pelo presente, solicitar esclarecimentos para o seguinte.

Planilha item n° 23.1

23. 1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1.073,72
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-----------------

Memorial item n° 8.10

...com cobertura aluzinc com espessura de 1,0 mm, tipo ondulada. A cume-eira também deve ser em telha aluzinc,

de 1,0 mm, largura de 1,12 m, tipo ondulada.

com espessura

Projeto: Planta Opus 2014.03.000682 - Folha 01/01 - Tesouras

..Telha trapezoidal AF 38 - 1025

Dúvida:

Qula especificação seguir para montar nossa proposta?

Se, no caso de telha Termoacústica, saber se é do tipo TELHA + ISOLAMENTO + TELHA ou TELHA + ISOLAMENTO + FILME (PARTE INTERNA) ?

Desde já agradecemos e aguardamos.

Att,

Enilton Dos Santos Aquino

Cra-rs 43044 Crea-rs 65011

(53)3027-6407 (53)9-8133-9973

Resposta: Será utilizada termoacústica (telha sanduiche), espessura 30mm, composta por duas camadas de telhas tipo Aluzinc, com preenchimento termoacustico.

QUESTÃO 2

Ao

Exército Brasileiro

Depto. de Licitações

**Ref.: Concorrência N° 003/2017 – Adequação do Rancho – 8°
Esquadrão de Cavalaria Motorizado – Porto Alegre/RS**

Prezados Senhores,

Vimos pelo presente, solicitar o detalhamento das esquadrias de ferro, pois não os encontramos no download que fizemos. Na planilha temos as quantidades, no projeto(planta baixa) temos o quadro com as dimensões das mesmas, mas no memorial descritivo não consta qual perfil das barras e cantoneiras serão utilizado.

Desde já agradecemos e aguardamos.

Att,

Enilton Dos Santos Aquino

Cra-rs 43044 Crea-rs 65011

[\(53\)3027-6407](tel:(53)3027-6407) [\(53\)9-8133-9973](tel:(53)9-8133-9973)

Prezado TC Vieira,

Após análise juntamente com o Ten Ganzer, responsável pelo projeto arquitetônico, verificou-se que de fato não há especificação para os perfis das esquadrias metálicas. A empresa deve adotar dimensões a seu critério, de forma que seja garantida a solidez e o bom funcionamento das mesmas, de acordo com as melhores praticas usuais de mercado e as normas ABNT vigentes, tendo em vista que a mesma será responsável pela garantia dos serviços prestados.

Esquadrias deverão ser confeccionadas de acordo com: ABNT NBR 10821 – Caixilhos para edificação – Janelas, o desempenho das esquadrias é avaliado pelos seguintes ensaios:

NBR 6485:2000 - Caixilho para edificação - Janela, fachada-cortina e porta externa - Verificação da penetração de ar.

NBR 6486:2000 - Caixilho para edificação - Janela, fachada-cortina e porta externa - Verificação da estanqueidade à água.

NBR 6487:2000 - Caixilho para edificação - Janela, fachada-cortina e porta externa - Verificação do comportamento quando submetido a cargas uniformemente distribuídas.

NBR 10821:2000 - Caixilho para edificação – Janelas – Resistência às operações de manuseio.

Respeitosamente,

Cap Glauf

QUESTÃO 3

Bom dia

Solicito esclarecimento sobre o ítem, para que possamos informar as empresas

TC vieira

De: "Ricardo Ponticelli" <ricardoponticelli@gmail.com>

Para: slc@cro3.eb.mil.br, "Erlon Kubiaki - Fagundes" <erlonkubiaki@ifagundes.com.br>

Enviadas: Sexta-feira, 1 de dezembro de 2017 9:17:04

Assunto: Questionamentos concorrência N°003/2017-CRO3

Bom dia,

Prezado Militar

Temos interesse na participação da licitação de edital **CONCORRÊNCIA N° 003/2017-CRO3** (PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 64327.012373/2017-80)

Analisando a documentação surgiram algumas dúvidas relacionadas ao mesmo conforme segue abaixo:

- 1 - De acordo com o anexo 16 - Especificações técnicas do projeto básico, o regime de execução é preço unitário porém o edital informa que o regime de contratação é preço global, qual será o regime de contratação?
- 2 - A solução para o reforço a ser aplicado na área onde será instalado o reservatório de incendio deverá ser necessariamente em reforço de fibra de carbono ou poderão ser apresentadas outras soluções construtivas?
- 3 - Existe um estudo sob o qual foi baseado orçamento do reforço em fibra de carbono?
- 4- Considerando que foi realizado o estudo do item é possível envia-lo para análise?
- 5 - As alvenarias poderão ser executadas em bloco de concreto, ou deverão ser executadas necessariamente em blocos de cerâmica?

Atenciosamente

Arq. Ricardo Ponticelli
CONSTRUTORA FORTES LTDA.
51-996315662

Conforme informações da equipe de projeto

1 - De acordo com o anexo 16 - Especificações técnicas do projeto básico, o regime de execução é preço unitário porém o edital informa que o regime de contratação é preço global, qual será o regime de contratação?

R. Será regime global.

2 - A solução para o reforço a ser aplicado na área onde será instalado o reservatório de incendio deverá ser necessariamente em reforço de fibra de carbono ou poderão ser apresentadas outras soluções construtivas?

R. Poderá ser adotada outra solução, conforme previsto nas especificações técnicas no item 8.1.2:

"O projetista estudará as diversas opções de reforço estrutural para a laje, vigas e pilares e escolherá o tipo mais conveniente, tendo em vista além dos esforços acrescentados, a viabilidade técnica, econômica e de execução.

Para fins estimativos e de orçamento, está previsto concreto armado para o reforço estrutural da laje e dos pilares e fibra de carbono para o reforço estrutural das vigas."

3 - Existe um estudo sob o qual foi baseado orçamento do reforço em fibra de carbono?

R. O estudo deverá ser realizado pelo profissional que realizará o projeto executivo.

5 - As alvenarias poderão ser executadas em bloco de concreto, ou deverão ser executadas necessariamente em blocos de cerâmica?

R. Deverão ser em bloco de concreto.