

ANÁLISE TÉCNICA

ASSUNTO: Parecer quanto ao serviço de execução de esquadrias de alumínio.

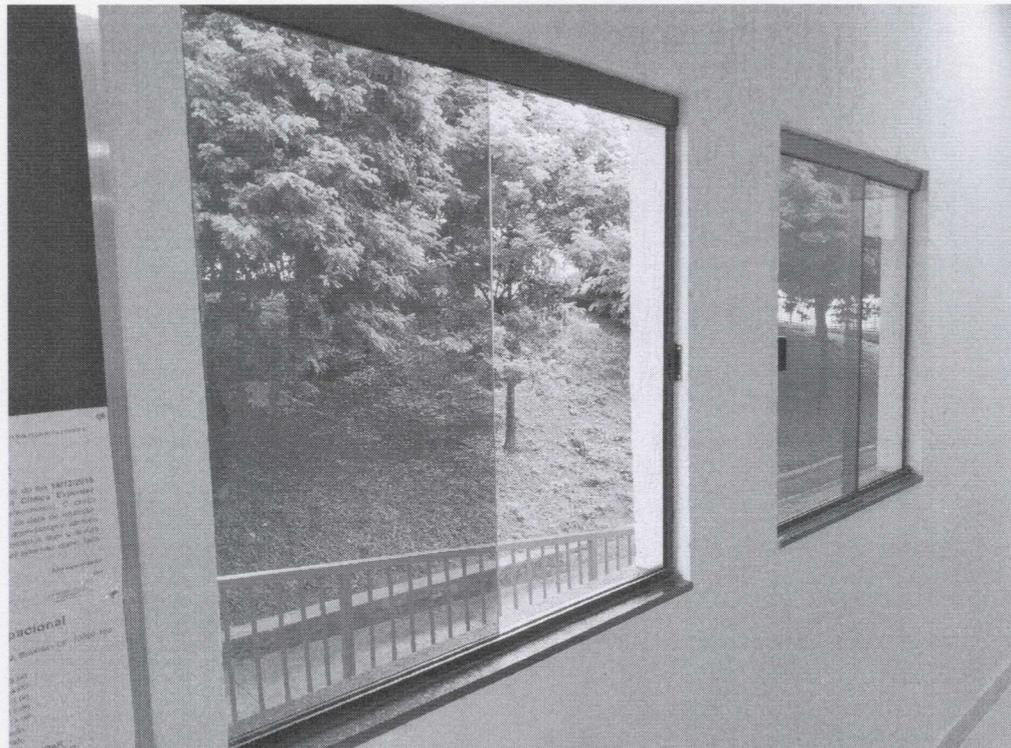
DESCRIÇÃO

Em e-mail enviando pela Comissão Permanente de Licitações, no dia 10/04/2019, quanto a confirmação da especificação de serviço apresentado pela empresa vencedora do processo licitatório N.º 21200.002158/2013-90, quanto a qualificação técnico-profissional no item Instalação de esquadrias de alumínio. Onde a CPL solicita parecer quanto à conformidade do atestado apresentado e o serviço solicitado no Edital.

CONSIDERAÇÕES

Destaco que a minha análise está baseada em fotos que foram enviadas pela CPL. Logo, o parecer será embasado apenas nas fotos apresentadas.

Seguem imagens que foram enviadas pela CPL e que servirão de base para o parecer quanto à conformidade ou não do serviço como solicitado no edital.



1. Foto de esquadrias com perfis de alumínio e fechamento com vidro



Conab

Companhia Nacional de Abastecimento



2. Foto de esquadrias com perfis de alumínio e fechamento com vidro

PARECER

Levando-se em consideração as imagens apresentadas, e em consulta as normas NBR's 10821-1:2017, 10821-2:2017 que tratam de Esquadrias para edificações Parte 1: Esquadrias externas e internas – Terminologia e Esquadrias para edificações Parte 2: Esquadrias externas – Requisitos e classificação, respectivamente. Temos no item 2.1 que:

“Esquadria: nome genérico dos componentes formados por perfis utilizados nas edificações. As esquadrias são definidas, segundo:



Conab

Companhia Nacional de Abastecimento

- a) Sua finalidade, utilização ou função: conforme os termos indicados em 2.1.1 a 2.1.4;
- b) Seu movimento: conforme os termos indicados em 2.2 a 2.13;
- c) Suas partes: conforme os termos indicados em 2.15;
- d) Seus componentes: conforme os termos indicados em 2.16.”

Podemos destacar nas imagens apresentadas no e-mail, que a esquadria em questão é formada por perfis horizontais e verticais em alumínio. Dentre esses elementos e seguindo o detalhamento descrito na referida norma, em especial no item 2.15, podemos destacar como elementos que formam a esquadria, os itens: contramarco, marco e travessa superior do marco. Sendo todos em alumínio.

Logo, é razoável a aceitação da esquadria, como sendo em alumínio. Mesmo que o pano de fechamento seja em vidro.

Wellington de A. Guedes da Costa
Gerência da Rede de Armazéns Próprios
MAT. SIAPE 3040585
Analista de Engenharia

WELLINGTON DE ARAUJO GUEDES DA COSTA
Gerência da Rede de Armazéns Próprios
Analista – Engenheiro civil