



EXCELENTÍSSIMO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE IBITINGA, ESTADO DE SÃO PAULO.

A/C COMISSAO DE LICITAÇÃO

PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS DE EDITAL

PROCESSO N.º: 3368/2022
TOMADA DE PREÇO N.º 016/2022

PANICO MATERIAIS E CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 15.600.608/0001-24, com sede na Rua Joaquim Ignacio de Oliveira Goes, 70A, Centro, cidade de Areiópolis-SP, CEP: 18670-000, neste ato representado por seu sócio administrador Leandro Aparecido Batista Panico, brasileiro, maior, capaz, portador do RG nº 28.130.725-8 SSP/SP e do CPF nº 200.202.928-80, vem por meio deste SOLICITAR ESCLARECIMENTOS DO EDITAL:

Por meio da Licitação na modalidade Tomada de Preço nº 016/2022, a Prefeitura Municipal de Ibitinga/SP tornou pública a intenção de **contratar empresa especializada para construção de Estrutura Metálica de Cobertura na Usina de Compostagem de Lixo**, conforme Edital já publicado.

Esclarecimentos

Vejamos o que diz o Edital:

4.8.1. Além do CRC deverá ainda se apresentada a seguinte qualificação técnica: a) Operacional: a1) Original ou cópia da



**Panico Materiais
e Construções**

Certidão de registro de pessoa jurídica, dentro do prazo de validade, junto ao CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ou CAU - Conselho de Arquitetura e Urbanismo; a2) Atestado(s) ou Certidão(ões) de Capacidade Operacional, fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, necessariamente em nome do licitante, no(s) qual(ais) se indique(m) a experiência de atividade pertinente e compatível em características, conforme itens abaixo:

Execução de 300,00 metros lineares (m) de estaca escavada mecanicamente.

Execução de 15.442,85 Kg de estrutura em aço.

Execução de 550,00 metros quadrados (m²) de Telhamento em chapa de aço galvanizada

Ocorre que o Edital faz citação em Atestado de Execução de no mínimo 15.442,85kg de Estrutura de aço.

Pergunta:

01 - Os atestados apresentado Registrados no Crea que estiver em Metros Quadrados como será a Conversão? Vejamos as Referencia:

REFERENCIAS

* A NBR 8800 – Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios, de 2008, apresenta como elementos de uso estrutural frequente os perfis, chapas e barras de aço-carbono, de aços de baixa liga e alta resistência mecânica e de aços resistentes à corrosão atmosférica, com resistência ao escoamento variando de 230 MPa a 450 MPa e resistência à ruptura à tração de 310 a 550 MPa.

* <https://www.aecweb.com.br/revista/materias/caracteristicas-do-aco-definem-projeto-e-dimensionamento-de-estruturas-metalicas/17310>

Ricardo Candelária – professor de estruturas metálicas e de madeira do Instituto Mauá de Tecnologia

Fernando Ottoboni Pinho – engenheiro especialista em estruturas metálicas

Ildony Bellei – engenheiro especialista em estruturas metálicas e autor de livros sobre o assunto

CONCLUSÃO

O peso de estruturas metálicas de pode variar de 30 kg/m² a 80 kg/m², assim temos uma dimensão para conversão do Atestado de Capacidade Técnica, podendo ser variável.

No Edital não há previsão de conversão! Como será considerado?



**Panico Materiais
e Construções**

02- Telhamento de Chapa de Aço Galvanizada? Sera admitido telhamento em telhas galvanizadas tipo sanduiche? Por Similaridade?

Sem mais no aguardo das respostas.

26 Maio de 2022.-

Leandro Aparecido Batista Panico
PANICO MATERIAIS E CONSTRUÇÕES

**DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
AO SETOR DE LICITAÇÕES**

É sabido que a Prefeitura Municipal da Estância Turística de Ibitinga está em processo licitatório através da Tomada de Preços nº 016/2022, para os serviços de Estrutura Metálica de Cobertura na Usina de Compostagem.

O setor de Licitações solicitou amparo em questionamento da empresa PANICO MATERIAIS E CONSTRUÇÕES. Sendo assim a Secretaria de Obras Públicas explana:

Para a conversão de unidades do item de execução de estrutura em aço, de kilogramas (kg) para metros quadrados (m²), irá ser utilizada os dados da própria estrutura do referido processo licitatório. Encontrando uma relação entre o peso e área da estrutura para realizar a conversão.

Dados:

- Peso = 30.885,70 kg


- Área = 750,00 m²

Sendo assim, $30.885,70 \text{ (kg)} / 750 \text{ (m}^2\text{)} = 41,18 \text{ kg/m}^2$

Utilizando dada relação, dividiremos o peso da estrutura solicitada em acervo (15.442,95 kg) pela relação calculada, para chegar na área convertida:

Área Conversão = $15.442,85 \text{ (kg)} / 41,18 \text{ (kg/m}^2\text{)} = \mathbf{375,00 \text{ m}^2}$

Estância Turística de Ibitinga, 02 de junho de 2022


João Guilherme Hirabahasi
Diretor de Obras Públicas

Eng.º Civil - CREA 5070185893

Esclarecimentos e Respostas –Tomada de Preços nº. 016/2022

Segue abaixo pedido de esclarecimentos referente ao processo licitatório em epígrafe juntamente com as respostas:

1. Sobre conversão referente aos atestados de capacidade técnica:

R. Segue anexa resposta do Diretor de Obras Públicas.

2. Telhamento de chapa de aço galvanizada, será aceito telhamento de telhas tipo sanduiche por similaridade?

R. Sim.

Comissão de Licitações