



**PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS Nº 01**

**CONC. PÚBLICA Nº 01/2022-SEDUC – VIÇOSA DO CEARÁ – CE**

A/C.: Comissão Permanente de Licitação e Setor de Engenharia;



Prezados (a),

Venho por meio deste solicitar esclarecimentos sobre o item do edital da licitação em apreço, sendo descrito abaixo:

5.4.3.2 – *“Demonstração de Capacidade Técnico-profissional, através da prova da Licitante possuir em seu corpo técnico, responsável técnico, na data de abertura das propostas, profissional de nível superior, com formação em Engenharia Civil detentor de atestado de responsabilidade técnica, devidamente registrado no CREA da região onde os serviços foram executados, acompanhados da respectiva certidão de Acervo Técnico – CAT, expedidas por estes Conselhos, que comprove ter o profissional executado serviços relativos à execução de obra ou serviços de características similares ou superiores ao objeto licitado, cujas parcelas de maior relevância técnica tenham sido:*

...

5.4.3.2.3. **ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20M**, com o quantitativo mínimo de 953 (novecentos e cinquenta e três) m<sup>2</sup>, podendo ser comprovado esse quantitativo mínimo com a soma dos itens.” (grifo nosso).

O item de maior relevância informado acima trata-se de uma estrutura metálica utilizada para suporte de telhas em coberturas sendo fabricada através da solda de perfis metálicos (Tabela Seinfra -> I0824 – Componentes estruturais de aço) no formato geométrico tipo Fink, possuindo a composição de preços unitários informado abaixo:

C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SE:INFRA	H	1,70000000	16,77	28,51
11530	MONTADOR	SE:INFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:						70,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SE:INFRA	KG	12,10000000	7,39	89,42
TOTAL MATERIAL:						89,42
Valor Total:						159,47
Valor Total com IGD:						159,47

Diego Sávio Tomaz Moita  
Eng. Civil / Seg. do Trabalho  
CREA-CE 47784

Figura 01 – CPU Tabela Seinfra/CE 27.1



No entanto possuímos acervo técnico de **ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO** que nada mais é do que uma estrutura metálica utilizada para suporte de telhas em coberturas, sendo fabricada de maneira semelhante a estrutura tipo Fink que é através da solda de perfis metálicos (Tabela Seinfra -> I0824 – Componentes estruturais de aço) no formato geométrico tipo Arco, possuindo a composição de preços unitários muito semelhante conforme podemos visualizar abaixo:

C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SE INFRA	H	1,65000000	16,77	27,67
11530	MONTADOR	SE INFRA	H	1,90000000	20,77	39,46
TOTAL MAO DE OBRA:						67,13

  

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SE INFRA	KG	11,18000000	7,39	82,62
TOTAL MATERIAL:						82,62

Valor Total: 149,75  
Valor Total com BDI: 149,75

Figura 02 – CPU Tabela Seinfra/CE 27.1

Como podemos observar, as estruturas acima se diferenciam somente pelo formato geométrico, ou seja, é utilizado a mesma mão de obra especializada, equipamentos e materiais para sua fabricação. Diante da explicação apresentada acima, pergunto se será aceito este acervo técnico como comprovação da capacidade técnica, conseqüentemente, o preenchimento dos requisitos solicitados nos subitens 5.4.3.2.3 e 5.4.3.3.3, dada a similaridade das características construtivas entre os itens?

Fico no aguardo,

*Diego Sávio Tomaz Moita*  
Eng. Civil / Seg. do Trabalho  
CREA/CE 47784

**Diego Sávio Tomaz Moita**  
Engenheiro Civil / Resp. Técnico  
RNP 0609.834495 CREA/CE