



Tianguá/CE, 15 de janeiro de 2021

PARECER TÉCNICO

Vimos por meio deste, emitir Parecer Técnico referente a análise das propostas de preços das empresas participantes da Concorrência Pública Nº 05/2020 – SEINFRA, que tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.**

O referido parecer tem por finalidade subsidiar a Comissão Permanente de Licitação no Julgamento das Propostas de Preços da Licitação em epígrafe. Segue, abaixo, as observações encontradas:

1 - CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI – ME

A empresa em questão apresentou a composição S 83659 (Boca de Lobo em Alvenaria tijolo maciço, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado – UN), com fonte da SINAPI, mas com composições auxiliares próprias, gerando divergências quando confrontado com a própria base de referência usada. *Posto isso, se faz necessário dirimir esse conflito afim de que não haja incompatibilidade na proposta apresentada.*

Após a abertura de diligência pela a Comissão de Licitação do município, a empresa apresentou uma nova proposta e feita nova análise pelo setor de engenharia, que constatou a persistência das incompatibilidades encontradas na composição S 83659, como está demonstrado nas imagens retiradas do site do SINAPI logo abaixo:

MATERIAL	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
00000034 ENP AÇO CA-50 10,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	4,26000000	R\$ 5,19	R\$ 22,11
00000267 ENP AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M3	0,36900000	R\$ 80,00	R\$ 29,52
00001126 ENP CAL HIDRATADA (C4) PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	KG	24,88800000	R\$ 0,68	R\$ 16,92
00001350 ENP ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 12,2 X 1,11 M, E = 10 MM	MATERIAL	UN	0,13368430	R\$ 39,95	R\$ 5,35
00001379 ENP CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	87,18600000	R\$ 0,48	R\$ 41,88
00004716 ENP PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 36 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M3	0,12600000	R\$ 55,00	R\$ 6,93
00004721 ENP PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M3	0,03200000	R\$ 55,00	R\$ 1,76
00005169 ENP TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MATERIAL	M	0,30749000	R\$ 12,20	R\$ 3,75
00007256 ENP TIVULO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MATERIAL	UN	381,60000000	R\$ 0,38	R\$ 145,01
00043132 ENP ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,07200000	R\$ 9,75	R\$ 0,70
				Valor Total:	R\$ 273,90

SERVICO	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
88245 ENP ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,41300000	R\$ 18,29	R\$ 7,55
88262 ENP CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,96000000	R\$ 18,25	R\$ 35,77
88329 ENP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	8,21100000	R\$ 18,37	R\$ 150,64
88316 ENP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	18,21100000	R\$ 14,12	R\$ 257,14
				Valor Total:	R\$ 451,30



A composição fornecida pela Tomas de Aquino não apresenta o insumo de Cal hidratada para argamassa, mesmo trazendo os mesmos códigos usados pela SINAPI. Portanto, não foram usadas as especificações correspondentes, além de não fazer as mesmas indicações de coeficiente unitário para os outros componentes e também modificar o preço unitário da mão de obra. Resta claro que a empresa pode fazer suas alterações e adaptar seu próprio banco de dados de CPU, mas para isso precisa identificar que está usando uma composição própria, configurada de acordo com as peculiaridades da empresa.

Na nova proposta, o item S 83659 indicou a fonte SINAPI (conforme mostra a tabela abaixo). Dessa forma, o correto seria fazer a transposição integral das informações utilizadas pela base de referência empregada, respeitando os respectivos códigos e a padronização.

3.1.15. S 83659 - BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 19CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (UN)				
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43182	KG	0,07170000	7,17	0,51
06000034	KG	4,26000000	3,81	16,23
7228	UN	381,60000000	0,28	106,85
06000037	M3	0,36200000	58,80	21,50
1106	KG	24,88800000	0,50	12,44
1350	UN	0,13300000	23,36	3,09
4718	KG	0,12600000	40,43	5,09
1379	KG	87,18500000	0,35	30,52
4721	M3	0,03200000	40,43	1,29
6189	M	0,30750000	8,97	2,76
TOTAL MATERIAL:				201,32
SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	H	0,41300000	16,88	6,97
88262	H	1,06000000	16,84	17,85
88269	H	8,21100000	16,96	139,26
88316	H	18,21100000	12,72	231,54
TOTAL SERVICIO:				410,88
VALOR:				612,20

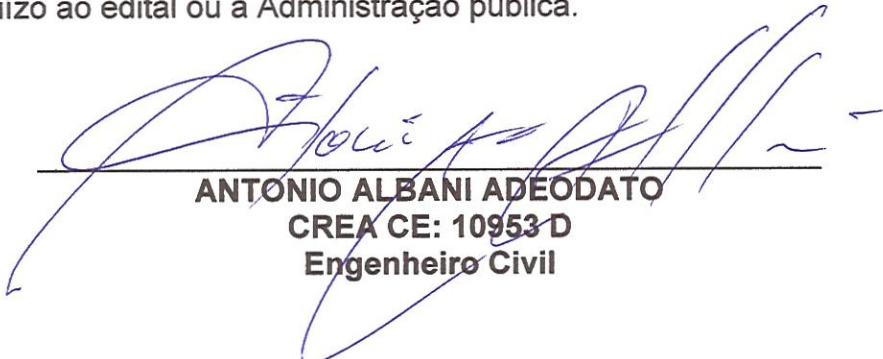
As divergências mostram que o serviço não condiz com a descrição de acordo com a tabela (SINAPI 2020/07 COM DESONERAÇÃO), gerando uma incompatibilidade com a planilha de base orçamentária e o não atendimento do pedido de correção da falha apontada na diligência.

2 - CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

Após verificar a justificativa apresentada em resposta ao parecer emitido pelo setor de engenharia, ficou claro que a empresa supracitada seguiu as regras do edital e obedeceu às recomendações feitas na diligência.

Mas visando sanar as divergências de valores, a empresa procedeu com as correções necessárias, fazendo a compatibilização com a respectiva fonte/base de referência, eliminando as divergências encontradas anteriormente e as falhas que poderiam vir a prejudicar o edital, bem como a Administração pública.

Por esse motivo, a nova proposta apresentada não apresenta falhas que tragam prejuízo ao edital ou a Administração pública.


ANTONIO ALBANI ADEODATO
CREA CE: 10953-D
Engenheiro Civil