

CONCORRÊNCIA 01/2017

Terça, Dezembro 05, 2017 10:50 BRST

Engenharia Embrali
engenharia@embrali.com.br

Para

[me](#)

Bom dia,

Segue questionamento referente a Concorrência 01/2017, favor confirmar o recebimento:

- 1) Favor verificar a composição 92490 enviada para o Item da Planilha, entendemos que deva ser corrigida:

614			LAJES NERVURADAS																
6.1.4.1	92490	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM AREA MEDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZACOES. AF_12/2015	M2	1877,25	R\$ 1491	R\$ 1898	R\$ -	R\$ 33,89	R\$ 620,00	R\$ 18,61	R\$ 23,71	R\$ -	R\$ 42,34	R\$ 7540,76				
615			ESCADAS																

De acordo com a composição enviada, referente ao Item 6.1.4.1 da Planilha, temos:

6.1.4.1	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM AREA MEDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA				M2			M2	
S U P R I M E N T O S										
UF	Código	Descrição	Unid.	Custo		Consumo		SubTotal	Consumo	SubTotal
	Externo				Produtivo	Improdutivo				
PA	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R\$ 6,01	R\$ -	0,0080000		R\$ 0,05	0,0080000	R\$ 0,05
PA	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO (LOCACAO).	MES	R\$ 4,46	R\$ -	0,3970000		R\$ 1,77	0,3970000	R\$ 1,77
PA	40610	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	M	R\$ 36,52	R\$ -	0,0300000		R\$ 1,10	0,0300000	R\$ 1,10
PA	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCACAO)	MES	R\$ 6,43	R\$ -	1,0300000		R\$ 6,62	1,0300000	R\$ 6,62
PA	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 15,32	R\$ -	0,1580000		R\$ 2,42	0,1580000	R\$ 2,42
PA	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 18,84	R\$ -	0,8610000		R\$ 16,22	0,8610000	R\$ 16,22
PA	92267	FABRICACAO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	R\$ 30,08	R\$ -	0,1830000		R\$ 5,50	0,1830000	R\$ 5,50

Verificamos que, ao nosso entendimento, o Insumo 40290 da Composição 92490, descrita acima, apresenta erro quanto à unidade de medida e quanto ao preço deste insumo.

O valor Sinapi (mês base de referência Junho/2017 – Não Desonerado – PA) do insumo é:

BASE SINAPI JUNHO/2017 - NÃO DESONERADO - PA				
Código	Descrição	Unidade	Preço Mediano	
40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	MES	6,43	

Considerando R\$ 6,43 o valor mensal por m² (conforme unidade utilizada na composição 92490), temos para este insumo o seguinte valor diário:

Valor diário = R\$ 6,43 / 30 dias = R\$ 0,21433 / m²

Como o insumo trata de uma cubeta de 60x60x16cm, temos o consumo de 2,78 cubetas / m², tendo em vista que cada cubeta possui projeção de 0,36 m² cada.

Desta forma temos o valor de locação diária de cada cubeta sendo:

R\$ 0,21433 / 2,78 cubetas = R\$ 0,07709 / dia / cubeta

Ocorre que o projeto executivo da licitação trata de outra cubeta, com dimensões diferentes, de modo que não pode ser utilizado este insumo em sua formulação, devendo este insumo ter cotação de mercado para a revisão do seu valor nas respectivas composições / m² do serviço.

A cubeta do projeto licitado tem as dimensões de: 120 x 60x 70 cm, cujo valor unitário de locação é superior ao apresentado, conforme descrito abaixo.

Custo Órgão	Quantidade por m²	Cotação Mercado Real	Locação por mês
R\$ /unid./ dia	Unid./m²	R\$ /unid./dia	R\$ /mês

0,15	1,39	Valor mín de mercado	Valor máx de mercado	68,89
		1,50	1,70	
		1,60		

Preço de locação considerando empresas de Minas, Brasília, Rio de Janeiro e São Paulo.
Incluso frete de entrega, descarga do material e frete de devolução.

O valor correto deste insumo é R\$ 68,89 por mês e não R\$ 6,43 por mês

Favor confirmar se nosso entendimento está correto.

Sds,

Giuliano Merolli

EMBRALI

Fone: (41) 3076-1500 / Cel: (41) 99121-9544

PNG image001.png

9.5 KiB



PNG image002.png

40.9 KiB



PNG image003.png

7.0 KiB

