Instrução Técnica para Elaboração de Composições de Custos Unitários para Licitação

Todos os itens da planilha orçamentária, sejam elaborados pela PMSGRA ou referenciados,representam uma composição de custo unitário.

Cada composição deve conter um detalhamento minucioso dos serviços, materiais, mão de obra e demais insumos, bem como a indicação das unidades corretas e produtividades adequadas.

Os valores apresentados nas composições de custos unitários devem ser arredondados para duas casas decimais, garantindo a uniformidade e clareza dos números fornecidos.

As proponentes devem exercer extrema cautela na indicação dos coeficientes de insumos, assegurando que sejam exatos e representativos das quantidades necessárias para a execução dos serviços especificados. Portanto, é recomendado que, para os itens referenciais e composições elaboradas pela PMSGRA, sejam adotados os coeficientes indicados nos mesmos.

Os preços utilizados nas composições de custos unitários devem ser realistas e condizentescom as unidades definidas.

Nenhuma composição poderá apresentar valor maior do que o indicado na planilha orçamentária (planilha do processo licitatório).

O valor indicado na composição de um determinado item da planilha deve ser exatamenteo mesmo da planilha orçamentária readequada.

As produtividades consideradas para cada serviço devem ser compatíveis com as práticas usuais do mercado e com as especificações técnicas dos serviços. A adoção de

produtividades inadequadas poderá resultar na desclassificação da proposta. Não será

admitida a apresentação de “prints” de composições referenciadas.

A não apresentação de qualquer composição e composições com preços diferentes do respectivo item na planilha orçamentária resultará na desclassificação da proposta.

Para melhor didaticidade, segue um exemplo:

Exemplo: Em um determinado processo licitatório, a planilha orçamentária possui dois itens, sendo um item com composição própria (Item 1) e o outro item com composição referenciada (Item 2). Vejamos a planilha orçamentária ilustrativa conforme imagem a seguir:

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA:
MODELO

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: JANEIRO/2024 COM DESONERAÇÃO								**BDI: 30%**
ITEM	**CÓDIGO**	**REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PR. UNIT. SEM BDI (R$)**	**PR. UNIT. COM BDI(R$)**	**PREÇO TOTAL COMBDI**
1	1	CPU	Administração Local	mês	12	9.494,27	12.342,55	148.110,60
2	ED-51144	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M²	20.000	69,71	90,62	1.812.400,00
TOTAL								**1.960.510,60**

Para os dois itens devem ser apresentados a respectiva composição de custo unitário com o valor readequado após desconto e análise da licitante conforme modelo a seguir.

Composição Própria: Item 1

ITEM 1: Administração Local						
Descrição	**Código**	**Referência**	**Unid**	**Qtde**	**Custo Unit**	**Custo Total**
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	93565	SINAPI	mês	0,1	18.125,39	1812,54
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	93572	SINAPI	MÊS	1	7.681,73	7681,73
Total sem BDI						9.494,27

Composição Referenciada: Item 2

Composição : Passeios de concreto e = 8 cm, fck = 15 mpa padrão prefeitura						Unidade : m2
Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
				(A) TOTAL		0,00
Mão de Obra (B) Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	18,12	0,8		14,50
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	24,37	0,4		9,75
				(B) TOTAL		24,24
(C) Produção da Equipe	1,00000000		Custo Horário Total (A+B)			24,24
(D) Custo Unitário da Execução [(A)+(B)] / (C) =						24,24
Materiais (E) Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário
SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: :		m	2,3980	0,67		1,61
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM		m3	548,20	0,08000000		43,86
				(E) TOTAL		45,46
Transporte (F) Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
				(F) TOTAL		0,00
Custo Unitário Total: (D)+(E)+(F)						69,71
Bonificação :	30					20,91
Subtotal:						90,62
Preço Unitário Total:						90,62

A adoção dessas práticas assegura que os custos apresentados sejam realistas, bemfundamentados e representativos das reais necessidades para a execução dos serviços.

Recomendamos que todas as proponentes sigam rigorosamente as orientações fornecidaspara evitar desclassificações e garantir a conformidade com os requisitos estabelecidos.