

Tomada de Preços nº20 - Dúvida sobre Composição

licitacoes@3dotseng.com <licitacoes@3dotseng.com>

Ter, 19/12/2023 12:21

Para: emusacpl@hotmail.com <emusacpl@hotmail.com>

Fev/23

Boa tarde

Gostaria de tirar uma dúvida sobre uma composição presente no orçamento da **Tomada de Preços nº20**, de objeto **Contratação de empresa, para execução da reforma do Mercado Popular, no bairro Largo da Batalha, Niterói/RJ.**

A composição em questão seria o **item 01.1 ADMINISTRACAO LOCAL**. Não há composição nos documentos que relate quais itens estão inclusos nesse serviço, mas verificando a memória de cálculo deste mesmo item, verificasse que é somente 1x Engenheiro/Arquiteto Senior(05.105.0131-A). Mas ainda, verificando o detalhamento da memória deste item temos:

**"Mão de obra de engenheiro ou arquiteto senior, (05.105.0131-A) Mês x 33.895,84
3mês x 5dias x 7,98h/dia x R\$195,25"**

Primeiramente, o item **05.105.0131-A** é uma mão de obra do tipo **mensalista**, tanto que o valor de R\$195,25 é justamente para a mesma mão de obra, só que horista, que nesse caso deveria ser trocada pelo item **05.105.0033-A**, que é a mesma "Mão de obra de engenheiro ou arquiteto senior" mas contabilizado por horas como demonstra a composição.

Ainda sobre este item, observando a composição, ele requer:

3mês x 5dias x 7,98h/dia x R\$195,25

Em sumo, essa memória de cálculo diz que o acompanhamento do Engenheiro/Arquiteto se fará necessário somente 7,98 horas por dia, 5 dias por mês. Sendo que, para correto acompanhamento, deveriam ser 7,98h por dia, 5 dias por semana, 4 semanas por mês, por 3 meses, vide cronograma estimado da obra, gerando a seguinte formula:

$3\text{mês} \times 4\text{semanas} \times 5\text{dias} \times 7,98\text{h/dia} \times R\$195,25 = R\$93.485,70$

Modificando o valor unitário da composição para R\$934,86

Ou ainda, considerando 22dias por mês

$3\text{mês} \times 22\text{dias} \times 7,98\text{h/dia} \times 195,25 = R\$102.834,27$

Modificando o valor unitário da composição para R\$1028,34

Gostaria de ter essas dúvidas sanadas antes de produzir uma proposta adequada para essa Tomada de Preços.

Obrigado pela atenção

Antonio Borges

(21) 96588-8032/(21) 97904-5628

AD
SPCR
SOLICITO ORIENTAÇÃO
TÉCNICA.

API
19.12.2023

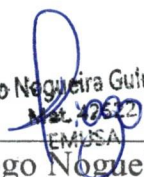


NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

Referente a duvida sobre a composição presente no orçamento da tomada de preços nº 20/2023. Foi utilizado 6,23% de administração, sendo R\$ 23.371,00 da planilha orçamentária com valor unitário de R\$ 233,71. Na composição foi demonstrado a mão de obra de Eng. Senior trabalhando 5 dias por mês durante 3 meses, utilizando 22,67% dos dias uteis. Informo que mantemos o código e o valor da Administração.

Atenciosamente,


Diogo Nogueira Guimarães
Mat. 42522
EMUSA

Diogo Nogueira Guimarães
Mat.42522

Niterói 19/12/2023