

unitários de março/2023, mas de fevereiro/2023 para itens EMOP-RJ. Há, portanto, divergência de valores financeiros. Solicitamos esclarecimentos quanto à que base utilizar.

QUESTIONAMENTO 2:

Quanto às composições de preço unitário fornecidas, nota-se que os valores obtidos após a aplicação do BDI divergem daqueles demonstrados na PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, conforme exemplificação a seguir:

11.013.0140-5	CONCRETO ARMADO,FCK=40MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3					
codigo	descrição	unid	pr.unit	quant.	acresc %	quant corrig	pr final
1998	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCL	H	25,34	6,1500	3	6,3345	160,52
1990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO,	H	25,34	0,5000	3	0,5150	13,05
1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	25,34	0,5000	3	0,5150	13,05
1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLU	H	18,31	9,1500	3	9,4245	172,56
4	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	12,37	1,8000	0	1,8000	22,27
17	ACO CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂME	KG	8,34	12,0000	0	12,0000	100,09
18	ACO CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂME	KG	8,64	12,0000	0	12,0000	103,64
19	ACO CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂME	KG	8,80	4,0000	0	4,0000	35,20
21	ACO CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂME	KG	8,80	10,0000	0	10,0000	88,00
5844	ACO CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂME	KG	9,20	10,0000	0	10,0000	92,02
5845	ACO CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂME	KG	9,16	12,0000	0	12,0000	109,89
13496	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDO BRITA 1, DE	M3	495,00	1,0000	0	1,0000	495,00
30283	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS; 1,4 VEZES	M2	87,58	12,0000	0	12,0000	1.050,99
30730	VIBRADOR IMERSÃO ELETR. 2CV (CP)	H	1,50	0,3450	0	0,3450	0,52
30731	VIBRADOR IMERSÃO ELETR. 2CV (CI)	H	0,39	0,8500	0	0,8500	0,33
						soma:	2.457,14
						BDI 20,19%:	496,10
						TOTAL C/ BDI:	2.953,24

COMPOSIÇÃO DO BOLETIM EMOP (i0: fev/2023). Valor unitário sem BDI equivalente a R\$ 2.457,14. Valor unitário com BDI de 20,19% equivalente a R\$ 2.953,24.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO:	10: 03/2023					R\$	2.457,14
11.013.0140-5							M3
CONCRETO ARMADO,FCK=40MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM ECOLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO							
MÃO DE OBRA	CÓD.	UNID.	ACRESC. %	QUANT.	SALÁRIO BASE	C.HORÁRIO	
MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01998	H	3,00%	6,15000	25,34	R\$	160,52
MAO-DE-OBRA DE CARPITEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01990	H	3,00%	0,50000	25,34	R\$	13,05
MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01968	H	3,00%	0,50000	25,34	R\$	13,05
MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01999	H	3,00%	9,15000	18,31	R\$	172,56
(A) TOTAL						R\$	359,18
MATERIAIS	CÓD.	UNID.	ACRESC. %	QUANT.	SALÁRIO BASE	C.HORÁRIO	
ARAME RECOZIDO Nº 18	00004	KG	0,00%	1,80000	12,3723	R\$	22,27
ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10,0MM	00017	KG	0,00%	12,00000	8,3412	R\$	100,09
ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 12,5MM	00018	KG	0,00%	12,00000	8,6368	R\$	103,64
ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 16,0MM	00019	KG	0,00%	4,00000	8,8	R\$	35,20
ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO, DE 25,0MM	00021	KG	0,00%	10,00000	8,8	R\$	88,00
ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 06,3MM	05844	KG	0,00%	10,00000	9,2019	R\$	92,02
ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	05845	KG	0,00%	12,00000	9,1579	R\$	109,89
CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDOBRITA 1, DE 40MPA	13496	M3	0,00%	1,00000	495	R\$	495,00
(B) TOTAL						R\$	1.046,12
RE-UTILIZADAS	CÓD.	UNID.	ACRESC. %	QUANT.	SALÁRIO BASE	C.HORÁRIO	
FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS; 1,4 VEZES	30283	M2	0,00%	12,00000	87,5825	R\$	1.050,99
VIBRADOR IMERSAO ELETR. 2CV (CP)	30730	H	0,00%	0,34500	1,5011	R\$	0,52
VIBRADOR IMERSAO ELETR. 2CV (CI)	30731	H	0,00%	0,85000	0,3914	R\$	0,33
(C) TOTAL						R\$	1.051,84
TOTAL						R\$	2.457,14

COMPOSIÇÃO FORNECIDA PELO ÓRGÃO

10.27	11.013.0140-5	CONCRETO ARMADO,FCK=40MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	1,78	3.000,10	5.340,17
-------	---------------	--	----	------	----------	----------

Item 10.27 apresentado na PLANILHA, com valor unitário com BDI de R\$ 3.000,10

Face ao exposto e a fim de elaborar corretamente a proposta de preço, solicita-se esclarecimento quanto aos valores das composições de preço unitário fornecidas pelo órgão.



Por fim, a **DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA** registra ser imperioso que as respostas aos questionamentos supra sejam conferidas na maior brevidade possível, pois, do contrário, restará insuficiente o prazo legalmente previsto para a formulação das propostas em respeito aos princípios norteadores do direito administrativo, tais como da legalidade, competitividade, razoabilidade, publicidade, além da busca da proposta mais vantajosa, dentre outros, ou, alternativamente, que o certâmen seja prorrogado com a devida reabertura de seu prazo, após o envio dos pertinentes esclarecimentos.

Atenciosamente,

DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA

