

Composição Caixa conforme edital:

EMOP	20045	MAO-DE-OBRA DE CARPITEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,0000	3,0000	R\$ 24,92	R\$ 51,34
EMOP	20118	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	4,0000	3,0000	R\$ 23,16	R\$ 95,42
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,0000	3,0000	R\$ 16,75	R\$ 34,51
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,0040	3,00	R\$ 16,75	R\$ 17,32
EMOP	20022	MÃO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,7000	3,00	R\$ 23,16	R\$ 40,55
EMOP	20132	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	3,0500	3,00	R\$ 16,75	R\$ 52,62
EMOP	20150	MÃO DE OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVIÇOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,0800	3,00	R\$ 24,92	R\$ 2,05
EMOP	00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	KG	40,9500		R\$ 7,83	R\$ 320,70
EMOP	00031	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10,0MM	KG	14,3400		R\$ 8,48	R\$ 121,67
EMOP	20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,0900	3,00	R\$ 23,16	R\$ 26,00
EMOP	20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,2700	3,00	R\$ 23,16	R\$ 149,57
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,2700	3,00	R\$ 16,75	R\$ 108,17
EMOP	20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,2300	3,00	R\$ 23,16	R\$ 29,34
EMOP	20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,7200	3,00	R\$ 23,16	R\$ 160,30
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,7200	3,00	R\$ 16,75	R\$ 115,94
EMOP	20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,1500	3,00	R\$ 23,16	R\$ 27,43
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,1500	3,00	R\$ 16,75	R\$ 19,84
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,1000	3,00	R\$ 16,75	R\$ 1,73
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,0050	3,00	R\$ 16,75	R\$ 0,086
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,0000	3,00	R\$ 16,75	R\$ 17,25

Exemplo: 16,75 x 3,00 x 1,0000 é igual a 50,25 e não 17,25 como está sendo considerado.

Composição CAIXA Corrigida:

EMOP	20045	MAO-DE-OBRA DE CARPITEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,0000	3,0000	R\$ 24,92	R\$ 149,52
EMOP	20118	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	4,0000	3,0000	R\$ 23,16	R\$ 277,92
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,0000	3,0000	R\$ 16,75	R\$ 100,50
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,0040	3,00	R\$ 16,75	R\$ 50,45
EMOP	20022	MÃO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,7000	3,00	R\$ 23,16	R\$ 118,12
EMOP	20132	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	3,0500	3,00	R\$ 16,75	R\$ 153,26
EMOP	20150	MÃO DE OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVIÇOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,0800	3,00	R\$ 24,92	R\$ 5,98
EMOP	00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	KG	40,9500		R\$ 7,83	R\$ 320,64
EMOP	00031	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10,0MM	KG	14,3400		R\$ 8,48	R\$ 121,60
EMOP	20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,0900	3,00	R\$ 23,16	R\$ 75,73
EMOP	20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,2700	3,00	R\$ 23,16	R\$ 435,64
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,2700	3,00	R\$ 16,75	R\$ 315,07
EMOP	20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,2300	3,00	R\$ 23,16	R\$ 85,46
EMOP	20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,7200	3,00	R\$ 23,16	R\$ 466,91
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,7200	3,00	R\$ 16,75	R\$ 337,68

EMOP	20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,1500	3,00	R\$ 23,16	R\$ 79,90
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,1500	3,00	R\$ 16,75	R\$ 57,79
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,1000	3,00	R\$ 16,75	R\$ 5,03
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,0050	3,00	R\$ 16,75	R\$ 0,25
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,0000	3,00	R\$ 16,75	R\$ 50,25

Deste modo, quando alteramos os valores da composição de custo, automaticamente os valores do orçamento ficam maiores, tornando a estimativa dos serviços incorreta.

Item	Descrição	Valor total Orçado	Valor total Corrigido	Diferença
Anexo II	Planilha Orçamentária - PMIG	R\$ 386.405,70	R\$ 414.255,40	-R\$ 27.849,70
Anexo II A	Planilha Orçamentária - CAIXA	R\$ 1.629.511,39	R\$ 1.781.350,41	-R\$ 151.839,02
Valor Total		R\$ 2.015.917,09	R\$ 2.195.605,81	-R\$ 179.688,72

