JUSTIFICATIVAS DE ACRÉSCIMOS DE QUANTIDADES

Instrumento Contratual: 122/2023

Concorrência: 009/2023

Contratada: Sigma Sul

Obra/Objeto: Execução da obra Base descentralizada do Samu, no Município de Sinimbu/RS.

Solicitação

Durante a inspeção realizada na obra vinculada ao referido Contrato, foi constatada, no decorrer da fase de execução a necessidade de incremento de material para as vigas de cintamento e contrapiso.

Justificativa

Ao longo do processo de implementação das vigas de cintamento, foi constatada a exigência de aumento no material para sua execução. Essa demanda emergiu devido à ausência de um projeto estrutural inicial. Após a elaboração do referido projeto, identificou-se a necessidade de ajustes para a devida execução das vigas.

Além disso, a inclusão do contrapiso estava originalmente contemplada no item 11, intitulada como pavimentação, após análise técnica dos fiscais de contrato, notou-se que o mesmo não atingiria a resistência necessária para a carga dos veículos e tráfego. Sendo assim, tomou-se a decisão da execução de concreto armado, requerendo assim a aplicação de tela de aço soldada e execução de concreto.

Valores e descrição gráfica

Os valores utilizados como preço unitário são os da licitação. O valor de **aditivo** remete a importância total de R$11.794,54 (onze mil setecentos e noventa e quatro reais e cinquenta e quatro centavos) respectivamente, conforme tabela abaixo:

Base Descentralizada SAMU						
Avenida General Flores da Cunha, Centro - Sinimbú/ RS		*BDI: 24,76%*		**Aditivo 02 - (13.11.2023)**		
***nente:** CONSTRUTORA SIGMA SUL LTDA*						
22/03/2023						
Código	***Descrição***	*Quantidade*	***Un***	***Mão-de-Obra***	***Material***	***Total***
	5. 2. VIGA CINTA					
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM,	29,48	M2	23,16	45,86	
	4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			682,81	1.352,05	2.034,86
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	118,09	KG	4,56	9,03	
				538,49	1.066,35	1.604,84
92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,		M3	243,80	482,72	
	ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			0,00	0,00	0,00
	Total do Grupo			**1.221,30**	**2.418,40**	**3.639,70**
	5. 3. Piso					
85662	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO= 4,2 MM, LARGURA= 2,45 X 60 M	45,76	M2	6,15	12,18	
	DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM			281,42	557,36	838,78
92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	10,07	M3	243,80	482,72	
	ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			2.455,07	4.860,99	7.316,06
	Total do Grupo			**2.736,49**	**5.418,35**	**8.154,84**
	Total do Grupo			**3.957,79**	**7.836,75**	**11.794,54**

Sinimbu, 17 de novembro de 2023.

Giovane Dolejal Zanetti
Engenheiro Civil - CREA RS103.973

Gabriela Bruna Webber Rodrigues
Engenheira Civil - CREA RS262.402