JUSTIFICATIVAS DE ACRÉSCIMOS DE QUANTIDADES

Instrumento Contratual: 185/2023

Concorrência: 022/2023

Contratada: MJ Empreendimentos & CIA LTDA

Obra/Objeto: Execução das Obras de Construção de um Pavilhão Industrial no Município de Sinimbu/RS.

Solicitação

Em vistoria realizada nas obras de construção do pavilhão industrial e conforme solicitação da empresa executora, este Setor aprovou a execução da viga intermediária.

Justificativa

Durante a execução das obras de construção do pavilhão industrial, esse setor aprovou a execução da viga intermediária em toda a extensão do pavilhão, a fim de manter a qualidade construtiva e estrutural da obra

Quantitativo

Tendo em vista a inclusão da viga intermediária obteve-se um quantitativo superior em fôrmas, armação e concreto, conforme tabelas a seguir:

1 Viga Intermediária (adicional)					
1.1 (Comprimento x Altura) +(Base x Largura)	285	0,3	285	0,2	**228,00**
1.2 Comprimento x Núm. Barras x kg/m	285	4		0,963	**1.097,82**
1.4 Comprimento x Largura x Profundidade	285	0,2		0,3	**17,10**

Valores e descrição gráfica

Os valores utilizados como preço unitário são os da licitação. O valor final de **acréscimo** remete a importância total de R$ 41.457,23 (quarenta e um mil, quatrocentos e cinquenta e sete reais e vinte e três centavos), conforme tabela abaixo:

Totais Gerais de valores

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT. INICIAL	ADITIVO	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS ADITIVADOS		
					M.O.	MATERIAL	TOTAIS	M.O.	MATERIAL	TOTAIS
1.	**Viga Intermediária (adicional)**									
1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	m²	0,00	228,00	R$ 22,55	R$ 33,83	R$ 56,38	R$ 5.141,40	R$ 7.713,24	R$ 12.854,64

1.2	BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	0,00	**1097,82**	R$	6,53	R$	9,80	R$	16,33	R$	7.168,76	R$	10.758,64	R$	17.927,40
1.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m^3	0,00	**17,10**	R$	249,71	R$	374,57	R$	624,28	R$	4.270,04	R$	6.405,15	R$	10.675,19
Total do item 1 – Viga Intermediária (adicional)										**R$**	**16.580,20**	**R$**	**24.877,03**	**R$**	**41.457,23**
								VALOR TOTAL ADITIVO		**R$**	**16.580,20**	**R$**	**24.877,03**	**R$**	**41.457,23**

Sinimbu, 20 de junho de 2024.

Giovane Dolejal Zanetti
Engenheiro Civil - CREA RS101973