PREFEITURA MUNICIPAL DE SINIMBU / RS

Obra: Pavilhão Pinhal Santo Antônio

Projeto Pavilhão com cobertura e estrutura metálica

Data de preço base: janeiro/2019 com desoneração

Planilha Orçamentária

Planilha Orçamentária									BDI=26,74%
ITEM	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UN.**	**QUANT.**	**Custo MO (R$)**	**Custo MT (R$)**	**CUSTO (R$)**	**VALOR (R$)**
1	**CÓDIGO**	**FONTE**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**UN.**	**QTD**	**CUSTO**	**CUSTO**	**CUSTO**	**VALOR (R$)**
1.1	99059	SINAPI	Locação da obra (execução de gabarito)	m	180,00	1.927,80	4.498,20	35,70	6.426,00
								Subtotal do item	**6.426,00**
2	**CÓDIGO**	**FONTE**	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**	**UN.**	**QTD**			**CUSTO**	**VALOR (R$)**
2.1	96995	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	15,00	169,65	395,85	37,70	565,50
2.2	96521	SINAPI	Escavação mecanizada para sapatas, com previsão de formas	m³	15,00	136,76	319,10	30,39	455,85
2.3	94111	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	1,05	42,11	98,25	133,67	140,35
								Subtotal do item	**1.161,70**
3	**CÓDIGO**	**FONTE**	**FUNDAÇÕES**	**UN.**	**QTD**			**CUSTO**	**VALOR (R$)**
3.1			**CONCRETO ARMADO - SAPATAS**						
3.1.1	96616	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m³	0,75	98,60	230,06	438,21	328,66
3.1.2	97086	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento de 4 vezes	m²	8,60	211,15	492,68	81,84	703,82
3.1.3	96543	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	11,00	38,51	89,86	11,67	128,37
3.1.4	96544	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 ; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	15,50	47,20	110,13	10,15	157,33
3.1.5	96545	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	29,20	85,59	199,70	9,77	285,28
3.1.6	96546	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	86,70	207,82	484,91	7,99	692,73
3.1.7	96547	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	182,59	388,92	907,47	7,10	1.296,39
3.1.8	92722	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	14,40	1.651,02	3.852,37	382,18	5.503,39
								Subtotal do item	**9.095,97**
4	**CÓDIGO**	**FONTE**	**SISTEMAS DE COBERTURA**	**UN.**	**QTD**			**CUSTO**	**VALOR (R$)**
4.1	MERC82	MERCADO	Estrutura metálica em tesouras e terças e treliças metálicas de travamento ; vão de 12,00m	un	1,00	8.002,05	18.671,44	26.673,49	26.673,49
4.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	208,00	2.592,72	6.049,68	41,55	8.642,40
								Subtotal do item	**35.315,89**
5	**CÓDIGO**	**FONTE**	**PINTURAS E ACABAMENTOS**	**UN.**	**QTD**			**CUSTO**	**VALOR (R$)**
5.1	73924/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	23,00	164,70	384,31	23,87	549,01
								Subtotal do item	**549,01**
VALOR TOTAL						**15.764,57**	**36.784,00**		**52.548,58**
VALOR TOTAL COM BDI (26,74%)									**66.600,07**

VALOR MATERIAL (70%)	46.620,05
VALOR MÃO DE OBRA (30%)	19.980,02

Sinimbu, 02 de maio de 2019.

_____

Giovane Dolejal Zanetti

Engenheiro Civil CREA 101973