


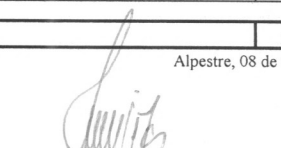
Obra: Melhorias na Quadra Poliesportiva Coberta com Vestiário - (33425)		SINAPI MARÇO/2017	BDI
Município: Alpestre/RS			27,70%
Endereço: Escola de Municipal de Educação Básica General Souza Neto - Comunidade de Encruzilhada Gaucha			

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

Item	Sinapi	Descrição	Quant.	Un	VL Sinapi Sem BDI	VL Sinapi Com BDI	Total
<b>1. ESTRUTURA - Concreto Armado para Vigas</b>							
1.1	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	36,16	m²	R\$ 33,77	R\$ 43,12	R\$ 1.559,22
1.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	2,37	m³	R\$ 135,79	R\$ 173,15	R\$ 410,37
1.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	2,37	m³	R\$ 321,62	R\$ 409,90	R\$ 971,46
1.4	92778	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	171,30	Kg	R\$ 7,82	R\$ 9,99	R\$ 1.711,29
1.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	55,89	Kg	R\$ 11,47	R\$ 14,65	R\$ 818,79
<b>TOTAL DO ITEM 1.</b>							<b>RS 5.471,13</b>
<b>2. ALVENARIA</b>							
2.1	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	71,42	m²	R\$ 52,73	R\$ 67,34	R\$ 4.809,42
<b>TOTAL DO ITEM 2.</b>							<b>RS 4.809,42</b>
<b>3. REVESTIMENTO</b>							
3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	185,09	m²	R\$ 2,65	R\$ 3,38	R\$ 625,60
3.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	185,09	m²	R\$ 35,48	R\$ 45,31	R\$ 8.386,43
3.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	185,09	m²	R\$ 1,58	R\$ 2,02	R\$ 373,88
3.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	88,05	m²	R\$ 9,73	R\$ 12,43	R\$ 1.094,46
3.5	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	86,59	m²	R\$ 13,93	R\$ 17,79	R\$ 1.540,44
<b>TOTAL DO ITEM 3.</b>							<b>RS 12.020,81</b>
<b>Total do Orçamento COM/BDI</b>							<b>RS 22.301,36</b>

Alpestre, 08 de maio de 2017.

  
Daniel Ianssen  
Engenheiro Civil - CREA RS 13450-D

  
Alfredo de Moura e Silva  
Prefeito Municipal