

Obra: MELHORIAS ESCOLA 06 SALAS - Fechamento pátio coberto, pavimentação em paver, execução de cobertura em policarbonato e plantio de grama.

Preço base: Sinapi Junho/2018 despnerado

Endereço: Rua Joaquim Manoel Machado - Machadinho / RS

**BDI: 25,50%**

**Planilha Orçamentária**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (s BDI)	PREÇO UNIT. (c/ BDI)	VALOR TOTAL C/ BDI(R\$)
<b>1. PLANTIO DE GRAMA (PÁTIO)</b>								
1.2	74236/1	SINAPI	Plantio de grama em placas- tipo sempre verde (fornecimento e plantio)	m²	269,42	12,83	16,10	R\$ 4.338,11
<b>Subtotal do item</b>								<b>R\$ 4.338,11</b>
<b>2. PAVIMENTAÇÃO INTERNA (pátio)</b>								
2.1	92396	SINAPI	Execução de calçadas em piso Intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m²	275,48	47,63	59,78	R\$ 16.467,00
<b>Subtotal do item</b>								<b>R\$ 16.467,00</b>
<b>3. FECHAMENTO REFEITÓRIO</b>								
<b>3.1 Mureta em alvenaria aparente</b>								
3.1.1	87491	SINAPI	Alvenaria de vedação com blocos ceramicos furados na vertical de 14x19x39cm espessura de 14cm de parede assentamento com argamassa preparo em betoneira.	m²	13,54	48,59	60,98	R\$ 825,68
<b>3.2 Vidro temperado.</b>								
3.2.1	Composição 01	(SINAPI 72120)	Porta de vidro temperado, com duas folhas de 0,90 x2,10 em vidro 10mm inclusive acessórios (com 1,800X2,10m)	unid.	4,00	998,81	1.253,50	R\$ 5.013,99
3.3.2	72120	SINAPI	Vidro temperado incolor, espessura 10mm (janelas e fixos -inclusive caixilho), fornecimento e instalação.	m²	76,90	189,26	237,52	R\$ 18.265,39
						<b>R\$ 1.236,66</b>	<b>R\$ 1.552,00</b>	<b>R\$ 24.105,05</b>
<b>4. COBERTURAS EM POLICARBONATO</b>								
4.1	Cotação		Fornecimento e instalação de Cobertura em policarbonato alveolar 6mm no acesso principal em estrutura metálica em aço.( incluso material, acessórios e montagem).	m²	55,10	14.088,50	R\$ 14.088,50	<b>R\$ 14.088,50</b>
<b>Subtotal do item</b>								<b>R\$ 14.088,50</b>
<b>Total com BDI incluso</b>								<b>R\$ 58.998,66</b>

Data: 10/08/18

Eng. Civil : Afonso Takao Duarte Iwai  
CREA 152.421