



**Obra**  
CONSTRUÇÃO DE MURO - CMEI PROFº JOSÉ LUIZ B. FILHO

**Bancos**  
SINAPI - 05/2021 - Mato Grosso

**B.D.I.**  
27,91%

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Orçamento Sintética**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>					<b>288,67</b>	<b>2,89 %</b>
1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	0,6	55,46	70,93	42,55	0,43 %
1.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	2,1	91,63	117,20	246,12	2,47 %
<b>2</b>			<b>ESTRUTURA (VIGAS E PILARES)</b>					<b>4.228,31</b>	<b>42,37 %</b>
2.1	92778	SINAPI	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	86,31	16,80	21,48	1.853,93	18,58 %
2.2	92775	SINAPI	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	KG	25,57	19,51	24,95	637,97	6,39 %
2.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,44	366,82	469,19	1.144,82	11,47 %
2.4	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	5	52,83	67,57	337,85	3,39 %
2.5	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6	33,07	42,29	253,74	2,54 %
<b>3</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>2.502,01</b>	<b>25,07 %</b>
3.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	28,5	68,64	87,79	2.502,01	25,07 %

668013

Prefeitura Municipal de Pedra Preta  
CNPJ: 03.773.942/0001-09

<b>4</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>2.127,24</b>	<b>21,31 %</b>
4.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	57	3,40	4,34	247,38	2,48 %
4.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	57	25,79	32,98	1.879,86	18,84 %
<b>5</b>			<b>PINTURA</b>					<b>833,91</b>	<b>8,36 %</b>
5.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	57	11,44	14,63	833,91	8,36 %

**Total sem BDI** 7.804,32  
**Total do BDI** 2.175,82  
**Total Geral** 9.980,14

*Eduardo Resende Orlatto Paes*  
Engenheiro Civil  
CREA - MT 50889

EDUARDO RESENDE ORLATO PAES  
Engenheiro Civil - CREA MT50889

*SP*  
000014