



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Obra = Reforma e Ampliação E.M.E.B - Pedro Vaz de Lima

Local = Fazenda São Pedro - Rod. Gov. Ademar Perreira de Barros - S/N

Município = São João da Boa Vista - SP.

Data = 10/09/2014

Etapas Construtivas	(%)	1º Mês		2º Mês		3º Mês		Total Etapas Obra - (R\$)	Total Etapas Obra - (%)
		R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1.0 - Serviços Gerais	1,07	2.072,25	1,07					2.072,25	1,07
2.0 - Demolição e Instalação de Bebedouro	2,29	2.218,75	1,14			2.218,75	1,14	4.437,50	2,29
3.0 - Fundação - Brocas	0,52	1.000,38	0,52					1.000,38	0,52
4.0 - Fundação - Blocos	0,54	1.043,28	0,54					1.043,28	0,54
5.0 - Fundação - Baldrame	1,81	3.511,25	1,81					3.511,25	1,81
6.0 - Pilares e Vigas	2,67	2.587,55	1,33	2.587,55	1,33			5.175,11	2,67
7.0 - Alvenaria	5,43	10.526,93	5,43					10.526,93	5,43
8.0 - Revestimento	7,57	10.281,43	5,30	4.406,33	2,27			14.687,75	7,57
9.0 - Contra Piso e Regularização da Base	0,97			1.882,73	0,97			1.882,73	0,97
10.0 - Piso Ceramico	1,60			3.095,39	1,60			3.095,39	1,60
11.0 - Cobertura	7,57			14.682,50	7,57			14.682,50	7,57
12.0 - Pintura Geral	13,04					25.300,55	13,04	25.300,55	13,04
13.0 - Portas e Esquadrias	2,91					5.648,50	2,91	5.648,50	2,91
14.0 - Pintura das Grade e Janelas Metálicas Existentes	1,50					2.910,19	1,50	2.910,19	1,50
15.0 - Remoção de Revestimento	0,22	432,50	0,22					432,50	0,22
16.0 - Reforço - Trinca	1,61	3.125,00	1,61					3.125,00	1,61
17.0 - Agua Pluvial	0,12					241,78	0,12	241,78	0,12
18.0 - Instalações Elétricas	0,86					1.663,00	0,86	1.663,00	0,86
19.0 - Forro	2,27					4.412,25	2,27	4.412,25	2,27
20.0 - Calçada Externa	2,44	2.365,48	1,22			2.365,48	1,22	4.730,95	2,44
21.0 - Limpeza Geral da Obra	0,47	301,94	0,16	301,94	0,16	301,94	0,16	905,81	0,47
BARRACÃO COBERTO									
1.0 - Fundação - Brocas	2,33	4.522,04	2,33					4.522,04	2,33
2.0 - Fundação - Blocos	2,83	5.492,51	2,83					5.492,51	2,83
3.0 - Fundação - Baldrame	4,34	8.412,46	4,34					8.412,46	4,34
4.0 - Estrutura Metálica	16,38			31.768,75	16,38			31.768,75	16,38
5.0 - Contra Piso e Regularização da Base	13,12			12.727,41	6,56	12.727,41	6,56	25.454,82	13,12
6.0 - Alvenaria de Embassamento	1,87	3.621,64	1,87					3.621,64	1,87
7.0 - Calçada Externa	1,26					2.435,76	1,26	2.435,76	1,26
8.0 - Limpeza Geral da Obra	0,40	260,38	0,13	260,38	0,13	260,38	0,13	781,14	0,40
Total Geral Obra - Item - A	100,0	61.775,73	31,85	71.712,96	36,97	60.485,98	31,18	193.974,67	100,00
		61.775,73	31,85	133.488,69	68,82	193.974,67	100,00	193.974,67	100,00

São João da Boa Vista, 10 de setembro de 2014

Maria Helena Angelini Santana
Município de São João da Boa Vista
Diretora do Departamento de Educação em Substituição

Fred Marcon Westin
Eng. Civil / Sanitarista - Crea0601137190
Assessoria do Departamento de Educação