

# Resumo - Planilha Material e Mão de Obra

Obra = Unidade de Pronto Atendimento - U.P.A.

Local = Rua Cel Ernesto de Oliveira

Município = São João da Boa Vista - SP.

Data = 11/10/2012

Etapas Construtivas	( % )	Total Etapas - Obra - (R\$)
<b>A - Unidadede Saúde :</b>		
1.0 - Serviços Preliminares:	0,08	1.197,14
2.0 - Locação de Obra:	0,02	282,48
3.0 - Movimento de Terra:	0,18	2.493,17
4.0 - Infraestrutura - Fundação:	1,63	23.204,54
5.0 - Impermeabilizações:	0,19	2.733,26
6.0 - Superestrutura:	7,97	113.169,48
7.0 - Vedação:	2,17	30.792,32
8.0 - Fechamento Telhado e Caixas D'aguas:	2,33	33.096,61
9.0 - Esquadrias: - Portas e Janelas:	6,28	89.117,29
10.0 - Revestimento Interno / Externo / Acabamento :	19,35	274.670,93
11.0 - Cobertura:	16,86	239.259,36
12.0 - Contrapiso e Regularização de Base:	1,63	23.187,50
13.0 - Piso Cerâmico:	5,95	84.504,75
14.0 - Peitoris e Soleiras de Granito :	2,44	34.581,82
15.0 - Louças / Metais / Divisórias e Bancadas:	5,69	80.811,73
16.0 - Instalações Hidráulicas e Sanitárias:	4,78	67.905,32
17.0 - Instalações Ar Comprimido:	1,32	18.720,00
18.0 - Captações Aguas Pluviais	3,22	45.676,69
19.0 - Instalações Elétricas / Lógica e Telefonia:	9,73	138.066,43
20.0 - Pintura Interna / Externa:	4,42	62.690,74
21.0 - Paisagismo:	0,24	3.360,00
22.0 - Serviços Complementares:	1,45	20.575,71
23.0 - Proteção de Combate a Incêndio:	1,72	24.379,07
24.0 - Limpeza de Obra:	0,34	4.804,25
<b>Valor Total da Obra (R\$)</b>		<b>1.419.280,59</b>
<b>Valor por metro quadrado - Obra - (R\$/m²)</b>	<b>100,00</b>	<b>1.506,65</b>

São João da Boa Vista, 11 de outubro de 2012.

Município de São João da Boa Vista  
Nelson Mancini Nicolau  
Prefeito Municipal

Peterson Garcia Zenun  
Eng. Civil - Crea - 5063276246  
Assessoria de Planejamento