



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Obra = Quadra Coberta Poliesportiva com Vestiário - EMEB - GERMANO CASSIOLATO

Local = Rua Celso Matielo Padovan, S/N - JD Guanabara

Município = São João da Boa Vista - SP.

Etapas Construtivas	(%)	1º Mês		2º Mês		3º Mês		4º Mês		5º Mês		6º Mês		7º Mês		Total Etapas Obra - (R\$)	Total Etapas Obra - (%)
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1.0 - Serviços Preliminares	1,35	8.595,04	1,35													8.595,04	1,35
2.0 - Movimento de Terra	2,08	13.213,95	2,08													13.213,95	2,08
3.0 - Infraestrutura	9,44	60.115,25	9,44													60.115,25	9,44
4.0 - Superestrutura	8,11			25.832,98	4,06	25.832,98	4,06									51.665,96	8,11
5.0 - Paredes e Painéis	11,34			24.071,05	3,78	24.071,05	3,78	24.071,05	3,78							72.213,15	11,34
6.0 - Cobertura	25,95					41.305,03	6,49	41.305,03	6,49	41.305,03	6,49	41.305,03	6,49			165.220,13	25,95
7.0 - Esquadrias	0,61									1.941,48	0,30	1.941,48	0,30			3.882,96	0,61
8.0 - Revestimento	7,28									23.176,91	3,64	23.176,91	3,64			46.353,83	7,28
9.0 - Pisos	13,08													83.275,36	13,08	83.275,36	13,08
10.0 - Pintura	9,39											29.883,02	4,69	29.883,02	4,69	59.766,05	9,39
11.0 - Instalações Hidráulica	0,74			1.578,04	0,25			1.578,04	0,25					1.578,04	0,25	4.734,11	0,74
12.0 - Instalações Sanitárias	2,09											6.653,55	1,05	6.653,55	1,05	13.307,10	2,09
13.0 - Drenagem Pluvial	0,61					1.291,15	0,20	1.291,15	0,20	1.291,15	0,20					3.873,45	0,61
14.0 - Instalações Elétricas	2,92			6.192,35	0,97			6.192,35	0,97					6.192,35	0,97	18.577,06	2,92
15.0 - Sistema de proteção contra descargas Atmosfericas (SPDA)	0,28											885,79	0,14	885,79	0,14	1.771,59	0,28
16.0 - Serviços Diversos	4,73											15.056,79	2,36	15.056,79	2,36	30.113,58	4,73
Total Geral Obra - Item - A	\$ Ac. / % Ac.	81.924,23	12,87	57.674,42	9,06	92.500,21	14,53	74.437,62	11,69	67.714,58	10,64	118.902,58	18,68	143.524,91	22,54	636.678,55	100,00
		81.924,23	12,87	139.598,65	21,93	232.098,86	36,45	306.536,48	48,15	374.251,05	58,78	493.153,64	77,46	636.678,55	100,00	636.678,55	100,00

São João da Boa Vista, 24 de julho de 2014

Município de São João da Boa Vista
Carlos Rafael Moreira Duarte
Diretor Substituto do Departamento de EducaçãoFred Marcon Westin
Eng. Civil / Sanitarista - Crea0601137190
Assessoria do Departamento de Educação