

# **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Custo de Edificações- Material / Mão de Obra**

Obra = Quadra Poliesportiva - Maestro Mourão  
 Local = Rua Alberto Zerbetto - Sistema de Lazer Jardim Maestro Mourão  
 Município = São João da Boa Vista - SP.  
 Data = 18/08/2016

Referencia Tabela CPOS V.166	
Leis Sociais - (%) - 122,00 (%)	
BDI	27,00
ÁREA	480,00

Etapas Construtivas - (A)				Un	Dados Projeto	Valor Unit. com MDO	Preço Sem BDI (R\$)	Preço Com BDI	Porc. (%)
								SubTotal (R\$)	Etapas (A) Constr.
1.0 - Serviços Preliminares									
1.1 - Locação da obra - execução de gabarito	m²	480,00	R\$ 3,80	R\$ 1.824,00	R\$ 2.316,48				
1.2 - Instalação provisória de energia	unid.	1,00	R\$ 890,30	R\$ 890,30	R\$ 1.130,68				
1.3 - Instalação provisória de água	unid.	1,00	R\$ 890,30	R\$ 890,30	R\$ 1.130,68				
				Total 1.0	R\$ 4.577,84				5,95
2.0 - Movimento de Terra									
2.1 - Escavação Manual em solo de 1ª Categoria prof. Até 1.50 m	m³	55,00	R\$ 27,65	R\$ 1.520,75	R\$ 1.931,35				
2.2 - Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	m³	295,00	R\$ 24,84	R\$ 7.327,80	R\$ 9.306,31				
2.3 - Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m³	37,40	R\$ 36,19	R\$ 1.353,51	R\$ 1.718,95				
2.4 - Carga manual de entulho em caminhão basculante	m³	15,00	R\$ 10,81	R\$ 162,15	R\$ 205,93				
2.5 - Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	m³	15,00	R\$ 15,64	R\$ 234,60	R\$ 297,94				
				Total 2.0	R\$ 13.460,48				17,50
3.0 - Pisos									
3.1 - Lastro de brita graduada apiloada (h=6 cm)	m²	480,00	R\$ 6,95	R\$ 3.336,00	R\$ 4.236,72				
3.2- Piso em concreto armado com tela de 4,2 mm 20 cm x 20 cm e juntas de dilatação (esp.=10cm) com Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, fck 25 Mpa , Polido.	m²	480,00	R\$ 67,50	R\$ 32.400,00	R\$ 41.148,00				
				Total 3.0	R\$ 45.384,72				59,00
4.0 - Pintura									
4.1 - Demarcação e pintura de quadra com tinta acrílica	m²	480,00	R\$ 11,91	R\$ 5.716,80	R\$ 7.260,34				
				Total 4.0	R\$ 7.260,34				9,44
5.0 - Aparelhos									
5.1 - Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj.	1,00	R\$ 2.096,92	R\$ 2.096,92	R\$ 2.663,09				
5.2 - Estrutura metálica de traves de futsal	cj.	1,00	R\$ 919,44	R\$ 919,44	R\$ 1.167,69				
5.3 - Estrutura metálica p/ rede de voley	cj.	1,00	R\$ 865,76	R\$ 865,76	R\$ 1.099,52				
5.4 - Limpeza geral	m²	480,00	R\$ 2,15	R\$ 1.032,00	R\$ 1.310,64				
				Total 5.0	R\$ 6.240,93				8,11
				Total da Obra	R\$ 76.924,31				100,00

Âmelia Maria de Queiroz Melo  
 Diretora - Assessoria de Planejamento e Gestão  
 Prefeitura do Município de São João da Boa Vista

Fred Marcon Westin  
 Eng. Civil / Sanitarista - Crea 0601137190  
 Assessoria de Planejamento e Gestão