

**PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO**

**OBRA:** Fornecimento e instalação de academia ao ar livre e playground em praças nos bairros Cruzeiro do Sul, Vila Boa Vista e Jardim Medeiros, no município de São Carlos

**LOCAIS:** R. Prof. José Geraldo Keppe - Vila Boa Vista 2 (Pç Tarciso Mora); R. Dr. Alderico Viêra Perdigão com a R. Prof. Felipe Beltrame - Jd. Cruzeiro do Sul (Pç José Gullo Filho); R Francisco Carlos da Silva com R. Cel. Domingos Marinho de Azevedo - Gleba D (Pç João Petroni); R. Des. Júlio de Faria - Vila Boa Vista (Pç Antonio Roda)

**REF.:** SINAPI-SP (08/2022), CDHU Boletim 186 (05/2022) e SIURB-EDIF. (01/2022) - DESONERADO

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 10.356,34</b>
<b>1.1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>								<b>R\$ 10.356,34</b>
1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m2	4,50	R\$ 848,25	R\$ 1.075,16	R\$ 4.838,22	
1.1.2	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unid. x mês	4,00	R\$ 1.088,39	R\$ 1.379,53	R\$ 5.518,12	
<b>2</b>	<b>PRAÇA TARCISO MORA</b>								<b>R\$ 24.565,78</b>
<b>2.1</b>	<b>FUNDAÇÃO PARA OS EQUIPAMENTOS</b>								<b>R\$ 930,89</b>
2.1.1	SINAPI	101173	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. (1m/ por equipamento)	m	6,00	R\$ 59,85	R\$ 75,86	R\$ 455,16	
2.1.2	SINAPI	87692	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicado em áreas secas sobre laje, espessura 5cm	m2	7,50	R\$ 50,04	R\$ 63,43	R\$ 475,73	
<b>2.2</b>	<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>								<b>R\$ 23.634,89</b>
2.2.1	SIURB-EDIF	18-16-01	Surf duplo conjugado (exercitador para idosos)	un.	1,00	R\$ 2.553,62	R\$ 3.236,71	R\$ 3.236,71	
2.2.2	SIURB-EDIF	18-16-05	Simulador de cavalgada triplo	un.	1,00	R\$ 5.873,01	R\$ 7.444,04	R\$ 7.444,04	
2.2.3	SIURB-EDIF	18-16-09	Simulador de caminhada duplo conjugado	un.	1,00	R\$ 3.871,19	R\$ 4.906,73	R\$ 4.906,73	
2.2.4	SIURB-EDIF	18-16-15	Bicicleta de cadeira individual	un.	3,00	R\$ 2.116,35	R\$ 2.682,47	R\$ 8.047,41	
<b>3</b>	<b>PRAÇA JOSÉ GULLO FILHO</b>								<b>R\$ 37.612,14</b>
<b>3.1</b>	<b>FUNDAÇÃO PARA OS EQUIPAMENTOS</b>								<b>R\$ 1.325,54</b>
3.1.1	SINAPI	101173	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. (1m/ por equipamento)	m	8,00	R\$ 59,85	R\$ 75,86	R\$ 606,88	
3.1.2	SINAPI	87692	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicado em áreas secas sobre laje, espessura 5cm	m2	11,33	R\$ 50,04	R\$ 63,43	R\$ 718,66	
<b>3.2</b>	<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>								<b>R\$ 36.286,60</b>
3.2.1	SIURB-EDIF	18-16-01	Surf duplo conjugado (exercitador para idosos)	un.	1,00	R\$ 2.553,62	R\$ 3.236,71	R\$ 3.236,71	
3.2.2	SIURB-EDIF	18-16-03	Multi exercitador conjugado com 6 funções	un.	1,00	R\$ 7.319,05	R\$ 9.276,90	R\$ 9.276,90	
3.2.3	SIURB-EDIF	18-16-05	Simulador de cavalgada triplo	un.	1,00	R\$ 5.873,01	R\$ 7.444,04	R\$ 7.444,04	
3.2.4	SIURB-EDIF	18-16-08	Remada sentada	un.	2,00	R\$ 2.389,46	R\$ 3.028,64	R\$ 6.057,28	
3.2.5	SIURB-EDIF	18-16-09	Simulador de caminhada duplo conjugado	un.	1,00	R\$ 3.871,19	R\$ 4.906,73	R\$ 4.906,73	
3.2.6	SIURB-EDIF	18-16-15	Bicicleta de cadeira individual	un.	2,00	R\$ 2.116,35	R\$ 2.682,47	R\$ 5.364,94	
<b>4</b>	<b>PRAÇA JOÃO PETRONI</b>								<b>R\$ 24.470,63</b>
<b>4.1</b>	<b>FUNDAÇÃO PARA OS EQUIPAMENTOS</b>								<b>R\$ 835,74</b>
4.1.1	SINAPI	101173	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. (1m/ por equipamento)	m	6,00	R\$ 59,85	R\$ 75,86	R\$ 455,16	

### PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

**OBRA:** Fornecimento e instalação de academia ao ar livre e playground em praças nos bairros Cruzeiro do Sul, Vila Boa Vista e Jardim Medeiros, no município de São Carlos

**LOCAIS:** R. Prof. José Geraldo Keppe - Vila Boa Vista 2 (Pç Tarciso Mora); R. Dr. Alderico Viêra Perdigão com a R. Prof. Felipe Beltrame - Jd. Cruzeiro do Sul (Pç José Gullo Filho); R Francisco Carlos da Silva com R. Cel. Domingos Marinho de Azevedo - Gleba D (Pç João Petroni); R. Des. Júlio de Faria - Vila Boa Vista (Pç Antonio Roda)

**REF.:** SINAPI-SP (08/2022), CDHU Boletim 186 (05/2022) e SIURB-EDIF. (01/2022) - DESONERADO

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
4.1.2	SINAPI	87692	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicado em áreas secas sobre laje, espessura 5cm	m2	6,00	R\$ 50,04	R\$ 63,43	R\$ 380,58	
<b>4.2</b>	<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>							<b>R\$ 23.634,89</b>	
4.2.1	SIURB-EDIF	18-16-01	Surf duplo conjugado (exercitador para idosos)	un.	1,00	R\$ 2.553,62	R\$ 3.236,71	R\$ 3.236,71	
4.2.2	SIURB-EDIF	18-16-05	Simulador de cavalgada triplo	un.	1,00	R\$ 5.873,01	R\$ 7.444,04	R\$ 7.444,04	
4.2.3	SIURB-EDIF	18-16-09	Simulador de caminhada duplo conjugado	un.	1,00	R\$ 3.871,19	R\$ 4.906,73	R\$ 4.906,73	
4.2.4	SIURB-EDIF	18-16-15	Bicicleta de cadeira individual	un.	3,00	R\$ 2.116,35	R\$ 2.682,47	R\$ 8.047,41	
<b>5</b>	<b>PRAÇA ANTONIO RODA</b>								<b>R\$ 7.180,60</b>
<b>5.1</b>	<b>PLAYGROUND - EQUIPAMENTOS</b>							<b>R\$ 7.180,60</b>	
5.1.1	SIURB-EDIF	18-14-41	Playground brinquedos de madeira - casa Tarzan com rampa escalada, escorregador, ponte e escada marinho (colocado na grama)	un.	1,00	R\$ 5.665,17	R\$ 7.180,60	R\$ 7.180,60	
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 2.086,00</b>
<b>6.1</b>	<b>PAISAGISMO</b>							<b>R\$ 1.038,10</b>	
6.1.1	CDHU	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m2	70,00	R\$ 11,70	R\$ 14,83	R\$ 1.038,10	
<b>6.2</b>	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>							<b>R\$ 1.047,90</b>	
6.2.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m2	70,00	R\$ 11,81	R\$ 14,97	R\$ 1.047,90	
<b>TOTAL</b>									<b>R\$ 106.271,49</b>

**OBS.:** ORÇAMENTO: MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

COMPOSIÇÃO DO BDI	
ITEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	4,01%
Seguro e Garantia	0,40%
Risco	0,56%
Despesas Financeiras	1,11%
Lucro	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	3,65%
Tributos (ISSQN)	2,00%
Tributos (CPRB - 0% ou 4,5% - Desoneração)	4,50%
<b>Valor total do B.D.I.</b>	<b>26,75%</b>

Prefeitura do Município de São Carlos, aos 19/09/2022.

**LUIZ JOAQUIM DE ALENCAR JUNIOR**  
Engenheiro civil - SMOP