



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
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)

LOCAIS:

REF.: SINAPI-SP (03/2022) e SIURB EDIF. (01/2022) - NÃO DESONERADO

BDI: 20,70%

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
1	PRAÇA TARCISO MORA								R\$ 23.351,71
1.1	FUNDAÇÃO PARA OS EQUIPAMENTOS								R\$ 835,73
1.1.1	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\$ 57,79	R\$ 69,75	R\$ 418,50	
1.1.2	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\$ 46,09	R\$ 55,63	R\$ 417,23	
1.2	ACADEMIA AO AR LIVRE								R\$ 22.515,98
1.2.1	SIURB-EDIF.	18-16-01	Surf duplo conjugado (exercitador para idosos)	un.	1,00	R\$ 2.554,79	R\$ 3.083,63	R\$ 3.083,63	
1.2.2	SIURB-EDIF.	18-16-05	Simulador de cavalgada triplo	un.	1,00	R\$ 5.874,78	R\$ 7.090,86	R\$ 7.090,86	
1.2.3	SIURB-EDIF.	18-16-09	Simulador de caminhada duplo conjugado	un.	1,00	R\$ 3.872,36	R\$ 4.673,94	R\$ 4.673,94	
1.2.4	SIURB-EDIF.	18-16-15	Bicicleta de cadeira individual	un.	3,00	R\$ 2.117,52	R\$ 2.555,85	R\$ 7.667,55	
2	PRAÇA JOSÉ GULLO FILHO								R\$ 35.756,34
2.1	FUNDAÇÃO PARA OS EQUIPAMENTOS								R\$ 1.188,29
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	8,00	R\$ 57,79	R\$ 69,75	R\$ 558,00	
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	11,33	R\$ 46,09	R\$ 55,63	R\$ 630,29	
2.2	ACADEMIA AO AR LIVRE								R\$ 34.568,05
2.2.1	SIURB-EDIF.	18-16-01	Surf duplo conjugado (exercitador para idosos)	un.	1,00	R\$ 2.554,79	R\$ 3.083,63	R\$ 3.083,63	
2.2.2	SIURB-EDIF.	18-16-03	Multi exercitador conjugado com 6 funções	un.	1,00	R\$ 7.321,41	R\$ 8.836,94	R\$ 8.836,94	
2.2.3	SIURB-EDIF.	18-16-05	Simulador de cavalgada triplo	un.	1,00	R\$ 5.874,78	R\$ 7.090,86	R\$ 7.090,86	
2.2.4	SIURB-EDIF.	18-16-08	Remada sentada	un.	2,00	R\$ 2.390,63	R\$ 2.885,49	R\$ 5.770,98	
2.2.5	SIURB-EDIF.	18-16-09	Simulador de caminhada duplo conjugado	un.	1,00	R\$ 3.872,36	R\$ 4.673,94	R\$ 4.673,94	
2.2.6	SIURB-EDIF.	18-16-15	Bicicleta de cadeira individual	un.	2,00	R\$ 2.117,52	R\$ 2.555,85	R\$ 5.111,70	



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 (03/2022) e SIURB EDIF. (01/2022) - NÃO DESONERADO
BDI: 20,70%

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
3	PRAÇA JOÃO PETRONI								R\$ 23.268,26
3.1	FUNDAÇÃO PARA OS EQUIPAMENTOS								R\$ 752,28
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	6,00	R\$ 57,79	R\$ 69,75	R\$ 418,50	
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	6,00	R\$ 46,09	R\$ 55,63	R\$ 333,78	
3.2	ACADEMIA AO AR LIVRE								R\$ 22.515,98
3.2.1	SIURB-EDIF.	18-16-01	Surf duplo conjugado (exercitador para idosos)	un.	1,00	R\$ 2.554,79	R\$ 3.083,63	R\$ 3.083,63	
3.2.2	SIURB-EDIF.	18-16-05	Simulador de cavalgada triplo	un.	1,00	R\$ 5.874,78	R\$ 7.090,86	R\$ 7.090,86	
3.2.3	SIURB-EDIF.	18-16-09	Simulador de caminhada duplo conjugado	un.	1,00	R\$ 3.872,36	R\$ 4.673,94	R\$ 4.673,94	
3.2.4	SIURB-EDIF.	18-16-15	Bicicleta de cadeira individual	un.	3,00	R\$ 2.117,52	R\$ 2.555,85	R\$ 7.667,55	
4	PRAÇA ANTONIO RODA								R\$ 6.837,86
4.1	PLAYGROUND - EQUIPAMENTOS								R\$ 6.837,86
4.1.1	SIURB-EDIF.	18-14-41	Playground brinquedos de madeira - casa Tarzan com rampa escalada, escorregador, ponte e escada marinheiro (colocado na grama)	un.	1,00	R\$ 5.665,17	R\$ 6.837,86	R\$ 6.837,86	
TOTAL									R\$ 89.214,17

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)	0,00%
Valor total do B.D.I.	20,70%

Prefeitura do Município de São Carlos, aos 10/05/2022.

LUIZ JOAQUIM DE ALENCAR JUNIOR
Engenheiro civil - SMOP



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAL
1	PRAÇA TARCISO MORA	23.351,71	50,00%	50,00%			100,00%
			11.675,86	11.675,85			23.351,71
2	PRAÇA JOSÉ GULLO FILHO	35.756,34	50,00%	50,00%			100,00%
			17.878,17	17.878,17			35.756,34
3	PRAÇA JOÃO PETRONI	23.268,26			50,00%	50,00%	100,00%
					11.634,13	11.634,13	23.268,26
4	PRAÇA ANTONIO RODA	6.837,86			50,00%	50,00%	100,00%
					3.418,93	3.418,93	6.837,86
		89.214,17	29.554,03	29.554,02	15.053,06	15.053,06	89.214,17
			29.554,03	59.108,05	74.161,11	89.214,17	

Prefeitura do Município de São Carlos, aos 10/05/2022.

LUIZ JOAQUIM DE ALENCAR JUNIOR
Engenheiro civil - SMOP