



RAFAELA MALASPINA ASSESSORIA ME  
Rua Gabriel Binelli, 338 – Jardim Primavera - Nova Europa-SP  
CNPJ 42.132.564/0001-28  
Email: [rafaelamalaspina.assessoria@gmail.com](mailto:rafaelamalaspina.assessoria@gmail.com)  
(16) 98158-7842 (16) 99740-4070

## Planilha Orçamentária

Obra: Instalação de gradil no CCI  
Local: Rua 1, Quadra K, Jardim dos Ipês.  
Cidade: Tabatinga-SP.  
Interessado: Prefeitura Municipal de Tabatinga

Referência de Custo: Boletim CDHU, Versão 187

BDI : 22,00 %

Ítem	Descrição do Serviço	Und	Qtidade	V.Unit. s/ BDI	V.Unit. c/ BDI	V. Total	Cód.Serv.
<b>1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>					<b>R\$ 4.837,73</b>	
1.1	Placa de identificação para obra	m²	4,50	R\$ 881,19	R\$ 1.075,05	R\$ 4.837,73	02.08.020
<b>2</b>	<b>Mureta e Gradil</b>					<b>R\$ 106.096,67</b>	
<b>2.1</b>	<b>Mureta</b>						
<b>2.1.1</b>	<b>Fundação (Brocas e Viga Baldrame)</b>						
2.1.1.1	Locação para muros, cercas e alambrados	m	100,67	R\$ 1,44	R\$ 1,76	R\$ 176,86	02.10.050
2.1.1.2	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	51,00	R\$ 63,61	R\$ 77,60	R\$ 3.957,81	12.01.021
2.1.1.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	3,78	R\$ 58,41	R\$ 71,26	R\$ 269,36	06.02.020
2.1.1.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	235,08	R\$ 12,32	R\$ 15,03	R\$ 3.533,35	10.01.040
2.1.1.5	Lastro de pedra britada e= 3 cm	m³	0,45	R\$ 164,51	R\$ 200,70	R\$ 90,32	11.18.040
2.1.1.6	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	3,78	R\$ 443,55	R\$ 541,13	R\$ 2.045,48	11.01.130
2.1.1.7	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	3,78	R\$ 164,20	R\$ 200,32	R\$ 757,22	11.16.040
<b>2.1.2</b>	<b>Alvenaria e Superestrutura</b>						
2.1.2.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	34,44	R\$ 79,26	R\$ 96,70	R\$ 3.330,25	14.04.210
2.1.2.2	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	1,81	R\$ 1.855,33	R\$ 2.263,50	R\$ 4.096,94	14.20.010
<b>2.1.3</b>	<b>Revestimento e Pintura</b>						
2.1.3.1	Chapisco	m²	114,86	R\$ 6,90	R\$ 8,42	R\$ 966,89	17.02.020

2.1.3.2	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	114,86	R\$ 26,31	R\$ 32,10	R\$ 3.686,80	17.02.140
2.1.3.3	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	114,86	R\$ 29,51	R\$ 36,00	R\$ 4.135,21	33.10.020
<b>2.2</b>	<b>Gradil</b>						
2.2.1	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática (incluindo portões)	m²	151,14	R\$ 428,71	R\$ 523,03	R\$ 79.050,18	34.05.260
<b>3</b>	<b>Serviços Finais</b>					<b>R\$ 1.662,86</b>	
<b>3.1</b>	<b>Limpeza final</b>						
3.1.1	Limpeza final da obra	m²	100,00	R\$ 13,63	R\$ 16,63	R\$ 1.662,86	55.01.020

**TOTAL GERAL R\$ 112.597,26**

Tabatinga, 01 de novembro de 2022.

RAFAELA MALASPINA ASSESSORIA  
Rafaela Malaspina de Oliveira  
Arquiteta e Urbanista CAU A57769-3