



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA**  
**PLANILHA DE SERVIÇOS / CUSTO ESTIMADO**

Obra: Muros/Gradis e Sistema de Segurança da Unidade Básica de Saúde Novo Tempo

Folha: 01/01

End.: Rua Geraldo Andrade Resende, 275 - Bairro Novo Tempo

Data: 05/2017

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES / DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>				
01,01	Placa de Obra, (1,50x1,00)m	m <sup>2</sup>	1,50	400,00	600,00
01,02	Remoção de guarda-corpo metálico, inclusive transporte	m <sup>2</sup>	9,00	19,00	171,00
	<b>Subtotal</b>				<b>771,00</b>
<b>02</b>	<b>MUROS / PILARES / VERGA</b>				
02.01	Montagem/desmontagem de forma de madeira serrada p/ pilares, util. 2 vezes	m <sup>2</sup>	3,00	119,00	357,00
02.02	Aço CA-50, Ø6,3mm, inclusive solda na armação existente	kg	50,00	9,20	460,00
02.03	Concreto fck = 15 MPa, preparo manual	m <sup>3</sup>	0,50	391,00	195,50
02.04	Bloco de concreto (14x19x39)cm	m <sup>2</sup>	70,00	62,00	4.340,00
02.05	Chapisco traço 1:3 (cimento:areia)	m <sup>2</sup>	140,00	3,52	492,80
02.06	Reboco 1:2:8 (cimento:cal:areia)	m <sup>2</sup>	22,00	31,15	685,30
	<b>Subtotal</b>				<b>6.530,60</b>
<b>03</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
03.01	Portão de ferro de correr, tipo grade, duas folhas, (1,80x2,10)m	m <sup>2</sup>	3,78	433,00	1.636,74
03.02	Alteamento de portão, modelo conforme existente, duas folhas, (3,00x0,40)m	m <sup>2</sup>	1,20	210,00	252,00
03.03	Grade de barra chata, 3/16", espaçadas de 10cm, conforme detalhe	m <sup>2</sup>	39,50	262,38	10.364,01
	<b>Subtotal</b>				<b>12.252,75</b>
<b>04</b>	<b>GRADIS</b>				
04.01	Tipo Nylofor 3D, alt.= 1,53m, cor branca, base aparafusada	m <sup>2</sup>	11,48	312,00	3.581,76
04.02	Tipo Nylofor 3D, alt.= 2,03m, cor branca, base aparaf., incl. portão (0,80x2,10)m	m <sup>2</sup>	10,45	312,00	3.260,40
04.03	Tipo Nylofor 3D, alt.= 3,30m, base aparaf., incl. portão (2,00x2,10)m, duas folhas	m <sup>2</sup>	24,00	312,00	7.488,00
	<b>Subtotal</b>				<b>14.330,16</b>
<b>05</b>	<b>PINTURA</b>				
05.01	Esmalte sint. acetinado à base de água, duas demãos, sobre grade metálica	m <sup>2</sup>	88,20	15,33	1.352,11
05.02	Tinta látex PVA, uma demão, inclusive fundo preparador (muros)	m <sup>2</sup>	22,00	8,73	192,06
	<b>Subtotal</b>				<b>1.544,17</b>
<b>06</b>	<b>SEGURANÇA - CONCERTINA ELETRIFICADA</b>				
06.01	Concertina clipada (dupla), Ø45cm, aço inox AISI 430, incl. acessórios p/ fixação	m	111,00	51,00	5.661,00
06.02	Módulo de choque 12V, inclusive bateria, cabos e placas de advertência	cj	1,00	510,00	510,00
	<b>Subtotal</b>				<b>6.171,00</b>

**TOTAL**

**41.599,68**

FÁBIO P. V. FOUREUX  
Arquiteto - SEPLA