

Orçamento Estimativo- Cobertura-Renata Gasola

1-Cobertura:	Kg-m2	\$-m2	m2	Total
1-1-Estrutura Metálica:	15	9	730	98550
1-2-Telhas e Calhas:		15	730	10950

2-Fundações:

2.1Bloco sobre estacas	Volume	Unidade	\$-m3	Total
2.1.1 Cncreto:	1,05	12	450	5670
	taxa	volume	\$-kg	Total
2.2.2-Aço bolco:	60	12,6	9	6804
	Area-uni	Area-tot	\$-m2	Total
2.2.3-Formas:	3,18	30	55	5247

2.3Estacas:	Volume	Unidade	\$-m3	Total
2.1.1 Cncreto:	0,22	48	450	4752
	taxa	volume	\$-kg	Total
2.2.2-Aço bolco:	50	10,56	9	4752
	Alt-uni	m	\$-m	Total
2.2.3-Perfuração:	5	48	10	2400

Total:

139125

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

**OBRA: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA CEMEN  
ENDEREÇO: R. Marcelino Resende, 72 - Bairro Catanduvás**

<b>Item</b>	<b>Discriminação dos Serviços</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant</b>
<b>1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>		
<b>1.1</b>	Escritório e depósitos provisórios	m2	10
<b>1.3</b>	Locação/Gabarito de madeira	m2	795
	<b>Subtotal</b>		
<b>2</b>	<b>Demolição e Retirada do Entulho</b>		
<b>2.2</b>	Demolição do concreto simples do piso	m3	2,8
<b>2.3</b>	Retirada do entulho e limpeza	vb	4
	<b>Subtotal</b>		
<b>2</b>	<b>Movimentação de terra</b>		
<b>2.2</b>	Escavação/ Regularização de valas	m3	21,3
<b>2.3</b>	Compactação do fundo de valas	m2	35,25
<b>2.1</b>	Reaterro e Compactação	m3	11,5
	<b>Subtotal</b>		
<b>3</b>	<b>Fundação/blocos de fundação</b>		
<b>3.1</b>	Forma de Madeira	m2	122,6
<b>3.2</b>	Lastro de concreto magro, esp 5 cm	m3	1
<b>3.3</b>	Concreto usinado fck 25MPa	m3	13,34
<b>3.4</b>	Armação em aço CA50	kg	713
	<b>Subtotal</b>		
<b>4</b>	<b>Fundação Profunda/Estacas</b>		
<b>4.1</b>	Perfuração das estacas D30cm	m	146
<b>4.2</b>	Mobilização e desmobilização	uni	1
<b>4.3</b>	Concreto usinado fck20MPa	m3	10,1
<b>4.4</b>	Armação em aço CA50	kg	645,2
<b>4.5</b>	Preparo da cabeça da estaca	uni	26
	<b>Subtotal</b>		
<b>5</b>	<b>Estrutura da Cobertura Metálica</b>		
<b>5.1</b>	Estrutura Metálica	kg	12624
<b>5.2</b>	Telha Trapezoidal TP40	m2	885
<b>5.3</b>	Calhas de chapa galvanizada	m	68
	<b>Subtotal</b>		

# E VARGINHA

DO

## DEI HORTÊNCIA CORINA FERREIRA

Preço Unit	Total
R\$ 495,42	R\$ 4.954,17
R\$ 6,16	R\$ 4.898,79
	<b>R\$ 9.852,96</b>
R\$ 228,20	R\$ 638,97
R\$ 130,00	R\$ 520,00
	<b>R\$ 1.834,46</b>
R\$ 50,39	R\$ 1.073,26
R\$ 17,04	R\$ 600,77
R\$ 46,27	R\$ 532,07
	<b>R\$ 2.206,10</b>
R\$ 41,55	R\$ 5.093,78
R\$ 322,39	R\$ 322,39
R\$ 437,65	R\$ 5.838,18
R\$ 9,11	R\$ 6.497,57
	<b>R\$ 17.751,93</b>
R\$ 35,75	R\$ 5.219,50
R\$ 1.950,00	R\$ 1.950,00
R\$ 424,00	R\$ 4.282,35
R\$ 9,11	R\$ 5.879,71
R\$ 42,20	R\$ 1.097,15
	<b>R\$ 18.428,71</b>
R\$ 9,00	R\$ 113.614,74
R\$ 23,79	R\$ 21.054,15
R\$ 78,36	R\$ 5.328,75
	<b>R\$ 139.997,64</b>
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 190.071,79</b>



PREFEITURA DO MUNICÍ

Cronograma Físico Finar

OBRA: COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA - CEMEI HORTÊNCIA C

Ítem	Discriminação dos Serviços	Valor dos Serviços R\$	Peso %
1	Preliminares	9.852,96	5,18
2	Demolição e Retirada do Entulho	1.834,46	0,97
3	Movimentação de terra	2.206,10	1,16
4	Fundação Profunda/Estacas	18.428,71	9,70
5	Fundação/blocos de fundação	17.751,93	9,34
6	Estrutura da Cobertura Metálica	139.997,64	73,66
Total		<b>190.071,79</b>	100,00
Valor do período			

**ÍPIO DE VARGINHA**

**iceiro**

**ORINA FERREIRA**

					Total
Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4		
100					100,00
9.852,96					
100					100,00
1.834,46					
80	20				100,00
1.764,88	441,22				
20	80				100,00
3.685,74	14.742,96				
	50	50			100,00
	8.875,96	8.875,96			
		30	70		100,00
		41.999,29	97.998,35		
17.138,05	24.060,15	50.875,25	97.998,35		190.071,79