

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM**

Estrutura Metálica Cobertura Quadra

Local da obra: - Santana da Vargem-MG.

Praça Padre João Maciel Neiva ,N° 15

Tel: (35) 3858-1200

e-mail: engenharia@santanadavargem.mg.gov.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA -ESTRUTURA METÁLICA**

Item	Quant.	Material	Compri m	Peso kg		Cust. Unit	Cust. /BDI 18%	Cust Total
				Unit.	Total			
<b>1</b>		<b>INCERTS</b>						
1.1	12	Redondo 3/4 " - chumbadores	6,00	13,44	161,28	R\$ 7,47	R\$ 8,81	R\$1.420,87
1.2	15	Placa de base 260X550#19	6,00	21,45	321,75	R\$ 50,69	R\$ 59,82	R\$19.247,08
<b>2</b>		<b>PILARES</b>						
2.1	32	US 150x50#3,04	6,00	30,78	984,96	R\$ 15,40	R\$ 17,18	R\$16.921,61
2.2	70	US 50x25#2,25	6,00	9,72	680,40	R\$ 4,39	R\$ 5,18	R\$3.524,47
<b>3</b>		<b>VIGAS EM ARCO</b>						
3.1	35	US 127x50#3.00	6,00	30,84	1079,40	R\$ 7,47	R\$ 8,81	R\$9.509,51
3.2	96	US 50x25#2,25	6,00	9,72	933,12	R\$ 4,39	R\$ 5,18	4.833,56
<b>4</b>		<b>Terças</b>						
4.1	48	UE 127X50X17#2,65	6,00	30,66	1471,68	R\$ 12,84	R\$ 15,15	R\$22.295,95
<b>5</b>		<b>Contraventamento</b>						
5.1	22	Ferro mecanico 3/8"	6,00	3,36	73,92	R\$ 1,86	R\$ 2,19	R\$161,88
<b>6</b>		<b>Tirantes</b>						
6.1	16	Ferro mecanico 5/8"	6,00	9,36	149,76	R\$ 5,18	R\$ 6,11	R\$915,03
<b>7</b>		<b>Telhas</b>						
7.1	428	Cobertura em telha ond. 0,43 -L 17,5	(m <sup>2</sup> )	1	428,00	R\$ 50,09	R\$ 59,10	R\$25.294,80
7.2	47	Calha chapa galv, 24	m/l- 0.8	4,8	225,60	R\$ 74,50	**87,91	R\$4.131,77
<b>8</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>						
8.1	13,04	Concreto armado fck=20mpa(blocos)	(m <sup>3</sup> )		0,00	300	354	R\$4.611,87
8.2	8,9	Concreto armado fck=20mpa(estacas)	(m <sup>3</sup> )		0,00	300	354	R\$3.150,60
8.3	180	Perfuração mecanica das estacas	m		0,00	25	29,5	R\$5.310,00
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 121.329,00</b>

OBS: DOS ITENS 1.1 AO ITEM 6.1- OS PESOS FORAM ESTIMADOS EM BARRA DE FERRO COMERCIAIS

OBS: DOS ITENS 1.1 AO ITEM 6.1 O CUSTO TOTAL SE FEZ O PESO TOTAL MULTIPLICADO PELO VALOR EM BDI

\*\*OBS: Com relação ao valor da calha temos : 47 (metro linear X 87,91 (valor em BDI))

Planilha sujeito a alterações até ao inicio real da obra

Santana da Vargem 28 de Abril de 2015

---

Eng. Civil Luiz de Fátima Conceição  
CREA : MG32304/D

---

Vitor Donizetti Siqueira  
Prefeito -Municipal de Santana da Vargem-MG