

## PLANÍLHA DE ORÇAMENTO

**PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA NA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO BELA VISTA**

**USO: COMUNITÁRIO**

**LOCAL: XANXERÊ - SC**

**BAIRRO: BELA VISTA**



Área Total: 828,86m<sup>2</sup>

Item	ESPECIFICAÇÕES	Unid.	Quant.	Serviço		Material		PREÇO TOTAL	%
				Unitário	Total	Unitário	Total		
<b>1.</b>	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1	Placa de Obra 2,00 x 1,50 m	m <sup>2</sup>	3,00	23,21	69,63	133,62	400,86	470,49	
1.2	Locação da obra	m <sup>2</sup>	828,86	0,63	522,18	0,67	555,34	1.077,52	
1.3	Projeto de fundações e estrutural (concreto armado e estrutura metálica)	m <sup>2</sup>	828,86	0,95	787,42	0,00	0,00	787,42	
	<b>TOTAL</b>				<b>1.379,23</b>		<b>956,20</b>	<b>2.335,43</b>	<b>1,56%</b>
<b>2.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	Escavação manual de valas até h=2,50m	m <sup>3</sup>	105,50	25,70	2.711,35	0,00	0,00	2.711,35	
2.2	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual, tipo soquete vibratório, em camadas de 20 cm	m <sup>3</sup>	73,29	21,34	1.564,01	0,00	0,00	1.564,01	
	<b>TOTAL</b>				<b>4.275,36</b>		<b>0,00</b>	<b>4.275,36</b>	<b>2,85%</b>
<b>3.</b>	<b>INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>								
3.1	Regularização e compactação do fundo de valas	m <sup>2</sup>	81,70	3,34	272,88	0,00	0,00	272,88	
3.2	Lastro de concreto magro para fundações - e=5cm	m <sup>3</sup>	2,97	83,14	246,93	186,35	553,46	800,39	
3.3	Sapatas de concreto armado 25 Mpa	m <sup>3</sup>	20,46	508,46	10.403,09	910,14	18.621,46	29.024,56	
3.4	Arranque de pilares "pescoço" em concreto armado 20 Mpa	m <sup>3</sup>	2,09	808,54	1.689,85	849,67	1.775,81	3.465,66	
	<b>TOTAL</b>				<b>12.612,75</b>		<b>20.950,74</b>	<b>33.563,49</b>	<b>22,41%</b>
<b>4.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>								
4.1	Pilares em concreto armado 20 Mpa	m <sup>3</sup>	15,40	808,54	12.451,52	849,67	13.084,92	25.536,44	
	<b>TOTAL</b>				<b>12.451,52</b>		<b>13.084,92</b>	<b>25.536,44</b>	<b>17,05%</b>
<b>5.</b>	<b>COBERTURA</b>								
5.1	Estrutura metálica em arco e cobertura com telhas (zincada e aluminizada) aluzinc 0,50mm	m <sup>2</sup>	925,66	20,77	19.225,96	57,70	53.410,58	72.636,54	
5.2	Cumeeira aluzinc 0,50mm	m	37,25	11,46	426,89	21,29	793,05	1.219,94	
5.3	Estrutura metálica e fechamento metálico dos oitões com telhas metálicas (zincada e aluminizada) aluzinc 0,50mm	m <sup>2</sup>	80,44	20,77	1.670,74	57,70	4.641,39	6.312,13	
	<b>TOTAL</b>				<b>21.323,58</b>		<b>58.845,02</b>	<b>80.168,60</b>	<b>53,53%</b>
<b>6.</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
6.1	Remoção de reboco	m <sup>2</sup>	68,00	9,88	671,84	0,00	0,00	671,84	
6.2	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x14x19 cm, 1/2 vez	m <sup>2</sup>	20,00	16,50	330,00	30,83	616,60	946,60	
6.3	Chapisco, emboço e reboco - e = 2cm	m <sup>2</sup>	115,00	4,75	546,25	8,76	1.007,40	1.553,65	
6.1	Limpeza Geral da obra	m <sup>2</sup>	828,86	0,85	704,53	0,00	0,00	704,53	
	<b>TOTAL</b>				<b>2.252,62</b>		<b>1.624,00</b>	<b>3.876,62</b>	<b>2,59%</b>
<b>TOTAL GERAL DA MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$</b>	<b>54.295,06</b>	<b>36,26%</b>	
<b>TOTAL GERAL DOS MATERIAIS</b>						<b>R\$</b>	<b>95.460,88</b>	<b>63,74%</b>	
<b>TOTAL GERAL DOS MATERIAIS E MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$</b>	<b>149.755,94</b>	<b>100%</b>	
		XANXERÊ, 24/04/2014							