

**PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

**MUNICÍPIO: XAXIM - SC**

BDI  
25%

**PROJETO: PLAY GRUND INFANTIL DE 0 A 5 ANOS NA PRAÇA CENTRAL DE XAXIM**

**LOCALIZAÇÃO: Av. Plinio Arlindo de Nês, Centro, Xaxim/SC**

**Data novembro de 2018 - Projeto: Sílvia Tissiani**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL C/ BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.1	Locação da obra	m²	147,00	9,23	1.356,81	R\$ 1.696,01
1.3	Placa da obra pintada e fixada em estrutura de madeira 2,00 X 1,50 m	m²	3,00	368,13	1.104,39	R\$ 1.380,49
1.4	Entrada de energia provisória	vb	1,00	61,70	61,70	R\$ 77,13
	<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 3.153,63</b>
<b>2</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA</b>					
2.1	Escavação para fixação dos pilares	UNID.	8,00	50,00	400,00	R\$ 500,00
2.2	Fixação dos pés em viga u100 dupla	UNID.	6,00	1.050,00	6.300,00	R\$ 7.875,00
2.3	Fixação das tesouras de 10,5m, na cobertura, ligadas com cantoneira 3/4.	UNID.	4,00	1.600,00	6.400,00	R\$ 8.000,00
2.4	Folhas de aluzinco trapezoidal, pintadas em 04 cores diferentes.	m²	185,00	48,00	8.880,00	R\$ 11.100,00
2.5	Fixação de terças de 14m,	UNID.	6,00	450,00	2.700,00	R\$ 3.375,00
	<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 30.850,00</b>
<b>3</b>	<b>CERCADO</b>					
3.1	Grades de tudo 30x30, tubo 5/8, espaço de 10cm entre cada, altura de 1.75m	m²	147,00	53,00	7.791,00	R\$ 9.738,75
3.2	Portão de 1,50x1,75m de correr com trilho chumbado ao solo	UNID.	1,00	1.200,00	1.200,00	R\$ 1.500,00
	<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 11.238,75</b>
<b>4</b>	<b>BRINQUEDOS</b>					
4.1	Double mix pass ranni play	UNID.	1,00	19.282,77	19.282,77	R\$ 24.103,46
4.2	Casinha encantada xalingo	UNID.	1,00	2.469,68	2.469,68	R\$ 3.087,10
4.3	Escorregador MD, 04 degraus	UNID.	1,00	690,00	690,00	R\$ 862,50
4.4	Gangorra Cavalinho	UNID.	1,00	156,00	156,00	R\$ 195,00
4.5	Túnel Lúdico	UNID.	1,00	2.140,00	2.140,00	R\$ 2.675,00
4.6	Balanço bebê duplo	UNID.	2,00	1.447,50	2.895,00	R\$ 3.618,75
4.7	Play Ground Junior	UNID.	1,00	1.099,90	1.099,90	R\$ 1.374,88
4.8	Gangorra Dupla	UNID.	2,00	499,00	998,00	R\$ 1.247,50
4.9	Carrossel gira-gira de 2 lugares em formato de avião	UNID.	2,00	829,00	1.658,00	R\$ 2.072,50
4.10	Piscina de Bolinha	UNID.	1,00	449,00	449,00	R\$ 561,25
4.11	Banco Lapis	UNID.	4,00	599,00	2.396,00	R\$ 2.995,00
	<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 42.792,94</b>
<b>5</b>	<b>PISO</b>					
5.1	Grama Sintetica Verde 12mm + serviços	m²	147,00	90,80	13.347,60	R\$ 16.684,50
	<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 16.684,50</b>
<b>6</b>	<b>ELÉTRICA</b>					
6.1	Painel LED lacrado	unid	4,00	81,00	324,00	R\$ 405,00
6.2	Ponto de Tomada simples	unid	5,00	142,26	711,30	R\$ 889,13
6.3	Ponto de interruptores simples	unid	2,00	141,16	282,32	R\$ 352,90
6.4	Interruptor com tomada	unid	1,00	171,05	171,05	R\$ 213,81
	<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 1.860,84</b>

7	<b>LIMPEZA FINAL</b>					
7.1	Limpeza Geral da Obra	m²	147,00	11,50	1.690,50	R\$ 2.113,13
	<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 2.113,13</b>
	<b>TOTAL OBRA</b>					<b>R\$ 108.693,78</b>



