

## ORÇAMENTO

### PASSARELA COBERTA

Proprietário: <b>Prefeitura Municipal de Vitor Meireles</b>	Endereço: <b>Estrada Geral Abelha I</b>	Bairro: <b>Centro</b>	Município: <b>Vitor Meireles/SC</b>
Descrição: <b>Construção de uma passarela coberta</b>		Área: <b>71,72 m2</b>	BDI: <b>22,97%</b>
Referencia Orçamento: <b>Sinapi Julho 2015 com Desoneração</b>			Data Orçamento: <b>15/10/2015</b>

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANTI.	VALOR UNI.	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>Σ R\$ 344,26</b>		
1.1	Locação de obra convencional, através de gabarito de madeira	m2	71,72	4,80	R\$ 344,26	74077/003	Sinapi
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>Σ R\$ 2.660,92</b>		
2.1	Escavações manuais	m3	5,76	52,06	R\$ 299,87	73965/010	Sinapi
2.2	Armadura CA-50 (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	115,20	9,37	R\$ 1.079,42	74254/002	Sinapi
2.3	Armadura CA-60 (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	11,07	9,11	R\$ 100,85	73942/002	Sinapi
2.4	Formas de madeira com travamento para concreto	m2	17,70	25,71	R\$ 455,07	74007/001	Sinapi
2.5	Concreto Usinado (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeado) FCK=25MPA	m3	1,61	450,75	R\$ 725,71	74138/003	Sinapi
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>Σ R\$ 12.000,04</b>		
3.1	Estrutura metálica para cobertura - fornecimento e montagem.	m2	92,60	72,00	R\$ 6.667,20	72110	Sinapi
3.2	Tratamento estrutura metálica - da superfície com jato de areia	m2	92,60	9,91	R\$ 917,67	73656	Sinapi
3.3	Tratamento estrutura metálica - da superfície com uma demão de prime epóxi, espesura e= 25μ	m2	92,60	9,12	R\$ 844,51	73865/001	Sinapi
3.4	Pintura superfície metálica em duas demãos de esmalte epóxi, espessura 125 μ;	m2	92,60	17,31	R\$ 1.602,91	74145/001	Sinapi
3.5	Telha metálica aluzinc, Calandrada, trapezoidal (TP 40), espessura de 0,43 mm, incluindo acessórios	m2	92,60	21,25	R\$ 1.967,75	MED061	Mercado
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 15.005,22</b>		

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

VALORES EM REAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS	%	2º MÊS	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	344,26	2,29	344,26	100,00	-	
2	INFRAESTRUTURA	2.660,92	17,7333	1.330,46	50,00	1.330,46	50,00
3	COBERTURA	12.000,04	79,9724	6.000,02	50,00	6.000,02	50,00
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>15.005,22</b>	<b>100</b>	<b>7.674,74</b>	<b>51,15</b>	<b>7.330,48</b>	<b>48,85</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>7.674,74</b>	<b>51,15</b>	<b>15.005,22</b>	<b>100,00</b>

## COMPOSIÇÃO DE BDI

O valor do BDI é obtido pela fórmula e taxas abaixo

### FÓRMULA BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

ONDE:

AC = Taxa de Administração Central	3,05%
S = Taxa de Seguros	0,40%
G = Taxa de Garantias	0,40%
R = Taxa de Riscos	1,00%
DF = Taxa de Despesas Financeiras	0,70%
L = Taxa de Lucro / Remuneração	6,40%
I = Taxa de Incidência de Impostos (EMPRESA DESONERADA)	8,65%
I1: PIS e COFINS	3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)	3,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)	2,00%
	Σ 8,65%

TEMOS ENTÃO ENTRANDO COM OS DADOS NA FÓRMULA

**BDI = 22,97%**