

ORÇAMENTO

PASSARELA COBERTA

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

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANTI.	VALOR UNI.	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE
1	SERVIÇOS INICIAIS			Σ R\$	344,26		
1.1	Locação de obra convencional, através de gabarito de madeira	m2	71,72	4,80	R\$ 344,26	74077/003	Sinapi
2	INFRAESTRUTURA			Σ R\$	2.660,92		
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
3	COBERTURA			Σ R\$	12.000,04		
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
TOTAL					R\$ 15.005,22		

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
	SUBTOTAL	15.005,22	100	7.674,74	51,15	7.330,48	48,85
	TOTAL ACUMULADO			7.674,74	51,15	15.005,22	100,00

COMPOSIÇÃO DE BDI

O valor do BDI é obtido pela fórmula e taxas abaixo

FÓRMULA BDI

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

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%