



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DADOS DA OBRA

Nome da obra: Reforma da Cobertura - Escola Municipal Belo Ramo

Endereço da obra: BR 163, Km 815, São Cristovão - Sinop

Tipo de intervenção: Reforma

Área de intervenção: 1.610,74 m²

ITEM		DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				
1.1	CB0008	Retirada de cobertura em telhas cerâmicas (plan, colonial, francesa, etc), inclusive transporte para local conveniente dentro da obra e/ou caçamba bota fora	m ²	1.610,74	R\$ 3,95	R\$ 6.362,42
		SUB-TOTAL				R\$ 6.362,42
2.0		COBERTURA				
2.1		ESTRUTURA				0,00
2.2		TELHAMENTO				
2.2.1	CG0083	Cobertura com telha termoacustica, perfil trapezoidal, e= 30 mm, altura 70 mm, largura útil 1000 mm, largura nominal 1056 mm.	m ²	1.610,74	R\$ 89,05	R\$ 143.436,39
		SUB-TOTAL				R\$ 143.436,39
TOTAL GERAL						R\$ 149.798,81

Sinop, 13 de janeiro de 2014



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

DADOS DA OBRA

Nome da obra: Reforma da Cobertura - Escola Municipal Belo Ramo

Endereço da obra: BR 163, Km 815, São Cristovão - Sinop

Tipo de intervenção: Reforma

Área de intervenção: 1.610,74 m²

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	VALORES		À Executar			
				MÊS1		MÊS 2	
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor (R\$)	%
1.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	6.362,42	4,25%	6.362,42	100		
2.0	COBERTURA	143.436,39	95,75%	71.718,20	50	71.718,20	50
	TOTAL	149.798,81	100,00%				
	Valor Do Mês	149.798,81	100,00%	78.080,62	52,1%	71.718,20	47,9%
	Valor Acomulado			78.080,62	52,1%	149.798,81	100,0%



RESUMO DO ORÇAMENTO

DADOS DA OBRA

Nome da obra: Reforma da Cobertura - Escola Municipal Belo Ramo

Endereço da obra: BR 163, Km 815, São Cristovão - Sinop

Tipo de intervenção: Reforma

Área de intervenção: 1.610,74 m²

ITEM	ETAPAS	VALOR	%
1.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 6.362,42	4,25
2.0	COBERTURA	R\$ 143.436,39	95,75
TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 149.798,81	100,00



COMPOSIÇÃO - BDI

Nome da obra: Reforma da Cobertura - Escola Municipal Belo Ramo
 Endereço da obra: BR 163, Km 815, São Cristovão - Sinop
 Tipo de intervenção: Reforma
 Área de intervenção: 1.610,74 m²

Composição da Parcela de LDI (Lucro e Despesas Indiretas)

Ítem	Itens relativos à Administração da Obra %	% sobre PV	% sobre CD
A	A - Administração Central	4,00% de PV	4,99%
B	B - Custos Financeiros	CF do (PV-Lucro Operacional)	1,25%
C	C - Riscos	1,25% de PV	1,56%
D	D - Seguros e Garantias Contratuais	2,50% a.a. sobre 5,00% do PV	0,13%
	Sub-total	6,63%	8,26%
	Lucro	% sobre PV	% sobre CD
E	E - Lucro Operacional	7,50% de PV	9,35%
	Sub-total	7,50%	9,35%
	LDI sem impostos	14,13%	17,61%
	Taxas e Impostos	% sobre PV	% sobre CD
F	F - PIS	0,65% de PV	0,81%
G	G - COFINS	3,00% de PV	3,74%
H	H - ISSQN	2,00% de PV	2,49%
	Sub-total	5,65%	7,04%
	LDI com impostos	19,78%	24,65%
	Custo Direto - CD	80,22%	
	Preço de Venda - PV	100,00%	
	LDI Final com impostos	19,78%	24,65%
LEGENDA	PV = Preço de Venda		
	CD = Custo Direto		
	Selic Jul/2010 = 10,75%		
	IA = Inflação Acumulada (período de 12 meses - IPCA) = 4,84%		
	CF = $((1 + \text{Selic})^{1/12} \times ((1 + \text{IA})^{1/12} - 1))$		
	Seguros e Garantias (2,5% a.a. sobre 5% do PV) - Prazo médio de 1 ano		
	Lucro Operacional conforme Portaria SINFRA n°. 343/ 05 de 07 de junho de 2005.		