

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA AV. PERIMETRAL - AV MINAS GERAIS ATÉ RUA SÃO PAULO
CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	TOTAL	%	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		
					% mês	R\$	% mês	R\$	% mês	R\$	% mês	R\$	% mês	R\$	% mês	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	141.687,58	6,22%	20,00%	R\$ 28.337,52	15,00%	R\$ 21.253,14	15,00%	R\$ 21.253,14	15,00%	R\$ 21.253,14	15,00%	R\$ 21.253,14	20,00%	R\$ 28.337,52	
2	MOVIMENTOS DE TERRA	1,00	6.876,57	0,30%	100,00%	R\$ 6.876,57	0,00%	R\$ -	0,00%		0,00%		0,00%				
3	PAVIMENTAÇÃO	1,00	1.567.972,48	68,83%	0,00%		0,00%		0,00%		40,00%	R\$ 627.188,99	40,00%	R\$ 627.188,99	20,00%	R\$ 313.594,50	
4	DRENAGEM PLUVIAL	1,00	533.853,95	23,44%	35,00%	R\$ 186.848,88	35,00%	R\$ 186.848,88	30,00%	R\$ 160.156,19	0,00%		0,00%		0,00%		
5	SINALIZAÇÃO	1,00	27.568,22	1,21%	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 27.568,22	
TOTAIS MENSAIS			R\$ 2.277.958,80	100,0%	9,75%	R\$ 222.062,97	9,14%	R\$ 208.102,02	7,96%	R\$ 181.409,32	28,47%	R\$ 648.442,13	28,47%	R\$ 648.442,13	16,22%	R\$ 369.500,24	
TOTAL ACUMULADO (R\$)				9,75%	R\$ 222.062,97	18,88%	R\$ 430.164,99	28,85%	R\$ 611.574,31	55,31%	R\$ 1.260.016,44	83,78%	R\$ 1.908.458,56	100,00%	R\$ 2.277.958,80		

JACQUELINE FERREIRA
ARQUITETA URBANISTA
CRM 4152414-3

MARCO ROBERTO MACIEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS236197

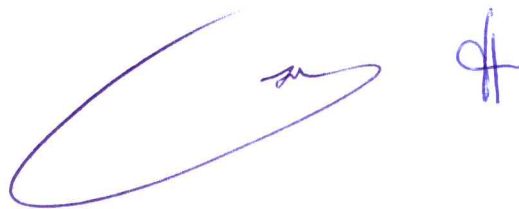
Luiz Carlos Gauto da Silva
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

Cálculo do BDI conforme Acórdão 2622/2013 TCU

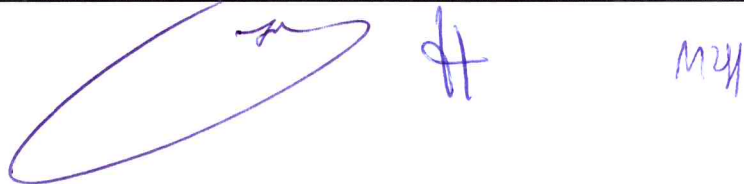
Cálculo do BDI conforme Acórdão 2622/2013 TCU

TIPO DE OBRA:		PAV. ASFÁLTICA - AV. PERIMETRAL				
		1º Quartil	2º Quartil	3º Quartil		(%) ADOTADO
1	Administração central	3,00%	4,00%	5,50%	AC:	3,20%
2	Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	S/G:	0,80%
3	Risco	0,97%	1,27%	1,27%	R:	1,04%
4	Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	DF:	1,15%
5	Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	L	8,65%
	Construção de Edifícios	19,17%	22,35%	25,77%		
6	PIS, COFINS e INSSQN (Desonerado)		conf. Legislação + 2%		I:	7,65%
			conf. Legislação		Pis	0,65%
			conf. Legislação		Cofins	3,00%
			conf. Legislação		ISSQN	2,00%
					Desoneração	2,00%
TOTAL DO BDI						25,00%
Fórmula do BDI						
$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$						
Fonte : Pleo-Franarim						




PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ**CÁLCULO DOS ENCARGOS PARA OBRAS EM GERAL**

TIPO DE OBRA:		PAV. ASFÁLTICA -AV. PERIMETRAL		
1	FGTS	8,00%		
2	CPP (INSS)	20,00%		
3	RAT	3,00%		
4	SISTEMAS "S" (SESC, SENAC, SENAI)	5,80%		
5	FÉRIAS	8,33%		
6	1/3 ABONO DE FÉRIAS	11,08%		
7	13º SALÁRIO	8,33%		
	Construção de Edifícios	64,54%		

Handwritten signature and initials in blue ink, including a large signature, the initials 'H', and the number '124'.