

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

TRAMANDAÍ

Local: Diversas Ruas - Tramandaí – RS

BDI
25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	SERVIÇOS	unid.	QTDE.	COM BDI		TOTAL	REFERÊNCIA
	PAVIMENTAÇÃO EM PVS						
1	Implantação de calçamento em bloco de concreto intertravado, 8cm de espessura FCK=35 MPA	m²	3.903,50	R\$ 97,93		R\$ 382.269,76	SINAPI 92398
2	Meio fio de concreto abaloado, com medidas de 1,00x0,30x0,12cm	m	1.239,00	R\$ 58,24		R\$ 72.159,36	SINAPI 94273
						R\$ 454.429,12	

*

Eng. Alcides Victor Lopes Milanezi
CREA/RS 243013



Relação de Ruas

RUAS/Tr./Av.	TRECHO	ÁREA	VALOR
Rua Normélio da Silva Guedes	ERS 030 e Rua Sólton Padilha	3188,50	R\$ 370.781,01
Travessa sem denominação	Av. Marcílio Dias e Rua do Sol <i>fundada 1911</i>	245,00	R\$ 28.885,01
Travessa "G"	Av. Minas Gerais e Rua Mato Grosso <i>Zona Sul</i>	470,00	R\$ 54.763,10
TOTAL		3.903,50	R\$ 454.429,12



Eng. Aldeides Victor Lopes Milanezi
CREA/RS - 243013



BDI

Tramandaí, 02 de agosto de 2024.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

Cálculo do BDI conforme Acórdão 2622/2013 TCU

Cálculo do BDI conforme Acórdão 2622/2013 TCU

TIPO DE OBRA:		TRAMANDAÍ				
		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						

Eng. Alcides Victor Lopes Milanezi
CREA/RS - 243013

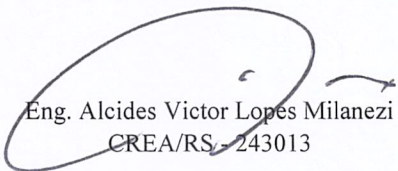
Tramandaí, 02 de agosto de 2024.

Encargos

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

CÁLCULO DOS ENCARGOS PARA OBRAS EM GERAL

TIPO DE OBRA:		TRAMANDAÍ		
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%		


Eng. Alcides Victor Lopes Milanezi
CREA/RS - 243013