

TIPO DE OBRA

Calçamento e drenagem da rua Francisco Santos Veiga “trecho com 200m”.

BDI		
ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,45%
Risco	R	0,85%
Despesas Financeiras	DF	1,10%
Lucros	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3% E PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,10%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,11%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro que para os devidos fins, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi **COM DESONERAÇÃO**, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada, SINAPI 2021/12 com desoneração.

Com o devido orçamento chegou-se ao valor de **R\$ 302.115,09. Trezentos e dois mil e cento e quinze reais e nove centavos**

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas	1	2	3	4	5	6
1.	CALÇAMENTO EM LAJOTA SEXTAVADA, E DRENAGEM DA RUA FRANCISCO SANTOS VEIGA "TRECHO COM 200m"	R\$ 302.115,09	%Período:	10,75%	23,17%	19,18%	25,00%	21,22%	0,68%
1.1.	REGULARIZAÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	R\$ 157.990,61	%Período:	15,00%	35,00%	40,00%	10,00%		
1.2.	CALÇADAS E PAISAGISMO	R\$ 23.875,15	%Período:				60,00%	40,00%	
1.3.	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 119.038,68	%Período:	12,17%	87,73%				
1.4.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 1.210,66	%Período:						100,00%
Total:		R\$ 302.115,09							

	%	10,75%	23,17%	19,18%	25,00%	21,22%	0,68%
Período	Repasso:	R\$ 32.477,37	R\$ 70.000,07	R\$ 57.945,67	R\$ 75.528,77	R\$ 64.108,82	R\$ 2.054,38
	Contrapartida:	-	-	-	-	-	-
	Outros:	-	-	-	-	-	-
	Investimentos:	R\$ 32.477,37	R\$ 70.000,07	R\$ 57.945,67	R\$ 75.528,77	R\$ 64.108,82	R\$ 2.054,38
Acumulado	%	10,75%	23,17%	19,18%	25,50%	21,22%	0,68%
	Repasso:	R\$ 32.477,37	R\$ 102.477,44	R\$ 160.423,11	R\$ 235.951,89	R\$ 300.060,71	R\$ 302.115,09
	Contrapartida:	-	-	-	-	-	-
	Investimentos:	R\$ 32.477,37	R\$ 102.477,44	R\$ 160.423,11	R\$ 235.951,89	R\$ 300.060,71	R\$ 302.115,09

JOSNEI MARCELO GEVIESKI
Engenheiro Civil
CREA/SC:171813-5

