

TIPO DE OBRA

Calçamento e drenagem da rua Estanislau Wojciechowski.

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\$ 308.226,60. Trezentos e oito mil e duzentos e vinte e seis reais e sessenta centavos**

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas	1	2	3	4	5	6
1.	CALÇAMENTO EM LAJOTA SEXTAVADA, E DRENAGEM DA RUA ESTANISLAU WOICHECOVSKI	R\$ 308.226,60	%Período:	10,75%	23,17%	19,18%	25,00%	21,22%	0,68%
1.1.	REGULARIZAÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	R\$ 118.492,96	%Período:	15,00%	35,00%	50,00%			
1.2.	CALÇADAS E PAISAGISMO	R\$ 132.971,65	%Período:				17,72%	82,28%	
1.3.	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 55.551,34	%Período:	12,17%	87,73%				
1.4.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 1.210,66	%Período:						100,00%
Total:		R\$ 308.226,60							

Período	%	10,75%	23,17%	19,18%	25,00%	21,22%	0,68%
	Repasso:	R\$ 33.134,36	R\$ 71.416,10	R\$ 59.117,86	R\$ 77.056,65	R\$ 65.405,68	R\$ 2.095,94
	Contrapartida:	-	-	-	-	-	-
	Outros:	-	-	-	-	-	-
	Investimentos:	R\$ 33.134,36	R\$ 71.416,10	R\$ 59.117,86	R\$ 77.056,65	R\$ 65.405,68	R\$ 2.095,94
Acumulado	%	10,75%	23,17%	19,18%	25,50%	21,22%	0,68%
	Repasso:	R\$ 33.134,36	R\$ 104.550,46	R\$ 163.668,32	R\$ 240.724,97	R\$ 306.130,66	R\$ 308.226,60
	Contrapartida:	-	-	-	-	-	-
	Outros:	-	-	-	-	-	-
	Investimentos:	R\$ 33.134,36	R\$ 104.550,46	R\$ 163.668,32	R\$ 240.724,97	R\$ 306.130,66	R\$ 308.226,60

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