

TIPO DE OBRA

Calçamento e drenagem da rua COHAB

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 2022/07 com desoneração.

Com o devido orçamento chegou-se ao valor de **R\$203.582,35. Duzentos e três mil e quinhentos e oitenta e dois reais e trinta e cinco 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 250m".	R\$ 203.582,35	%Período:	10,75%	23,17%	19,18%	25,00%	21,22%	0,68%
1.1.	REGULARIZAÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	R\$ 88.188,55	%Período:	15,00%	35,00%	40,00%	10,00%		
1.2.	CALÇADAS E PAISAGISMO	R\$ 17.514,22	%Período:				60,00%	40,00%	
1.3.	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 97.274,26	%Período:	12,17%	87,73%				
1.4.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 605,33	%Período:						100,00%
Total:		R\$ 203.582,35							

Período	%	10,75%	23,17%	19,18%	25,00%	21,22%	0,68%
	Repasse:	R\$ 21.885,10	R\$ 47.170,03	R\$ 39.047,09	R\$ 50.895,59	R\$ 43.200,17	R\$ 1.384,36
	Contrapartida:	-	-	-	-	-	-
	Outros:	-	-	-	-	-	-
	Investimentos:	R\$ 21.885,10	R\$ 47.170,03	R\$ 39.047,09	R\$ 50.895,59	R\$ 43.200,17	R\$ 1.384,36
Acumulado	%	10,75%	23,17%	19,18%	25,50%	21,22%	0,68%
	Repasse:	R\$ 21.885,10	R\$ 69.055,13	R\$ 108.102,23	R\$ 158.997,82	R\$ 202.197,99	R\$ 203.582,35
	Contrapartida:	-	-	-	-	-	-
	Outros:	-	-	-	-	-	-
	Investimentos:	R\$ 21.885,10	R\$ 69.055,13	R\$ 108.102,23	R\$ 158.997,82	R\$ 202.197,99	R\$ 203.582,35

Josnei M. Gevieski

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