

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA**

Coordenadoria de Planejamento

Praça Deputado Walter Vicente Gomes, nº 89 – Fone: (48) 3265-0195 – Fax (48) 3265-1369 - CNPJ. 82.925.652/0001-00 – planejamento@sjbatista.sc.gov.br

ORÇAMENTO

PROJETO:		Contenção de talude e drenagem superficial						FOLHA Nº 001	
LOCALIZAÇÃO:		Rua Francisco Joaquim Leonardo de Oliveira, Bairro Krequer						23/04/2026	
TABELA E DATA DE REFERÊNCIA DOS CUSTOS NÃO - DESONERADOS:		SINAPI 03/2026 SICRO 01/2026				BDI		20,73%	
ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNIT. TOTAL	VALOR UNIT. TOTAL + BDI	TOTAL	
	BASE	ITEM							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.729,47	
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 502,41	R\$ 606,55	R\$ 2.729,47	
2		ACESSO						R\$ 413,19	
2.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	454,06	R\$ 0,76	R\$ 0,91	R\$ 413,19	
3		CONTENÇÃO DE TALUDE						R\$ 22.611,14	
3.1	SICRO	4413905	Hidrossemeadura	M2	2560,72	R\$ 6,78	R\$ 8,18	R\$ 20.946,68	
3.2	SICRO	4413022	Adubação manual de cobertura em áreas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura	M2	2560,72	R\$ 0,54	R\$ 0,65	R\$ 1.664,46	
4		DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 60.421,57	
4.1	SICRO	2003799	Canaleta meia cana D = 0,30 m assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	M	273,33	R\$ 69,10	R\$ 83,42	R\$ 22.801,18	
4.2	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	5,00	R\$ 546,43	R\$ 659,70	R\$ 3.298,50	
4.3	SICRO	2003642	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	UND	1,00	R\$ 1.676,94	R\$ 2.024,56	R\$ 2.024,56	
4.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	13,19	R\$ 105,73	R\$ 127,64	R\$ 1.683,69	
4.5	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	43,97	R\$ 96,40	R\$ 116,38	R\$ 5.117,22	
4.6	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	7,67	R\$ 26,58	R\$ 32,09	R\$ 246,07	
4.7	SICRO	2003411	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 110-26 - areia e brita comerciais	M	25,90	R\$ 804,63	R\$ 971,42	R\$ 25.159,77	
4.8	SICRO	4915712	Limpeza de bueiro	M3	2,89	R\$ 25,99	R\$ 31,37	R\$ 90,58	
VALOR TOTAL:							R\$ 86.175,37		

GERONIMO BATTISTI DELL ANTONIO
Engenheiro Civil
Crea-SC: 112271-4



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA - COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO

Praça Deputado Walter Vicente Gomes, 89 - Centro, Cep 88.240-000 – São João Batista/SC
Tel: (48) 3265-0195. E-mail: planejamento@sjbatista.sc.gov.br engenharia@sjbatista.sc.gov.br

CÁLCULO DE BDI

Recurso:	
Proponente:	Secretaria de Infraestrutura
Objeto:	Contenção de talude e drenagem superficial

BDI SEM DESONERAÇÃO
FÓRMULA ACÓRDÃO TCU
Padrão CEF Planilha Múltipla V3.0.3
(2018)

Natureza da obra:	Construção de rodovias e ferrovias
Regime previdenciário:	NÃO DESONERADO

23/04/2026

Percentuais adotados

Itens	Siglas	% adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro + Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com município)	ISS	3,00%
BDI SEM Desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%

Intervalos referenciais

1º Quartil	Médio	3º Quartil
3,80%	4,01%	4,67%
0,32%	0,40%	0,74%
0,50%	0,56%	0,97%
1,02%	1,11%	1,21%
6,64%	7,30%	8,69%
3,65%	3,65%	3,65%
0,00%	2,50%	5,00%
19,60%	20,97%	24,23%

O cálculo do BDI foi realizado conforme **ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU** (processo nº TC 036.076/2011-2).
O cálculo do BDI empregado pela CAIXA ECONÔMICA FEDERAL (Planilha Múltipla V3.0.3/2018) também segue o Acórdão do TCU.

Os valores do BDI foram calculados conforme a seguinte fórmula (Fórmula Acórdão TCU):

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - CP - ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3% de ISS (3% sobre o valor da nota).

O COFINS praticado é de 3,00% sobre o valor da nota;
O PIS praticado é de 0,65% sobre o valor da nota;

GERONIMO BATTISTI DELL
ANTONIO:07438882
942

Assinado de forma digital
por GERONIMO BATTISTI
DELL ANTONIO:07438882942
Dados: 2026.04.24 08:00:24
-03'00'

São João Batista / SC

23/04/2026

Responsável Técnico

Local

Data

Nome: Geronimo Battisti Dell Antonio

CREA/SC: 112271-4



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA

Departamento de Obras, e Serviços Públicos

Praça Deputado Walter Vicente Gomes, nº 89 – Fone: (48) 3265-0195 – Fax (48) 3265-1369 - CNPJ. 82.925.652/0001-00 –
arquitetura@sjbatista.sc.gov.br

CRONOGRAMA

Contenção de talude e drenagem superficial

DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 1	%	MÊS 2	%	MÊS 3	%
SERVIÇOS PRELIMINARES							
TOTAL	R\$ 2.729,47	R\$ 2.729,47	100%				
ACESSO							
TOTAL	R\$ 413,19	R\$ 413,19	100%				
CONTENÇÃO DE TALUDE							
TOTAL	R\$ 22.611,14	R\$ 11.305,57	50%	R\$ 6.783,34	30%	R\$ 4.522,23	20%
DRENAGEM PLUVIAL							
TOTAL	R\$ 60.421,57	R\$ 15.105,39	25%	R\$ 30.210,79	50%	R\$ 15.105,39	25%
TOTAL	R\$ 86.175,37						
TOTAL SIMPLES		R\$ 29.553,62	34%	R\$ 36.994,13	43%	R\$ 19.627,62	23%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 29.553,62	34%	R\$ 66.547,75	77%	R\$ 86.175,37	100%

GERONIMO BATTISTI

DELL

ANTONIO:07438882942

Assinado de forma digital por

GERONIMO BATTISTI DELL

ANTONIO:07438882942

Dados: 2026.04.24 09:21:57 -03'00'

GERONIMO BATTISTI DELL ANTONIO

Engenheiro Civil

Crea-SC: 112271-4