



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ITATI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTENÇÃO DE MARGEM DO RIO TRÊS FORQUILHAS E MURO DE GABIÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTENÇÃO DE MARGEM DO RIO TRÊS FORQUILHAS E MURO DE	MUNICÍPIO / UF ITATI - RS	BDI 1 22,93%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONTENÇÃO DE MARGEM DO RIO TRÊS FORQUILHAS E MURO DE GABIÃO</b>									<b>4.065.533,39</b>
<b>1.</b>			<b>MURO DE CONTENÇÃO - ARROIO CARVALHO</b>					-	<b>3.030.818,66</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>150.884,15</b>
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	465,29	BDI 1	571,98	1.715,94
1.1.2.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	4.326,00	7,03	BDI 1	8,64	37.376,64
1.1.3.	SICRO	2003864	Esgotamento de água com bomba submersa	h	463,50	14,93	BDI 1	18,35	8.505,23
1.1.4.	SICRO	1917682	Dragagem de material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica - capacidade de caçamba de 1,56 m³ - caminho de serviço em leito natural - DMT 200 a 400 m	m³	8.343,00	10,07	BDI 1	12,38	103.286,34
<b>1.2.</b>			<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>					-	<b>2.835.438,51</b>
1.2.1.	SICRO	3205870	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	2.283,00	645,19	BDI 1	793,13	1.810.715,79
1.2.2.	SICRO	3205876	Gabião colchão espessura 0,30 m - Zn/Al + PVC - D = 2,0 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m²	1.854,00	288,95	BDI 1	355,21	658.559,34
1.2.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	362.538,00	0,82	BDI 1	1,01	366.163,38
<b>1.3.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>44.496,00</b>
1.3.1.	SICRO	4915734	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	m³	2.472,00	14,64	BDI 1	18,00	44.496,00
<b>2.</b>			<b>MURO DE CONTENÇÃO -CAMPO</b>					-	<b>1.034.714,73</b>
<b>2.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>71.713,97</b>
2.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	465,29	BDI 1	571,98	1.715,94
2.1.2.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2.030,00	7,03	BDI 1	8,64	17.539,20
2.1.3.	SICRO	2003864	Esgotamento de água com bomba submersa	h	217,50	14,93	BDI 1	18,35	3.991,13
2.1.4.	SICRO	1917682	Dragagem de material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica - capacidade de caçamba de 1,56 m³ - caminho de serviço em leito natural - DMT 200 a 400 m	m³	3.915,00	10,07	BDI 1	12,38	48.467,70
<b>2.2.</b>			<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>					-	<b>947.340,76</b>
2.2.1.	SICRO	3205870	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	688,50	645,19	BDI 1	793,13	546.070,01
2.2.2.	SICRO	3205876	Gabião colchão espessura 0,30 m - Zn/Al + PVC - D = 2,0 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m²	870,00	288,95	BDI 1	355,21	309.032,70
2.2.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	91.324,80	0,82	BDI 1	1,01	92.238,05
<b>2.3.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>15.660,00</b>
2.3.1.	SICRO	4915734	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	m³	870,00	14,64	BDI 1	18,00	15.660,00

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ITATI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTENÇÃO DE MARGEM DO RIO TRÊS FORQUILHAS E MURO DE GABIÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTENÇÃO DE MARGEM DO RIO TRÊS FORQUILHAS E MURO DE	MUNICÍPIO / UF ITATI - RS	BDI 1 22,93%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONTENÇÃO DE MARGEM DO RIO TRÊS FORQUILHAS E MURO DE GABIÃO									4.065.533,39

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ITATI - RS

Local

quinta-feira, 23 de outubro de 2025

Data

DIEGO DAMIANI  
CITADIN:04360040970

Responsável Técnico  
Nome: DIEGO DAMIANI CITADIN  
CREA/CAU: SC1028430  
ART/RRT: 14075169

Assinado de forma digital por DIEGO  
DAMIANI CITADIN:04360040970