



# MUNICÍPIO DE JÓIÁ

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENDIMENTO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Localização: ESTRADAS DO MUNICÍPIO

Data base: 06/2023

BDI=

22,54%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
<b>TRECHO: BOTÃO DE OURO</b>							
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO</b>							
1.2	Comp 3	Mobilização e desmobilização	unid	1,00	R\$ 6.286,08	R\$ 7.702,96	R\$ 7.702,96
					<b>SUB TOTAL ITEN 1</b>		<b>R\$ 7.702,96</b>
<b>2.0 DRENAGEM</b>							
2.1	90099	Escavação Mecanizada de Vala 1x1,50 (larg.Prof)	m³	37,50	R\$ 14,10	R\$ 17,28	R\$ 647,93
2.2	7762	Fornecimento Tubo Concreto - 600mm	m	25,00	R\$ 162,25	R\$ 198,82	R\$ 4.970,53
2.3	93367	Reaterro Mecanizado de Vala C/Escavadeira	m³	22,50	R\$ 20,01	R\$ 24,52	R\$ 551,71
					<b>SUB TOTAL ITEN 2</b>		<b>R\$ 6.170,16</b>
<b>3.0 RECUPERAÇÃO DO SUBLEITO NATURAL/EXISTENTE - LOTE 01 - ESTACA 0+000 ATÉ 20+000, LARGURA: 7,0m</b>							
3.4	96385	Execução e Compactação de Aterro Argiloso	m³	270,00	R\$ 10,06	R\$ 12,33	R\$ 3.328,43
3.5	100576	Regularização, Nivelamento e Compactação de Sub Leito natural/existente	m²	35.000,00	R\$ 2,16	R\$ 2,65	R\$ 92.640,24
3.6	101132	Escavação, carga e descarga de cascalho (material de 2ª categoria)	m³	3.500,00	R\$ 15,04	R\$ 18,43	R\$ 64.505,06
3.7	100939	Transporte de cascalho da jazida até a obra DMT: 5 KM (densidade solto, umido: 1,9 m³/m³)	m³xkm	33.250,00	R\$ 5,55	R\$ 6,80	R\$ 226.132,25
3.8	96388	Execução e compactação de sub-base em cascalho com espessura de 10 cm	m³	3.500,00	R\$ 10,08	R\$ 12,35	R\$ 43.232,11
					<b>SUB TOTAL ITEN 3.0</b>		<b>R\$ 429.838,09</b>
<b>TRECHO: CARÁ</b>							
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO</b>							
1.2	Comp 3	Mobilização e desmobilização	unid	1,00	R\$ 6.286,08	R\$ 7.702,96	R\$ 7.702,96
					<b>SUB TOTAL ITEN 1</b>		<b>R\$ 7.702,96</b>
<b>2.0 DRENAGEM</b>							
2.1	90099	Escavação Mecanizada de Vala 1x1,50 (larg.Prof)	m³	15,00	R\$ 14,10	R\$ 17,28	R\$ 259,17
2.2	7762	Fornecimento Tubo Concreto - 600mm	m	10,00	R\$ 162,25	R\$ 198,82	R\$ 1.988,21
2.3	93367	Reaterro Mecanizado de Vala C/Escavadeira	m³	9,00	R\$ 20,01	R\$ 24,52	R\$ 220,68
					<b>SUB TOTAL ITEN 2</b>		<b>R\$ 2.468,07</b>
<b>3.0 RECUPERAÇÃO DO SUBLEITO NATURAL/EXISTENTE - LOTE 01 - ESTACA 0+000 ATÉ 20+000, LARGURA: 7,0m</b>							
3.4	96385	Execução e Compactação de Aterro Argiloso	m³	385,00	R\$ 10,06	R\$ 12,33	R\$ 4.746,10
3.5	100576	Regularização, Nivelamento e Compactação de Sub Leito natural/existente	m²	38.500,00	R\$ 2,16	R\$ 2,65	R\$ 101.904,26
3.6	101132	Escavação, carga e descarga de cascalho (material de 2ª categoria)	m³	3.850,00	R\$ 15,04	R\$ 18,43	R\$ 70.955,56
3.7	100939	Transporte de cascalho da jazida até a obra DMT: 2 KM (densidade solto, umido: 1,9 m³/m³)	m³xkm	14.630,00	R\$ 5,55	R\$ 6,80	R\$ 99.498,19
3.8	96388	Execução e compactação de sub-base em cascalho com espessura de 10 cm	m³	3.850,00	R\$ 10,08	R\$ 12,35	R\$ 47.555,32
					<b>SUB TOTAL ITEN 3.0</b>		<b>R\$ 324.659,44</b>
<b>TRECHO: SÃO PEDRO</b>							
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO</b>							
1.2	Comp 3	Mobilização e desmobilização	unid	1,00	R\$ 6.286,08	R\$ 7.702,96	R\$ 7.702,96
					<b>SUB TOTAL ITEN 1</b>		<b>R\$ 7.702,96</b>
<b>2.0 DRENAGEM</b>							
2.1	90099	Escavação Mecanizada de Vala 1x1,50 (larg.Prof)	m³	37,50	R\$ 14,10	R\$ 17,28	R\$ 647,93
2.2	7762	Fornecimento Tubo Concreto - 600mm	m	25,00	R\$ 162,25	R\$ 198,82	R\$ 4.970,53
2.3	93367	Reaterro Mecanizado de Vala C/Escavadeira	m³	22,50	R\$ 20,01	R\$ 24,52	R\$ 551,71
					<b>SUB TOTAL ITEN 2</b>		<b>R\$ 6.170,16</b>
<b>3.0 RECUPERAÇÃO DO SUBLEITO NATURAL/EXISTENTE - LOTE 01 - ESTACA 0+000 ATÉ 20+000, LARGURA: 7,0m</b>							
3.4	96385	Execução e Compactação de Aterro Argiloso	m³	350,00	R\$ 10,06	R\$ 12,33	R\$ 4.314,63
3.5	100576	Regularização, Nivelamento e Compactação de Sub Leito natural/existente	m²	30.000,00	R\$ 2,16	R\$ 2,65	R\$ 79.405,92
3.6	101132	Escavação, carga e descarga de cascalho (material de 2ª categoria)	m³	3.000,00	R\$ 15,04	R\$ 18,43	R\$ 55.290,05
3.7	100939	Transporte de cascalho da jazida até a obra DMT: 4 KM (densidade solto, umido: 1,9 m³/m³)	m³xkm	22.800,00	R\$ 5,55	R\$ 6,80	R\$ 155.062,12
3.8	96388	Execução e compactação de sub-base em cascalho com espessura de 10 cm	m³	3.000,00	R\$ 10,08	R\$ 12,35	R\$ 37.056,10
					<b>SUB TOTAL ITEN 3.0</b>		<b>R\$ 331.128,81</b>
<b>TRECHO: SÃO ROQUE</b>							
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO</b>							
1.2	Comp 3	Mobilização e desmobilização	unid	1,00	R\$ 6.286,08	R\$ 7.702,96	R\$ 7.702,96
					<b>SUB TOTAL ITEN 1</b>		<b>R\$ 7.702,96</b>
<b>2.0 DRENAGEM</b>							
2.1	90099	Escavação Mecanizada de Vala 1x1,50 (larg.Prof)	m³	37,50	R\$ 14,10	R\$ 17,28	R\$ 647,93
2.2	7762	Fornecimento Tubo Concreto - 600mm	m	25,00	R\$ 162,25	R\$ 198,82	R\$ 4.970,53
2.3	93367	Reaterro Mecanizado de Vala C/Escavadeira	m³	22,50	R\$ 20,01	R\$ 24,52	R\$ 551,71
					<b>SUB TOTAL ITEN 2</b>		<b>R\$ 6.170,16</b>
<b>3.0 RECUPERAÇÃO DO SUBLEITO NATURAL/EXISTENTE - LOTE 01 - ESTACA 0+000 ATÉ 20+000, LARGURA: 7,0m</b>							
3.4	96385	Execução e Compactação de Aterro Argiloso	m³	560,00	R\$ 10,06	R\$ 12,33	R\$ 6.903,41
3.5	100576	Regularização, Nivelamento e Compactação de Sub Leito natural/existente	m²	56.000,00	R\$ 2,16	R\$ 2,65	R\$ 148.224,38
3.6	101132	Escavação, carga e descarga de cascalho (material de 2ª categoria)	m³	5.600,00	R\$ 15,04	R\$ 18,43	R\$ 103.208,09
3.7	100939	Transporte de cascalho da jazida até a obra DMT: 2 KM (densidade solto, umido: 1,9 m³/m³)	m³xkm	21.280,00	R\$ 5,55	R\$ 6,80	R\$ 144.724,64
3.8	96388	Execução e compactação de sub-base em cascalho com espessura de 10 cm	m³	5.600,00	R\$ 10,08	R\$ 12,35	R\$ 69.171,38
					<b>SUB TOTAL ITEN 3.0</b>		<b>R\$ 472.231,91</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>R\$ 1.609.648,66</b>

Gleiser M. Finatto  
Engenheiro Civil  
CREA-RS 219413

Adriano Marangon  
Prefeito Municipal