

## Planilha Orçamentária

Obra: Recuperação de Estradas Vicinais

Local: TRECHO 01: Centro - Localidade de Rio Claro

BDI de Serviços: 20,97%

BDI de Materiais: 16,50%



## TRECHO 01: CENTRO - LOCALIDADE DE RIO CLARO

ITEM	Código	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	Extensão (m)	12.340,00	Preço Unitário (Sem BDI)	Preço Unitário (Com BDI)	Preço Total	% do item	
				Largura (m)	5,80					
				Espessura média(m)	0,06					
				Quantidade / Preço Total						
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	COMP-01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m <sup>2</sup>	2,88		264,45	319,91	921,34	0,19	
<b>2.0</b>	<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADA VICINAL - TR01</b>									
2.1	100575	Regularização de superfícies com motoniveladora para execução de revestimento primário em rodovias vicinais	m <sup>2</sup>	74.040,00		0,07	0,08	5.923,20	1,25	
2.2	4011211-DNIT	Reforço do subleito com material de jazida (brita graduada)	m <sup>3</sup>	4.294,32		7,19	8,70	37.360,58	7,90	
2.3	4727-INSUMO	Brita corrida para revestimento primário	m <sup>3</sup>	4.294,32		67,62	78,78	338.306,53	71,50	
2.4	93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> , DMT acima de 30 Km	m <sup>3</sup> xkm	131.406,19		0,57	0,69	90.670,27	19,16	
<b>Custo Total do Revestimento Primário de Estrada Vicinal</b>								<b>473.181,92</b>	<b>100,00</b>	
<b>3.0</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL - TR01</b>									
3.1	90105	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m <sup>3</sup> / potência: 88 hp), largura menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência	m <sup>3</sup>	38,25		6,11	7,39	282,67	5,48	
3.2	92212	Tubo de Concreto P/ Redes Coletoras de Águas Pluviais, Diâmetro de 600mm, PA-1, Junta Rígida, Instalado em Local c/ Baixo Nível de Interferências - Fornecimento e Assentamento	m	25,00		141,23	170,85	4.271,25	82,74	
3.3	93378	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m <sup>3</sup> / potência: 88 HP), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência	m <sup>3</sup>	30,60		16,44	19,89	608,63	11,79	
<b>Custo Total da Drenagem Pluvial</b>								<b>5.162,55</b>	<b>100,00</b>	
<b>VALOR TOTAL - TRECHO 01</b>								<b>478.344,47</b>	<b>100,00</b>	
<b>VALOR GLOBAL DA OBRA</b>								<b>478.344,47</b>	<b>100,00</b>	

Observação: Tabela de Referência SINAPI (Não Desonerada) - Fevereiro de 2020 - SICRO2-DNIT - Outubro de 2019

Assinatura:

\_\_\_\_\_  
**DAIR KACZMAREK**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SC 122404-8

Major Vieira, 25 de março de 2020