

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					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	COMP-01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	2,88		264,45	319,91	921,34	0,19
2.0	REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADA VICINAL - TR01								
2.1	100575	Regularização de superfícies com motoniveladora para execução de revestimento primário em rodovias vicinais	m ²	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 ³	4.294,32		7,19	8,70	37.360,58	7,90
2.3	4727-INSUMO	Brita corrida para revestimento primário	m ³	4.294,32		67,62	78,78	338.306,53	71,50
2.4	93593	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , DMT acima de 30 Km	m ³ xkm	131.406,19		0,57	0,69	90.670,27	19,16
Custo Total do Revestimento Primário de Estrada Vicinal								473.181,92	100,00
3.0	DRENAGEM PLUVIAL - TR01								
3.1	90105	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ / potência: 88 hp), largura menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência	m ³	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 ³ / 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 ³	30,60		16,44	19,89	608,63	11,79
Custo Total da Drenagem Pluvial								5.162,55	100,00
VALOR TOTAL - TRECHO 01								478.344,47	100,00
VALOR GLOBAL DA OBRA								478.344,47	100,00

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