

Planilha Orçamentária



Proponente:
Obra/Projeto:
Local / Implantação:
Proposta nº:
Data ref.:

Prefeitura Municipal de Rio das Antas/SC
 Recuperação de Estradas Vicinais
 Linha Novo São Paulo, Área Rural, Rio das Antas/SC

BDI 1: 22,48%
BDI 2: 11,20%

Sicro: Janeiro/2024 SINAPI: Março/2024

Item	CÓDIGO	BANCO DE DADOS	Descrição	Unid.	Quant.	BDI	Custo Unitário (R\$)	Preço unitário c/ BDI (R\$)	Preço total com BDI (R\$)	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 4.128,99	0,82%
1.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	4,50	BDI 1	R\$ 314,37	R\$ 385,04	R\$ 1.732,68	0,34%
1.2	COMPOSIÇÃO	02	Mobilização de equipamentos	unid.	1,00	BDI 1	R\$ 1.956,49	R\$ 2.396,31	R\$ 2.396,31	0,47%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 15.550,98	3,07%
2.1	COMPOSIÇÃO	01	Administração Local da Obra	unid.	1,00	BDI 1	R\$ 12.696,75	R\$ 15.550,98	R\$ 15.550,98	3,07%
TRECHO LINHA NOVO SÃO PAULO (RA 475 E RA 190)										
3	TERRAPLENAGEM								R\$ 9.384,00	1,85%
3.1	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	10200,00	BDI 1	R\$ 0,53	R\$ 0,65	R\$ 6.630,00	1,31%
3.2	SICRO	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	30600,00	BDI 1	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 2.754,00	0,54%
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO								R\$ 452.848,79	89,42%
4.1	SINAPI	4729	Pedra britada graduada, classificada (posto pedreira / fornecedor, sem frete)	m³	3060,00	BDI 2	R\$ 107,74	R\$ 119,81	R\$ 366.618,60	72,39%
4.2	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	t x km	10924,20	BDI 1	R\$ 0,96	R\$ 1,18	R\$ 12.890,56	2,55%
4.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t x km	41554,80	BDI 1	R\$ 0,77	R\$ 0,94	R\$ 39.061,51	7,71%
4.4	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	4284,00	BDI 1	R\$ 1,70	R\$ 2,08	R\$ 8.910,72	1,76%
4.5	COMPOSIÇÃO	03	Execução de revestimento primário (exceto fornecimento e transporte)	m³	3060,00	BDI 1	R\$ 6,77	R\$ 8,29	R\$ 25.367,40	5,01%
5	DRENAGEM								R\$ 22.114,80	4,37%
5.1	Valas para drenagem pluvial								R\$ 8.372,16	1,65%

5.1.1	SICRO	2004522	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,30 m² ≤ seção < 0,50 m²	m³	612,00	BDI 1	R\$ 11,17	R\$ 13,68	R\$ 8.372,16	1,65%
5.2	Colchão drenante								R\$ 13.742,64	
5.2.1	SINAPI	4730	Pedra de mão ou pedra rachão	m³	72,00	BDI 2	R\$ 100,51	R\$ 111,77	R\$ 8.047,44	1,59%
5.2.1	SICRO	2003859	Colchão drenante com espalhamento e compactação mecânicos - exceto brita produzida	m³	72,00	BDI 1	R\$ 64,58	R\$ 79,10	R\$ 5.695,20	1,12%
6	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 2.396,31	0,47%
6.1	COMPOSIÇÃO	02	Desmobilização de equipamentos	unid.	1,00	BDI 1	R\$ 1.956,49	R\$ 2.396,31	R\$ 2.396,31	0,47%
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI =									R\$ 506.423,87	

Rio das Antas/SC

Local

sexta-feira, 10 de maio de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Gustavo Olinquevicz
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU: CREA-SC 188.144-0

Responsável Proponente

Nome: João Carlos Munaretto
Cargo: Prefeito Municipal