



**CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO VELHO CHICO – CDS VELHO CHICO**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROINF**  
**RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Objeto: Recuperação de 20,74 km de estrada vicinal**


**Local: AG. 17 A BR 349**

**ZONA RURAL**

**Base dados: [DNIT-BA /NOV 2016] [SINAPI-BA/JAN 2020]**

FONTE	COD.	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QNTD.	UND.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
		<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
SINAPI	93208	1.1	Instalação de canteiro de obras						
SINAPI	74209/001	1.1.1	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras	100,00	m2	R\$ 588,07	R\$ 709,80	R\$ 58.807,00	R\$ 70.980,05
SINAPI		1.2	Placa de obra, dimensões 3,00m x 2,00m	6,00	m2	R\$ 306,16	R\$ 369,54	R\$ 1.836,96	R\$ 2.217,21
SINAPI	78472	1.3	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	124.452,00	m2	R\$ 0,38	R\$ 0,46	R\$ 47.291,76	R\$ 57.081,15
			<b>TOTAL ITEM 1</b>					<b>R\$ 107.935,72</b>	<b>R\$ 130.278,41</b>
		<b>2.</b>	<b>TRECHO A - AGROVILA 17 A AGROVILA 18</b>						
		<b>2.1</b>	<b>LIMPEZA</b>						
SICRO	2 S 01 000 00	2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza em áreas com árvores de DN até 15 cm	93.960,00	m2	R\$ 0,31	R\$ 0,37	R\$ 29.127,60	R\$ 35.157,01
			<b>TOTAL ITEM 2</b>					<b>R\$ 29.127,60</b>	<b>R\$ 35.157,01</b>
		<b>2.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>						
SICRO	2 S 01 100 01	2.2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria. (DMT < =50 m)	6.264,00	m3	R\$ 1,55	R\$ 1,87	R\$ 9.709,20	R\$ 11.719,00
			<b>TOTAL ITEM 3</b>					<b>R\$ 9.709,20</b>	<b>R\$ 11.719,00</b>
		<b>2.3</b>	<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>						

SINAPI	74151/001	2.3.1	Escavação e carga de material de revestimento	15.660,00	m3	R\$ 2,80	R\$ 3,38	R\$ 43.848,00	R\$ 52.924,54
SICRO	1 A 00 001 91	2.3.2	Transporte de material de revestimento	263.275,92	tkm	R\$ 0,60	R\$ 0,72	R\$ 157.965,55	R\$ 190.664,42
SICRO	2 S 01 510 00	2.3.3	Compactação de material de revestimento	12.528,00	m3	R\$ 2,33	R\$ 2,81	R\$ 29.190,24	R\$ 35.232,62
<b>TOTAL ITEM 4</b>								<b>R\$ 231.003,79</b>	<b>R\$ 278.821,58</b>
<b>TOTAL TRECHO A - AGROVILA 17 A AGROVILA 18</b>								<b>R\$ 269.840,59</b>	<b>R\$ 325.697,59</b>
		<b>3.</b>	<b>TRECHO B - AGROVILA 18 A BR 349</b>						
		<b>3.1</b>	<b>LIMPEZA</b>						
SICRO	2 S 01 000 00	3.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza em áreas com árvores de DN até 15 cm	92.718,00	m2	R\$ 0,31	R\$ 0,37	R\$ 28.742,58	R\$ 34.692,29
<b>TOTAL ITEM 2</b>								<b>R\$ 28.742,58</b>	<b>R\$ 34.692,29</b>
		<b>3.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>						
SICRO	2 S 01 100 01	3.2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria. (DMT < =50 m)	6.181,20	m3	R\$ 1,55	R\$ 1,87	R\$ 9.580,86	R\$ 11.564,10

		<b>CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO VELHO CHICO – CDS VELHO CHICO</b> <b>SETOR DE ENGENHARIA - PROINF</b> <b>RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</b>			<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
					<b>Objeto: Recuperação de 20,74 km de estrada vicinal</b>					
					<b>Local: AG. 17 A BR 349</b>			<b>ZONA RURAL</b>		
					<b>Base dados: [DNIT-BA /NOV 2016] [SINAPI-BA/JAN 2020]</b>					
<b>FONTE</b>	<b>COD.</b>	<b>ITEM</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>QNTD.</b>	<b>UND.</b>	<b>VALOR UNITÁRIO S/ BDI</b>	<b>VALOR UNITÁRIO C/ BDI</b>	<b>VALOR TOTAL S/ BDI</b>	<b>VALOR TOTAL C/ BDI</b>	
			<b>TOTAL ITEM 3</b>					<b>R\$ 9.580,86</b>	<b>R\$ 11.564,10</b>	
		<b>3.3</b>	<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>							
SINAPI	74151/001	3.3.1	Escavação e carga de material de revestimento	15.453,00	m3	R\$ 2,80	R\$ 3,38	R\$ 43.268,40	R\$ 52.224,96	
SICRO	1 A 00 001 91	3.3.2	Transporte de material de revestimento	259.795,84	tkm	R\$ 0,60	R\$ 0,72	R\$ 155.877,50	R\$ 188.144,14	
SICRO	2 S 01 510 00	3.3.3	Compactação de material de revestimento	12.362,40	m3	R\$ 2,33	R\$ 2,81	R\$ 28.804,39	R\$ 34.766,90	
			<b>TOTAL ITEM 4</b>					<b>R\$ 227.950,29</b>	<b>R\$ 275.136,00</b>	
<b>TOTAL TRECHO B - AGROVILA 18 A BR 349</b>								<b>R\$ 266.273,73</b>	<b>R\$ 321.392,40</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 644.050,05</b>	<b>R\$ 777.368,41</b>	
<b>BDI (%)</b>						<b>20,70</b>			<b>R\$ 133.318,36</b>	
<b>CUSTO POR KM</b>									<b>R\$ 37.477,99</b>	

*Carlos Caraiabas de Sousa Jr*

Carlos Caraiabas de Sousa Jr

Engenheiro Civil

CREA BA 6732-D

Mat. 8480